

24 | 25

LIGHT. EMOTION. DESIGN.

MAIN CATALOGUE

PROLED[®]

PROLED 2024 | 2025

LED STRIPS LINEAR LIGHTS	46 - 343	1.1 FLEX STRIPS	46 - 169
		1.2 PROFILES	170 - 299
		1.3 STRIPS	300 - 303
		1.4 FLEX LINE	304 - 305
		1.5 FLEX TUBES	306 - 340
		1.6 MODULE CHAINS	341 - 343
INDOOR	344 - 631	2.1 DOWNLIGHTS	344 - 452
		2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	453 - 507
		2.3 LINEAR LUMINAIRES	508 - 529
		2.4 PANELS	530 - 535
		2.5 TRACKLIGHTS	536 - 597
		2.6 SMART SERIES	598 - 611
		2.7 INDUSTRIAL LIGHTING	612 - 631
OUTDOOR UNDERWATER	632 - 745	3.1 WALLWASHERS	632 - 644
		3.2 SPOT LIGHTS	645 - 661
		3.3 ON-GROUNDS	662 - 663
		3.4 INGROUNDS	664 - 714
		3.5 WALL LIGHTS	715 - 731
		3.6 UNDERWATER	732 - 745
CONTROLS POWER SUPPLIES ACCESSORIES	746 - 895	4.1 DMX CONTROLS	746 - 768
		4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES	769 - 771
		4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES	772 - 778
		4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS	779 - 847
		4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES	848 - 874
		4.6 CABLES + ACCESSORIES	875 - 887
		4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES	888 - 893
		4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES	894 - 894
		4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES	895 - 895

Inhalt / Contents

22 Alles rund ums gute Licht

Die Mission der PROLED Group

All about good lighting

The PROLED Group's mission



24 Die Marke PROLED

Eine Erfolgsgeschichte

The brand PROLED

A success story

26 PROLED Austria

Member of the PROLED GROUP

PROLED Austria

Member of the PROLED GROUP

27 PROLED Belgium / Luxembourg

Member of the PROLED GROUP

PROLED Belgium / Luxembourg

Member of the PROLED GROUP

28 Wir sind die Berater in Ihrem Lichtprojekt

Service

We are the advisers on your lighting project

Services

30 CO₂-Kompensation

Mit den Produkten von PROLED sparen unsere Kunden Energie

CO₂-Compensation

Our customers save energy with PROLED products



In cooperation with  **FirstClimate**

32 Qualität auf dem Prüfstand

Einblicke in unser Lichtlabor

Quality on the lighting test bench

Insights into our lighting lab

34 Lichtverteilungskurven

EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX

Luminous intensity distribution curves

EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX

36 Schutzklassen mit Garantie

IP-Klassifizierung

Guaranteed protection ratings

IP rating

37 Customer delight

Support, 5 Jahre Garantie

Customer delight

Support, 5-Year Warranty

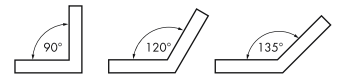


38 Konfektionierung

Plug & Play-Ready

Customisation

Plug & Play-Ready



40 Wärmeversiegelung

Sicher mit IP67 vor Feuchtigkeit geschützt

Heat Sealing

Reliably protected against moisture with IP67



42 Erleuchtete Welten

Lichtkonzept

Illuminated worlds

Lighting concept



44 Linear ist unsere Leidenschaft

PROLED Flex Strips, lineares Licht ist die Basis

Linear is our passion

PROLED Flex Strips, linear light is the basis



1.1

FLEX STRIPS IP20

46-47 FLEX STRIP ÜBERSICHT FLEX STRIP OVERVIEW	48 FLEX STRIP ROCKET 450	49 FLEX STRIP ROCKET 900	50 FLEX STRIP 300-12 MONO	51 FLEX STRIP 400 ENERGY MONO	52 FLEX STRIP 400 MONO	53 FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	54 FLEX STRIP 800 ENERGY MONO	55 FLEX STRIP 800 MONO	56 FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO
57 FLEX STRIP 1200 MONO 2G	58 FLEX STRIP 400 HE+ MONO	59 FLEX STRIP 800 HE+ MONO	60 FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G	62 FLEX STRIP SPOTLESS	63 FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT	64 FLEX STRIP COB LP	65 FLEX STRIP COB	68 FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	69 FLEX STRIP XTEND MONO
70-71 FLEX STRIP 900 FOOD 2G BREAD	70-71 FLEX STRIP 900 FOOD 2G CHEESE GOLD	70-71 FLEX STRIP 900 FOOD 2G SPECIAL MEAT	70-71 FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRESH MEAT	70-71 FLEX STRIP 900 FOOD 2G FISH	70-71 FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRUIT	72 FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400	73 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	74 FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE	75 FLEX STRIP HD RGB 5 M
76 FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	77 FLEX STRIP 3535 RGB	78 FLEX STRIP Xtend RGB	79 FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	80 FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	81 FLEX STRIP RGBW	82 FLEX STRIP XTEND RGBW	83 FLEX STRIP RGBAW	84 FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1	85 FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1
87 FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB	88 FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW	89 FLEX STRIP DIGITAL 30	90 FLEX STRIP DIGITAL 60-5	91 FLEX STRIP DIGITAL 60-12	92-93 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIPS				

1.1





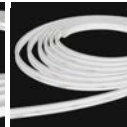


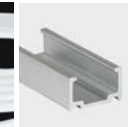







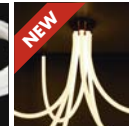







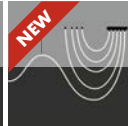





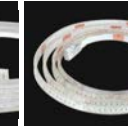



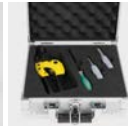

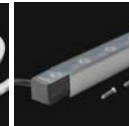

FLEX STRIPS IP53

94 FLEX STRIP IP53 400 MONO	95 FLEX STRIP IP53 800 MONO	96 FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	97 FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	98 FLEX STRIP IP53 HD RGB	99 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

1.1 FLEX STRIPS IP65 / IP68

 100 FLEX STRIP IP68 400 ENERGY MONO	 101 FLEX STRIP IP68 400 MONO	 102 FLEX STRIP IP68 800 ENERGY MONO	 103 FLEX STRIP IP68 800 MONO	 104 FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	 105 FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	 106 FLEX STRIP SPOTLESS	 107 FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT	 109 FLEX STRIP IP65 XTEND MONO	 110-111 FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD
 110-111 FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	 110-111 FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT	 110-111 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	 110-111 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	 110-111 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	 113 FLEX STRIP WELLNESS	 114 FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	 115 FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	 116 FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	 117 FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1
 118 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	 119 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-5	 120 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-12	 121 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60 SEG RGBW	 122 KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS	 123 ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS ACCESSORIES FOR IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS	 123 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS			

1.1 FLEX STRIPS IP54 / IP67

 125 FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G	 126 FLEX STRIP OPAL LONDON 2G	 127 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G	 129 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	 130 FLEX STRIP OPAL MILAN 2G	 131 FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	 132 FLEX STRIP OPAL 360 2G	 133 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	 134 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	 135 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL
 137 FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO 2G	 138 FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB 2G	 139 FLEX STRIP OPAL SHAPE DIGITAL 2G	 140 FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND 2G	 141 FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND RGB 2G	 142-143 FLEX STRIP OPAL SHAPE MOUNTING KITS	 144 OPAL SABER SUSP RC KIT	 146 OPAL SABER SUSP RC KIT	 147 OPAL SABER RC KIT	 148 OPAL TRITOPUS TUBE
 149 OPAL TRITOPUS CEILING	 152 OPAL QUINTOPUS TUBE	 153 OPAL QUINTOPUS CEILING	 154 OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING	 155 OPAL SEPTOPUS RC CEILING	 157 OPAL LINOTOPUS	 158 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL SHAPE ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL SHAPE	 159 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL SHAPE ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL SHAPE	 160 FLEX STRIP XTREME MONO 2G	 161 FLEX STRIP XTREME RGB
 162 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	 163 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	 164 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	 165 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	 166 FLEX STRIP WALL	 167 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP WALL ACCESSORIES FOR FLEX STRIP WALL	 168-169 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)			

1.2

PROFILES



170
ALUMINIUM PROFILES
+ PLASTIC COVERS



171
ALUMINIUM PROFILES
+ PLASTIC COVERS



172
ALUMINIUM PROFILES
+ PLASTIC COVERS



173
PROFILE
MUSTERKOFFER BASIC
PROFILE SAMPLE CASE
BASIC



174
PROFILE
MUSTERKOFFER
ERWEITERUNG
PROFILE SAMPLE CASE
EXTENSION



175
PROFILE
MUSTERKOFFER
ERWEITERUNG 2
PROFILE SAMPLE CASE
EXTENSION 2



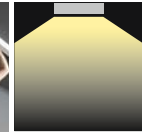
176-177
PROcover OPTICS



176-177
PROcover OPTICS



178-179
Abdeckungen als
Rollenware
Covers on rolls



180-191
PROFILE ÜBERSICHT
PROFILES OVERVIEW



192
ALUMINIUM PROFILE
XL-LINE STANDARD



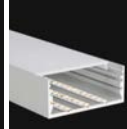
193
ALUMINIUM PROFILE
XL-LINE INDIRECT



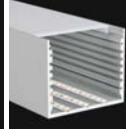
194
PLASTIC COVERS
XL-LINE



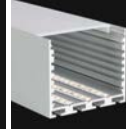
195
SCHALTNETZTEILE ZUM
EINBAU
SWITCHING POWER
SUPPLIES FOR
INTEGRATION



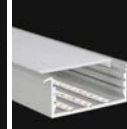
196
ALUMINIUM PROFILE
L-LINE LOW



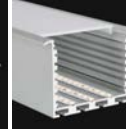
197
ALUMINIUM PROFILE
L-LINE STANDARD



198
ALUMINIUM PROFILE
L-LINE STANDARD 24



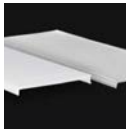
199
ALUMINIUM PROFILE
L-LINE REC



200
ALUMINIUM PROFILE
L-LINE D REC 24



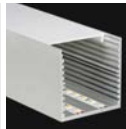
201
ALUMINIUM PROFILE
L-LINE REC 24 ST



202-203
PLASTIC COVERS
L-LINE



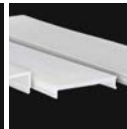
203
PLASTIC COVER
L-LINE BLACK



204
ALUMINIUM PROFILE
PS-LINE STANDARD



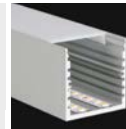
205
ALUMINIUM PROFILE
PS-LINE STANDARD 24



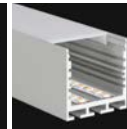
206
PLASTIC COVERS
PS-LINE



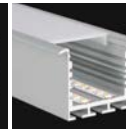
206
PLASTIC COVER
PS-LINE BLACK



207
ALUMINIUM PROFILE
SQ-LINE STANDARD



208
ALUMINIUM PROFILE
SQ-LINE STANDARD 24



209
ALUMINIUM PROFILE
SQ-LINE REC 24



210-211
PLASTIC COVERS
SQ-LINE



211
PLASTIC COVER
SQ-LINE BLACK



212
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE EXTRA LOW



213
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE EXTRA LOW 10



214
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE EXTRA LOW 24



215
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE LOW



216
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE STANDARD



217
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE STANDARD 24



218
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE REC 12 ST



219
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE REC



220
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE REC 24



221
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE REC 24 ST



222
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE GRID



223
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE CORNER



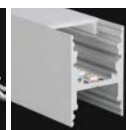
224
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE DRYWALL
LINEAR



225
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE DRYWALL
CORNER INTERNAL



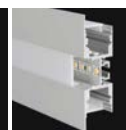
226
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE DRYWALL
CORNER EXTERNAL



228-229
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE H



230
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE 2W



232-233
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE 3W



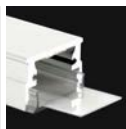
234-235
ALUMINIUM PROFILE
M-LINE CIRCLE



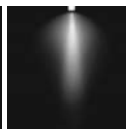
236-237
PLASTIC COVERS
M-LINE



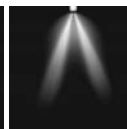
236-237
PLASTIC COVER
M-LINE BLACK



238-239
PROcover OPTICS
M-LINE



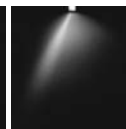
238
PROcover OPTICS
BEAM NARROW



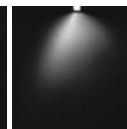
238
PROcover OPTICS
DUO NARROW



239
PROcover OPTICS
DUO WIDE



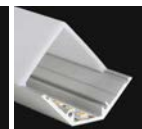
239
PROcover OPTICS
ASYM NARROW



239
PROcover OPTICS
ASYM WIDE



240-241
PROcover FURNITURE



242
ALUMINIUM PROFILE
C-LINE CORNER



243
PLASTIC COVERS
C-LINE



243
PLASTIC COVERS
C-LINE BLACK



244
ALUMINIUM PROFILE
O-LINE STANDARD



245
PLASTIC COVERS
O-LINE



246
ALUMINIUM PROFILE
S-LINE LOW



247
ALUMINIUM PROFILE
S-LINE LOW 24



248
ALUMINIUM PROFILE
S-LINE STANDARD



249
ALUMINIUM PROFILE
S-LINE STANDARD 24

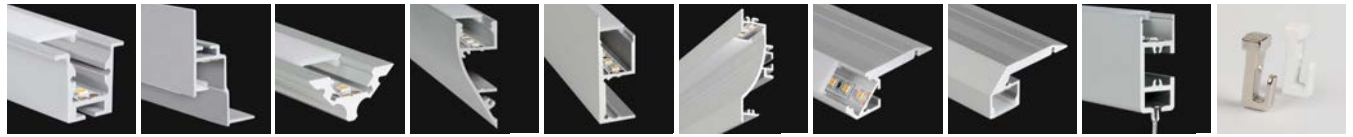


250
ALUMINIUM PROFILE
S-LINE FLAT REC

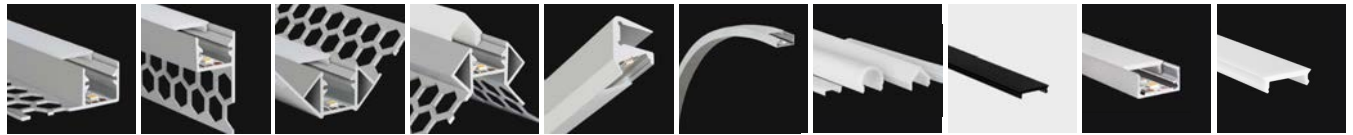


251
ALUMINIUM PROFILE
S-LINE REC

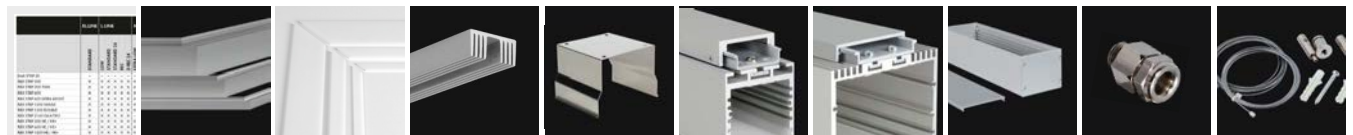
1.2 PROFILES



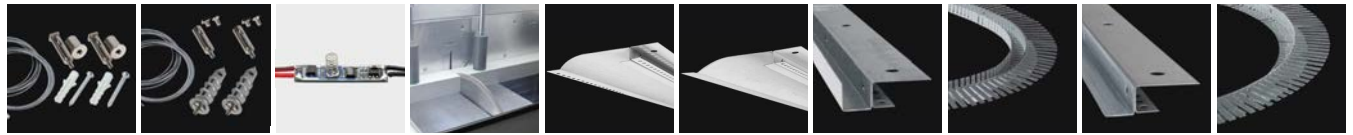
252 ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC ST
253 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
254 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
255 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
256 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
257 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
258 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
259 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
262 ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
263 ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY



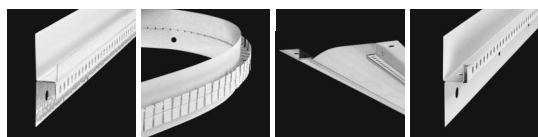
264 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES
265 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
266 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
267 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
268 ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS
269 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE
270-271 PLASTIC COVERS S-LINE
271 PLASTIC COVER S-LINE BLACK
272 ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW
273 PLASTIC COVER SU-LINE



274-275 KOMPATIBILITÄT PROFILE UND STRIPS COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS
276-277 ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135° ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°
278 KUNSTSTOFF-ABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135° PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°
279 ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK
280 TRIMLESS CUP 24
281 MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
282 MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE, MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE
283 ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE ALUMINIUM L-LINE HOUSING
284 PG-KABEL-VERSCHRÄUBUNG PG CABLE GLAND
284 SEILABHÄNGUNG S STEEL CABLE SUSPENSION S



285 SEILABHÄNGUNG G STEEL CABLE SUSPENSION G
285 SEILABHÄNGUNG P STEEL CABLE SUSPENSION P
286 PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER
287 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)
290 COVE LIGHTING PROFILE R
291 COVE LIGHTING PROFILE RS
292 COVE LIGHTING PROFILE U
293 COVE LIGHTING PROFILE U ROUND
294 COVE LIGHTING PROFILE K
295 COVE LIGHTING PROFILE K ROUND



296 COVE LIGHTING PROFILE H
297 COVE LIGHTING PROFILE H ROUND
298 COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER
299 COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

1.3 STRIPS



300 ALU STRIP RGB SMD
301 ALU STRIP MONO SMD 2G
302 ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS ACCESSORIES FOR ALU STRIPS
303 DMX STRIP 30

1.4 FLEX LINE



304-305
FLEX LINE PORTER

1.5 FLEX TUBES



307 FLEX TUBES
308 FLEX TUBE PRO MONO
309 FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE
310 FLEX TUBE PRO RGB
311 FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW
312 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO
313 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO
314 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO
315-316 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO
317 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



317 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO
318 FLEX TUBE FLAT MONO
319 FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE
322 FLEX TUBE FLAT RGB
323 FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW
325 FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO
326 FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW
327 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT
328 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT
329 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



330 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT
331 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT
332 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT
332 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT
333 FLEX TUBE THIN MONO
334 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN
335 FLEX TUBE SIDE VIEW MONO
336 FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO 2G
337 ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW
338-339 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) und Wärmeversiegelung CUSTOMIZING (special lengths) and heat sealing



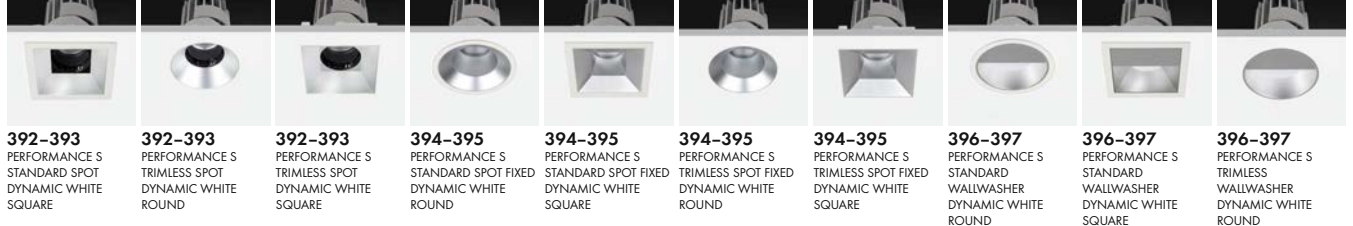
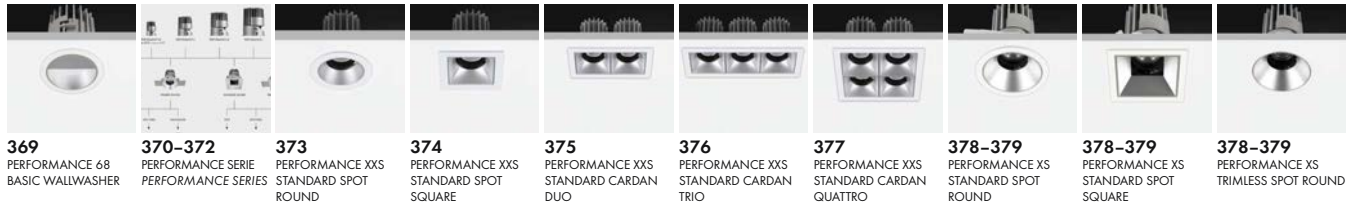
340 BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES
340 ALUMINIUM BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES ALUMINIUM CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

1.6 MODULE CHAINS



341 SMD-2 MODULE CHAIN MONO
342 SMD-4 MODULE CHAIN MONO
343 SMD-4 MODULE CHAIN RGB

2.1 DOWNLIGHTS



2.1

DOWNLIGHTS



396-397 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE SQUARE
398-399 PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT ROUND
398-399 PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT SQUARE
398-399 PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT ROUND
398-399 PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT SQUARE
400-401 PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED ROUND
400-401 PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED SQUARE
400-401 PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED ROUND
400-401 PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE
402-403 PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER ROUND



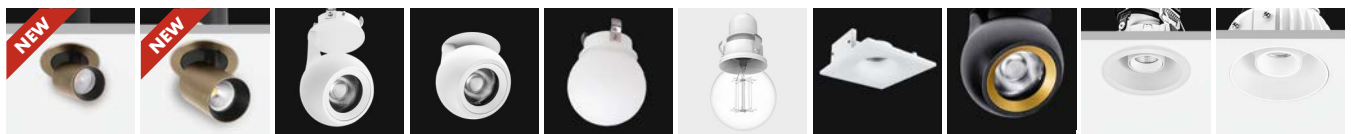
402-403 PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER SQUARE
402-403 PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER ROUND
402-403 PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER SQUARE
406-407 PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND
406-407 PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE
406-407 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND
406-407 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE
408-409 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND
408-409 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE
408-409 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



408-409 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE
410-411 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND
410-411 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE
410-411 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND
410-411 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE
412-413 PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND
412-413 PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE
412-413 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND
412-413 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE
414-415 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND



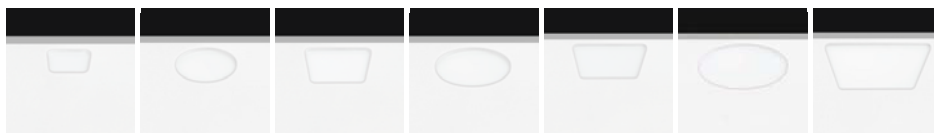
414-415 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE
414-415 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND
414-415 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE
416-417 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND
416-417 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE
416-417 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND
416-417 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE
419 CUCKOO 90
420 CUCKOO 120
421 ZUBEHÖR FÜR CUCKOO ACCESSORIES FOR CUCKOO



422 ASCOT 8W RECESS
423 ASCOT 12W RECESS
424 MOVE RANDLOS SL MOVE TRIMLESS SL
426 MOVE RANDLOS S MOVE TRIMLESS S
427 GLOBE TRIMLESS
427 GLOBE TRIMLESS E27
428 ZUBEHÖR FÜR MOVE RANDLOS ACCESSORIES FOR MOVE TRIMLESS
428 ZUBEHÖR FÜR MOVE RANDLOS ACCESSORIES FOR MOVE TRIMLESS
430 LUXUS
431 LUXUS RANDLOS LUXUS TRIMLESS



432 LUXUS MINI
433 LUXUS RANDLOS MINI LUXUS TRIMLESS MINI
434 SOL DL-S ROUND
435 SOL DL-S SQUARE
436 SOL DL-M ROUND
437 SOL DL-M SQUARE
440 SOL DL-XL ROUND
441 SOL DL-XL SQUARE
442 SOL DL-XXL ROUND
444 SOL IP-XS ROUND



445 SOL IP-XS SQUARE
446 SOL IP-S ROUND
447 SOL IP-S SQUARE
448 SOL IP-M ROUND
449 SOL IP-M SQUARE
451 SOL IP-XL ROUND
452 SOL IP-XL SQUARE

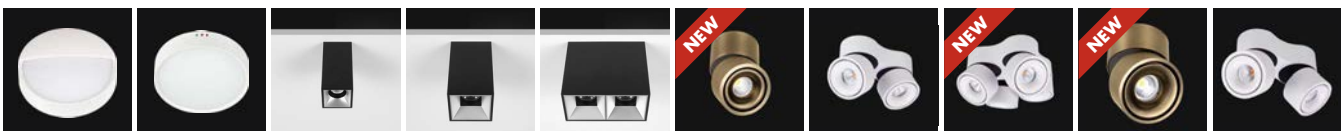
2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



454 MOON 145 CCT **455** MOON 180 CCT **456** MOON 240 CCT **457** MOON SENSOR 180+240 CCT **458** MOON EMERGENCY 240 CCT **460** MOON SENSOR EMERGENCY 240 CCT **461** MOON 300 CCT **463** MOON 500 CCT **464** MOON ADJUST 235 **465** MOON ADJUST 300



466 MOON 400 PRISMA **467** MOON 600 PRISMA **468** MOON 800 PRISMA **469** MOON 1000 PRISMA **470** MOON SQUARE 145+180+240 CCT **471** MOON 1200 CCT **474-475** MOON MASTER ((•)) SLAVE **476** MOON MASTER ((•)) SLAVE **477** MOON MASTER ((•)) SLAVE EMERGENCY **479** MOON PREMIUM DECKE / CEILING



480 MOON PREMIUM WAND / WALL **481** MOON PREMIUM EMERGENCY **483** PERFORMANCE XXS CUBO UNO **484** PERFORMANCE XS CUBO UNO **485** PERFORMANCE XS CUBO DUO **486** TILT MINI **487** TILT MINI 2 **488** TILT MINI 4 **489** TILT **490** TILT 2



491 TILT 4 **492** VITA **493** VITA IP **494** VITA 2 **495** VITA SUSPENSION **496** ZUBEHÖR FÜR VITA ACCESSORIES FOR VITA **497** VITA WALL **498** MADISON **499** MADISON TWIN **500** LINEA



502 ZUBEHÖR FÜR MADISON, LINEA, KYGO ACCESSORIES FOR MADISON, LINEA, KYGO **503** DROP **504** MIME S **505** MOVE C **506** LINE **507** MYSTIC CEILING

2.3

LINEAR LUMINAIRES



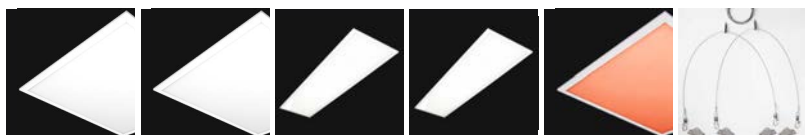
510 LINEAR XL 510 LINEAR XL 510 LINEAR XL 511 LINEAR XL 511 LINEAR XL (MOUNTING PROFILE) 513 LINEAR XL BASIC 514 LINEAR XL MEDIUM 515 LINEAR XL FORTE 516 LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW 517 LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO



519 LINEAR CEILING M 520 XLINE BEAM 20 521 XLINE BEAM 30 522 XLINE STRIP 523 ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE 524 ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE 526 XLINE AXCENT 3 RANDLOS / TRIMLESS 527 XLINE AXCENT 5 RANDLOS / TRIMLESS 528 XLINE AXCENT 3 EINBAU / BUILT-IN 529 XLINE AXCENT 5 EINBAU / BUILT-IN

2.4

PANELS



530 INFINITY 6060/6262 531 INFINITY BL 6060/6262 2CCT 532 INFINITY 30120 533 INFINITY BL 30120 2CCT 534 PANEL RGBW 535 ZUBEHÖR FÜR PANELS ACCESSORIES FOR PANELS

2.5 TRACKLIGHTS



538 JAY 55 15 Watt
539 JAY 55 DALI 15 Watt
540 JAY 55 20 Watt
541 JAY 55 DALI 20 Watt
542 JAY 65 32 Watt
543 JAY 65 DALI 32 Watt
545 ZUBEHÖR FÜR JAY ACCESSORIES FOR JAY
546 MOON 3F 240
547 MOON 3F 300
548 DRUM 3PH MINI COB



549 DRUM 3PH 10-20 W
550 DRUM 3PH 23-31 W
551 ZUBEHÖR FÜR DRUM 3PH ACCESSORIES FOR DRUM 3PH
552 ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt
553 ALLIANCE 38 Watt
554 ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE ACCESSORIES FOR ALLIANCE
557 MOVE 3PH
558-559 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
560 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
560 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM



561 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
562 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
563 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM
563 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM
564 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM
565 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM
566 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
567 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
568 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
569 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM



573 MIME SUSPENSION 48
574 MIME 48
575 GLOBE 48
576 MOVE 48
577 SUSPENSION 48
580 MADISON 48
581 MADISON TWIN 48
582 MADISON 48 MINI
583 MADISON TWIN 48 MINI
584 AVALON 48



586 LINEA 48
587 KYGO 48
588 PLAZA 48
589 PLAZA 48 15 Watt
590 STRIP 48
591 STRIP 48 25 Watt
592 STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED
593 STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS TRACKS 48 V - TRIMLESS
594 LA VILLA 48 COVERS
594 MINI STROMSCHIENEN 48 V MINI TRACKS 48 V





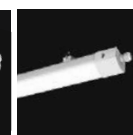
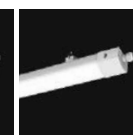
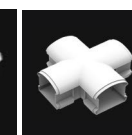
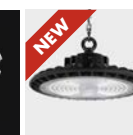




595 LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK LA VILLA 48 CONNECTION
595 LA VILLA 48 VERBINDER LA VILLA 48 COUPLING
595 LA VILLA 48 NETZTEIL LA VILLA 48 POWER SUPPLY
596 LA VILLA 48 ABHÄNGESET LA VILLA 48 SUSPENSION
597 ZUBEHÖR FÜR LA VILLA ACCESSORIES FOR LA VILLA

2.6 SMART SERIES

- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 599
ARCHITECTURAL
SMART SERIES | 600
SMART SENSOR | 601
AI COLOUR | 603
SMART TRACKLIGHTS
25 Watt + 35 Watt | 604
SMART TRACKLIGHTS
DUAL SENSOR
15 Watt + 30 Watt | 605
SMART RECESSED
SPOTS DUAL SENSOR
15 Watt + 30 Watt | 607
SMART SURFACE
SPOTS DUAL SENSOR
15 Watt + 30 Watt | 608
SMART TRACKLIGHT
FRAMER | 609
SMART DOWNLIGHTS | 610-611
SMART CONTROLLERS |

2.7 INDUSTRIAL LIGHTING

- | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 614-615
RADIAL 60+120+150 /
RADIAL 60+120+150
SENSOR | 616-617
RADIAL 120+150
EMERGENCY /
RADIAL 120+150
SENSOR EMERGENCY | 618-619
RADIAL SLIM
60+120+150 /
RADIAL SLIM
60+120+150 SENSOR | 620-621
RADIAL SLIM 120+150
EMERGENCY /
RADIAL SLIM 120+150
SENSOR EMERGENCY | 622-623
QUICK CONNECT
60+120+150 /
QUICK CONNECT
60+120+150 SENSOR | 624-625
QUICK CONNECT
120+150 EMERGENCY/
QUICK CONNECT
120+150 SENSOR
EMERGENCY | 627
ZUBEHÖR FÜR
QUICK CONNECT
ACCESSORIES FOR
QUICK CONNECT | 629
HIGH BAY ULTRA DISC | 630
ZUBEHÖR FÜR
HIGH BAY ULTRA DISC
ACCESSORIES FOR
HIGH BAY ULTRA DISC | 631
ZUBEHÖR FÜR
HIGH BAY ULTRA DISC
ACCESSORIES FOR
HIGH BAY ULTRA DISC |

3.1

WALLWASHERS



- 634** BAR RGBW IP65
- 635** BAR COB IP65
- 636** BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65
- 637** BAR SLIMLINE MONO IP65
- 638** BAR ULTRASLIM MONO IP65
- 639** ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM
- 640** WALLWASHER DUBAI 5000
- 641** WALLWASHER DUBAI 7500
- 642** WALLWASHER6 RGBW
- 643** WALLWASHER12 ARC RGB



644
WALLWASHER COB20
ARC MONO

3.2

SPOT LIGHTS



- 645** SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL
- 646** SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM
- 647** SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL
- 648** SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL
- 649** SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM
- 650** SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL
- 651** SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW
- 652** SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO
- 653** SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO
- 654** SOLEX



- 655** SOLEX 300
- 656** SPOT LIGHT POLY 6
- 657** SPOT LIGHT POLY 10
- 658** ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY
- 659** SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB
- 660** SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO
- 661** TILT OUTDOOR

3.3

ON-GROUNDS



663
MYSTIC FLOOR

3.4

INGROUNDS



664-665
INGROUND ALPHA R

665
ZUBEHÖR FÜR
INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR
INGROUND ALPHA

666-667
INGROUND ALPHA V

666-667
INGROUND ALPHA X

667
ZUBEHÖR FÜR
INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR
INGROUND ALPHA

668-669
INGROUND 1R
TRILED RGB

668-669
INGROUND 1S
TRILED RGB

668-669
INGROUND 1RC
TRILED RGB

668-669
INGROUND 1SC
TRILED RGB

670-671
INGROUND 1R
MONO



670-671
INGROUND 1S
MONO

670-671
INGROUND 1RC
MONO

670-671
INGROUND 1SC
MONO

672-673
INGROUND 1R THIN
TRILED RGB

672-673
INGROUND 1S THIN
TRILED RGB

672-673
INGROUND 1RC THIN
TRILED RGB

672-673
INGROUND 1SC THIN
TRILED RGB

674-675
INGROUND 1R THIN
MONO

674-675
INGROUND 1S THIN
MONO

674-675
INGROUND 1RC THIN
MONO



674-675
INGROUND 1S THIN
MONO

676
ZUBEHÖR FÜR
INGROUND 1
ACCESSORIES FOR
INGROUND 1

678-679
INGROUND COB5 R
MONO

678-679
INGROUND COB5 S
MONO

681
INGROUND COB18 R
MONO

682-683
INGROUND COB20
ASYM R MONO

682-683
INGROUND COB20
ASYM S MONO

684
ZUBEHÖR FÜR
INGROUND COB5
ACCESSORIES FOR
INGROUND COB5

684
ZUBEHÖR FÜR
INGROUND COB18
ACCESSORIES FOR
INGROUND COB18

684
ZUBEHÖR FÜR
INGROUND COB25
ACCESSORIES FOR
INGROUND COB25



684
ZUBEHÖR FÜR
INGROUND COB20
ACCESSORIES FOR
INGROUND COB20
ASYM

686-687
INGROUND ADVANCE
RGB SMALL R

686-687
INGROUND ADVANCE
RGB SMALL S

686-687
INGROUND ADVANCE
RGB SMALL AG R

686-687
INGROUND ADVANCE
RGB SMALL AG S

688-689
INGROUND ADVANCE
RGB MEDIUM R

688-689
INGROUND ADVANCE
RGB MEDIUM S

688-689
INGROUND ADVANCE
RGB MEDIUM AG R

688-689
INGROUND ADVANCE
RGB MEDIUM AG S

3.4 INGROUNDS

									
690-691 INGROUND ADVANCE RGB LARGE R	690-691 INGROUND ADVANCE RGB LARGE S	690-691 INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R	690-691 INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S	692-693 INGROUND ADVANCE MONO SMALL R	692-693 INGROUND ADVANCE MONO SMALL S	692-693 INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R	692-693 INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S	694-695 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R	694-695 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

									
694-695 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R	694-695 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S	696-697 INGROUND ADVANCE MONO LARGE R	696-697 INGROUND ADVANCE MONO LARGE S	696-697 INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R	696-697 INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S	698-699 INGROUND ADVANCE COB SMALL R	698-699 INGROUND ADVANCE COB SMALL S	698-699 INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R	698-699 INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S

									
700-701 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R	700-701 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S	700-701 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R	700-701 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S	702-703 INGROUND ADVANCE COB LARGE R	702-703 INGROUND ADVANCE COB LARGE S	702-703 INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R	702-703 INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S	704 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL	704 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM

									
704 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE	704 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL ACCESSORIES FOR IN- GROUND ADVANCE XL	706 INGROUND DOT SLIM R MONO	706 ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R	707 INGROUND LINEAR LARGE	708 INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL	710 FLEXWAY LINEAR	711 DRIVEWAY LINEAR	712 FLEX STRIP MONO FÜR FLEXWAY LINEAR FLEX STRIP MONO FOR FLEXWAY LINEAR	713 FLEX STRIP MONO FÜR DRIVEWAY LINEAR FLEX STRIP MONO FOR DRIVEWAY LINEAR

NEW

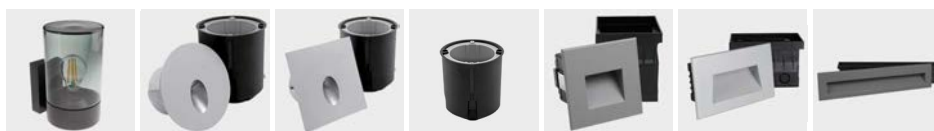


714
FLEX STRIP RGB
FÜR DRIVEWAY LINEAR
FLEX STRIP RGB
FOR DRIVEWAY LINEAR

3.5 WALL LIGHTS



716 WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND
717 WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE
719 WALL LIGHT VENUS
720 DRUM WALL IP
720 BLOX WALL IP
721 DRUM WALL IP UPDOWN
721 BLOX WALL IP UPDOWN
722 WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM
723 WALL LIGHT HAVANNA LARGE
724 WALL LIGHT WEIMAR



725 MYSTIC WALL
726 WALL LIGHT REC EYE DESIGN R
727 WALL LIGHT REC EYE DESIGN S
727 ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE
728 WALL LIGHT REC 100
729 WALL LIGHT REC L+
731 WALL LIGHT REC STAIR+

3.6 UNDERWATER



733 IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB
734 IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO
735 IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB
736 REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB
737 REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO
738 REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB
739 REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO
740 REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB
741 REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO
741 ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W



742 ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W
742 ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W
743 FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB
745 FOUNTAIN RING 9x 2 Watt MONO
745 FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO

4.1 DMX CONTROLS



748 TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX
749 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX
750 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC
751 TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX
752 ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE
753 ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE
754 ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE
755 TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX
756 TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX
757 TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX



758 TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX
759 TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX
760 TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX
761 TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX
762-763 STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO
764-765 STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G
766-767 STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2
768 SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES



769 W.DMX
770 DMX RDM REPEATER
771 DMX RDM SPLITTER 4

4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES



772 DALI CONTROLLER GLASS MASTER
773 DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
774 DALI CONTROLLER GLASS MONO
775 DALI CONTROLLER GLASS DW
776 DALI MODULE LAMP
776 DALI MODULE SCENE
777 DALI MODULE GROUP
777 DALI POWER SUPPLY
778 DALI-DMX CONVERTER

4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS

779 RGB MULTI NETZTEILE 5G RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G	780 RGBAW MULTI NETZTEILE 6G RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 6G	781 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 6G 19" 12CH DMX POW- ER SUPPLIES X3 6G	782-783 19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G	784-785 mini PRO CONTROLLER 6G	784-785 mini PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM	784-785 mini PRO CONTROLLER 6G DALI	784-785 mini PRO CONTROLLER 6G 1-10 V	784-785 mini PRO CONTROLLER 6G RF	784-785 mini PRO CONTROLLER 6G CASAMBI
786-787 PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM	786-787 PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM	786-787 PRO CONTROLLER 6G DALI	786-787 PRO CONTROLLER 6G 1-10 V	786-787 PRO CONTROLLER 6G CASAMBI	788 PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G	789 PWM AMPLIFIER 4-KANAL / 4-CHANNEL	790 PC-DMX/RDM INTERFACE	791 DMX PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	791 DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL
792 DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	793 CONTROLLER RGB DMX LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL	794 DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL	795 DMX PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	796 DMX PWM DIMMER 32-KANAL / 32-CHANNEL	797 DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	798 KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL	799 KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	800 KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL	801 KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL
802 DALI PWM DIMMER 1-KANAL 5-IN-1 / 1-CHANNEL 5-IN-1	802 DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	803 DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	804 DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	805 DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL	806 CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	806 CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	807 CASAMBI CBU-PWM4	808 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G	808 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU
809 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	811 PIXEL CONTROLLER PRO	812 DiGidot C4 Live	813 DiGidot C4 Extended	814 DiGidot PxLNet Node	815 DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver	817 LED CTRL CX2 STANDALONE	819 LED CTRL MX96 PRO	820 LED CTRL SX2	821 LED CTRL SX4
822 LED CTRL PX24	823 POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL	823 POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL	824 PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER	824 PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER	826 RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE	827 RF MONO REMOTE CONTROLLER	828 RF DW REMOTE CONTROLLER	829 RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER	830 RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER
831 RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER	832 RF MONO CONVERTER	833 RF MONO REMOTE PUSH BUTTON	834 RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL	835 RF DW MINI REMOTE CONTROLLER	836 RF DW REMOTE CONTROLLER WALL	837 RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	838 RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL	839 RF DMX CONVERTER	840 RF PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL
841 RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	842 RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	843 RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL	844 GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	845 GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	846 GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL	847 GLASS TOUCH PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL			

4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES



848-849
SCHALTNETZTEILE
ÜBERSICHT
SWITCHING POWER
SUPPLIE OVERVIEW



850
PROLED SHARK CV IP67



851
PROLED DOLPHIN
CV IP67



852
MEAN WELL
SWITCHING POWER
SUPPLIES IP67



853
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE



854
MEAN WELL DALI
SWITCHING POWER
SUPPLIES IP67



855
PROLED PUMA CV



855
OSRAM SWITCHING
POWER SUPPLY



856
PROLED ARMADILLO CV



857
PROLED PUMA CV
TRIAC DIMMABLE



858
PROLED SNAKE CV



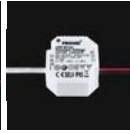
858
PROLED LINEAR
SWITCHING POWER
SUPPLIES IP67



859
PROLED SNAKE
CV DALI



860
PROLED TURTLE CV IP65



860
PROLED TURTLE CV IP65
ROUND



861
TRACO SWITCHING
POWER SUPPLIES



862
MEAN WELL DIN RAIL
SWITCHING POWER
SUPPLIES



862
MEAN WELL DIN RAIL
PLUS SWITCHING
POWER SUPPLIES



863
MEAN WELL
SWITCHING POWER
SUPPLIES



864
PROLED TURTLE CCU
IP65



864
PROLED TURTLE CCU
IP65 ROUND



865
PROLED PUMA CCU



866
PROLED BEETLE CCU



867
PROLED ARMADILLO
CCU



868
PROLED PUMA CCU
TRIAC DIMMABLE



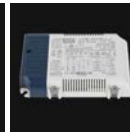
868
MEAN WELL
SWITCHING POWER
SUPPLIES CONSTANT
CURRENT DIMMABLE



869
PROLED OCTOPUS
CCU DALI DT6



870
PROLED OCTOPUS CCU
DW 2CH DALI DT8



871
MEAN WELL
SWITCHING POWER
SUPPLIES CONSTANT
CURRENT MULTI



872
EMERGENCY UNIT





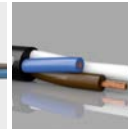
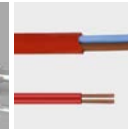
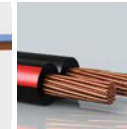









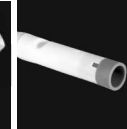





873
EINSCHALTSTROM-
BEGRENZER
INRUSH CURRENT
LIMITER



874
EINSCHALTSTROM-
BEGRENZER KOMPAKT
INRUSH CURRENT
LIMITER COMPACT

4.6 CABLES + ACCESSORIES

									
876-877 PVC KABEL PVC CABLES	876 STOFFKABEL TEXTILE CABLE	878 HALOGENFREIE KABEL HALOGEN-FREE CABLES	879 H05RN-F+H07RN-F KABEL H05RN-F+H07RN-F CABLES	879 HYBRID PUR KABEL HYBRID PUR CABLES	879 SILIKONKABEL HIGH TEMPERATURE SILICON CABLES HIGH TEMPERATURE	880 FLACHBANDKABEL RIBBON CABLES	881 SEILABHÄNGUNG STEEL CABLE SUSPEN- SION	881 PG-KABELVERSCHRAU- BUNG PG CABLE GLAND	881 QUICK VERBINDER 4-POL QUICK CONNECTOR 4-PIN
									
882 SCHNELLMONTAGE- KLEMME 2-POL SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN	882 WAGO VERBINDUNGS- KLEMMEN 221 COMPACT CONNECTORS 221	883 VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES	883 VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNec- TION	884 SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL	884 SICHERUNGSHALTER FUSE-HOLDER	885 MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	886 MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	887 KABEL CABLES	887 ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE


4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES

							
888 KABEL CABLES	889 STECKER CONNECTORS	890 IP68 VERBINDER IP68 CONNECTORS	891 GEL JUNCTION TUBE IP68	892 GEL JUNCTION BOX T IP68	892 GEL JUNCTION BOX LINEAR 3	892 GEL JUNCTION BOX LINEAR 2	893 GEL MINIBOX IPX8

4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES

	
894 DMX KABEL DMX CABLES	894 DMX STECKER DMX CONNECTORS

4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES

		
895 230 V SCHUTZKONTAKT ANSCHLUSSKABEL 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLES	895 230 V EURO ANSCHLUSSKABEL 230 V EURO SUPPLY CONNECTOR CABLES	895 230 V SCHUTZKONTAKT STECKER 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR

ORDER CODE INDEX

ORDER CODE INDEX	
ARTIKELNUMMER	KATA
896001	896001
896002	896002
896003	896003
896004	896004
896005	896005
896006	896006
896007	896007
896008	896008
896009	896009
896010	896010
896011	896011
896012	896012
896013	896013
896014	896014
896015	896015
896016	896016
896017	896017
896018	896018
896019	896019
896020	896020
896021	896021
896022	896022
896023	896023
896024	896024
896025	896025
896026	896026
896027	896027
896028	896028
896029	896029
896030	896030
896031	896031
896032	896032
896033	896033
896034	896034
896035	896035
896036	896036
896037	896037
896038	896038
896039	896039
896040	896040
896041	896041
896042	896042
896043	896043
896044	896044
896045	896045
896046	896046
896047	896047
896048	896048
896049	896049
896050	896050
896051	896051
896052	896052
896053	896053
896054	896054
896055	896055
896056	896056
896057	896057
896058	896058
896059	896059
896060	896060
896061	896061
896062	896062
896063	896063
896064	896064
896065	896065
896066	896066
896067	896067
896068	896068
896069	896069
896070	896070
896071	896071
896072	896072
896073	896073
896074	896074
896075	896075
896076	896076
896077	896077
896078	896078
896079	896079
896080	896080
896081	896081
896082	896082
896083	896083
896084	896084
896085	896085
896086	896086
896087	896087
896088	896088
896089	896089
896090	896090
896091	896091
896092	896092
896093	896093
896094	896094
896095	896095
896096	896096
896097	896097
896098	896098
896099	896099

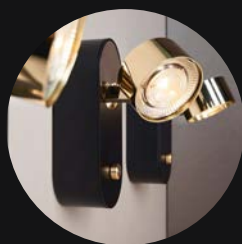
896-908
ARTIKELNUMMERN INDEX
ORDER CODE INDEX

Alles rund um's gute Licht

In der PROLED GROUP dreht sich alles um gutes Licht. Um hochwertige Produkte und ihre beeindruckenden Wirkungen. Um lichttechnische Anwendungen, die Begeisterung auslösen. Gemeinsam decken wir das komplette Produkt-Spektrum des funktionalen und atmosphärischen Lichts ab. Von gut und günstig bis zur Design-Ikone.

All about good lighting

In the PROLED GROUP, it's all about good light. About high-grade products and the impressive effects they produce. About lighting applications that are exciting to experience. Together we cover the entire product spectrum of functional and atmospheric light. From cost-effective staples of the lighting toolkit to design icons.



SPOT ON PROLED GROUP

Alle Unternehmen der Gruppe teilen die Leidenschaft für unser Thema, beleuchten es aus unterschiedlichen Blickwinkeln des Marktes und entwickeln ihre Lösungen zur technischen und ästhetischen Vollendung.

All companies in the group share a passion for our craft, illuminate it from different market angles and develop their lighting solutions to technical and aesthetic perfection.

 **PROLED®**
proled.com

Der Namensgeber der Gruppe verkauft nicht nur Leuchten, sondern gutes Licht. Dafür bietet der Hersteller professionellen Lichtmachern das komplette Equipment und die maximale Unterstützung in ihren Projekten.

Having lent its name to the group, PROLED is a company that sells not just luminaires but good light. The manufacturer offers professional lighting designers the full range of equipment they need and maximum support for their projects.

 **UNI-BRIGHT®**

unibright.be

Als Premium Partner für den Groß- und den Leuchten Einzelhandel, bietet UNI-BRIGHT mit einem umfassenden Sortiment, inklusive Plug & Play Produkten in höchster Qualität, Licht-Lösungen für Architekten, Lichtplaner und Elektriker in Belgien und Luxemburg zu attraktiven Preisen!

As premium partner for wholesale and lighting design shops, UNI-BRIGHT offers architects, lightplanners and electricians in Belux one-stop solutions at the highest quality levels – at customer-friendly prices.

 **mawa®**
mawa-design.de

Der renommierte Hersteller mawa spannt den Lichtbogen von technischen Leuchtensystemen über hochwertige Architekturbeleuchtung zu dekorativen Leuchten für den gehobenen Design- und Funktionsanspruch.

The renowned manufacturer mawa spans the spectrum from technical lighting systems to high-grade architectural lighting to decorative luminaires that meet sophisticated design and functional briefs.



Wir sind ein LED-Native. Und bis heute mit voller Begeisterung dabei.

Die Erfolgsgeschichte der Marke PROLED begann im Jahr 2005 – zeitgleich mit der LED-Revolution.



PROLED wurde mit Fokus auf die LED-Technologie gegründet und hat seither intensiv zu deren kontinuierlichen Weiterentwicklung beigetragen.

Heute positioniert sich PROLED als eine führende deutsche Marke und Organisation am Lichtmarkt. Als Pionier der LED-Technik ist Innovation unser Tagesgeschäft. Im Verbund der PROLED Gruppe sind wir auch auf internationaler Ebene ein starker Player.

Als Hersteller mit Design, Engineering & Testing in Germany stehen wir für hohe Produktqualität, Nachhaltigkeit und maximale Preiswürdigkeit. Damit verankern wir die Bezahlbarkeit guten Lichts in der Normalität.

Mit unserer Projekt- und Lösungskompetenz sind wir außerdem die direkten Ansprechpartner unserer Kunden in ihren Projekten. Mit umfassender Beratung, effektivem Support, intelligenten Planungstools und gelebter Hands-on-Mentalität helfen wir ihnen, ihre Projekte zum Erfolg zu führen und beeindruckende Ergebnisse zu erzielen.

Bei PROLED finden Lichtgestalter Lösungen für jede Anwendung und jeden Anspruch. Als Rundumprojektspartner für Commerce, Hospitality, Wellness und Fitness, Public Space und Culture, Office, Private Living und Outdoor decken wir nahezu jede anspruchsvolle Beleuchtungssituation ab – von gut und günstig bis zu High-End.

Lizenzvereinbarung

MBN-PROLED und Signify (früher Philips) haben eine Lizenzvereinbarung zur Nutzung von Signify (Philips) Patenten im Rahmen des Signify (Philips) LED Luminaires Lizenzprogramms getroffen. Damit kann MBN bei seinen LED Produkten, was die Technologie anbetrifft, auf ein großes Patentportfolio von Signify (Philips) zurückgreifen, welches auch Patente von Color Kinetics und TIR Systems, welche von Philips erworben wurden, umfasst. Durch die mögliche Nutzung der Patente wird die Effizienz, was unsere Produktentwicklung anbetrifft, gesteigert, da uns nun ein Vielfaches an möglichen innovativ einsetzbaren Technologien zur Verfügung steht. Auch sind unsere Kunden beim Erwerb, Wiederverkauf und Einsatz von PROLED Produkten von jeglichem Anspruch auf Lizenzgebühren durch Signify N.V. (früher Royal Philips Electronics) im Rahmen des Lizenzprogramms befreit. Ein möglicher Konflikt mit den Signify (Philips) Patenten aus dem Lizenzprogramm wird damit vermieden. Der Vertrag ist weltweit gültig und bezieht sich auf bestehende und noch im Erteilungsverfahren befindliche Patente.



We are LED natives. And we're as enthusiastic about it today as we ever were.

The PROLED brand's success story began in 2005, the exact year when the LED revolution began.



PROLED was founded with a focus on LED technology and has been intensely involved in its continuous development ever since.

Today, PROLED is positioned as a leading German brand and organisation in the lighting market. As a pioneer of LED technology, innovation is what we do. Our membership of the PROLED Group makes us a strong player internationally too.

As a manufacturer with design, engineering & testing capabilities in Germany, we epitomise high product quality, sustainability and maximum value for money. We make it normal for good light to be affordable.

With our project and solution expertise, we are the direct contact our customers need on their projects. Offering comprehensive advice, effective support, intelligent lighting design tools and a hands-on mentality, we help them to make their projects a success and achieve impressive results.

Lighting designers can get solutions for every application and any requirement from PROLED. As an all-round project partner for commerce, hospitality, wellness and fitness, public space and culture, office, home and outdoor applications, we cover virtually every sophisticated lighting situation there is – from cheap and cheerful to high-end.

Patent License Agreement

MBN-PROLED and Signify (formerly Philips) have concluded a license agreement for the use of Signify (Philips) patents under the Signify (Philips) LED Luminaire Licensing Program. This gives MBN access to the extensive patent portfolio of Signify (Philips) for the development of LED products, also covering patents filed by Color Kinetics and TIR Systems, which have been acquired by Philips. The possibility to use patents increases the efficiency of our product development, as we now have a multitude of technologies at our disposal that can be used in innovative ways. Furthermore, when purchasing, reselling and using PROLED products, our customers are exempted from any claim to license fees by Signify N.V. (formerly Royal Philips Electronics) in relation to the licensing program. A potential conflict with Signify (Philips) patents within the licensing program is thus avoided. The agreement covers all regions of the world and applies to existing patents and patents pending.



PROLED Austria

Die PROLED Austria Vertriebs GmbH realisiert den professionellen Vertrieb der PROLED-Produkte und den kompletten Kundenservice in Österreich.

Durch das jahrelange Know-how im Bereich LED- und Ansteuerungstechnik ist PROLED Austria der direkte Ansprechpartner und Berater der österreichischen Kunden in ihren Beleuchtungsprojekten.

Kundenservice wird auch bei PROLED Austria groß geschrieben. Detaillierte Ausführungsplanungen per AutoCAD und individuelle Schaltpläne gehören ebenso zum Serviceportfolio wie die bedarfsgerechte Konfektionierung der PROLED-Produkte.

Alle Bestellungen werden ab Zentrallager Deutschland direkt und ohne Verzögerung nach Österreich gesendet.

PROLED Austria Vertriebs GmbH handles the professional distribution of PROLED products and the complete customer service in Austria.

Boasting many years of know-how in the field of LED and control technology, PROLED Austria is the direct contact and adviser for Austrian customers in their lighting projects.

Customer service is also top priority for PROLED Austria. Detailed planning of the project execution in AutoCAD and individual wiring diagrams are as much part of the service portfolio as the provision of individually customised PROLED products.

All orders are shipped without delay straight to Austria from the central warehouse in Germany.

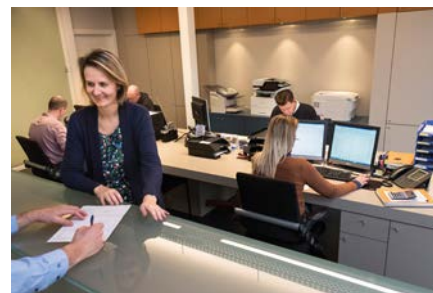
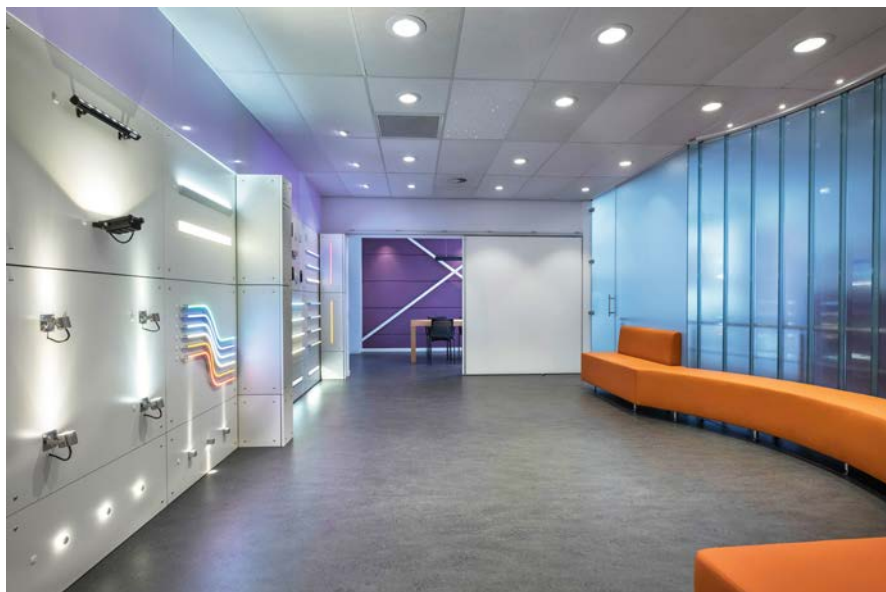
Niederlassung Österreich
branch office Austria

PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH
Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10

office@proled.at
proled.at

Member of the **PROLED GROUP**



PROLED Belgium / Luxem- bourg

UNI-BRIGHT ist ein innovativer belgischer Hersteller und Lieferant von hochwertigen LED-Produkten mit Schwerpunkt Architekturbeleuchtung.

Als Marktführer im Großhandelsbereich von Benelux verfügt UNI-BRIGHT über mehr als 25 Jahre Erfahrung und sehr guten, langjährigen Kontakten in einem dynamischen Netzwerk aus Großhändlern und Beleuchtungsfachgeschäften.

Als Mitglied der PROLED Group ist UNI-BRIGHT auch die kompetente und dynamische Vertriebsorganisation für PROLED-Produkte in Belgien, in den Niederlanden und in Luxemburg.

Lichtplaner, Elektroinstallateure, Innenausstatter und Architekten vertrauen ebenso auf die Expertise, das Wissen und den Kundenservice von UNI-BRIGHT wie Laden- und Messebauer, Garten- und Landschaftsgestalter und andere professionelle Endanwender.

Dank einer effizienten Logistik und eines großen Lagerbestands am Standort Antwerpen sind PROLED-Produkte für alle Kunden in Belgien, in den Niederlanden und in Luxemburg schnell und sicher verfügbar.

UNI-BRIGHT is an innovative Belgian manufacturer and supplier of high-end LED products with a focus on architectural lighting.

As the market leader in the Benelux wholesale sector, UNI-BRIGHT has more than 25 years of experience and excellent, long-standing contacts across a dynamic network of wholesalers and lighting retailers.

As a member of the PROLED Group, UNI-BRIGHT is also the competent and dynamic sales organisation for PROLED

products in Belgium, the Netherlands and Luxembourg.

Lighting designers, electricians, interior designers and architects rely on UNI-BRIGHT's expertise, knowledge and customer service, as do shopfitters, exhibition stand builders, garden and landscape designers and other professional end users.

Thanks to efficient logistics and a large stock of inventory at the Antwerp site, PROLED products are available quickly and reliably for all customers in Belgium, the Netherlands and Luxembourg.

Niederlassung Belgien / Luxemburg
branch office Belgium / Luxembourg

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

UNI-BRIGHT nv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium
Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831

info@proled.be
proled.be

proled.com

Member of the **PROLED GROUP**

Wir sind die Berater in Ihrem Lichtprojekt

Teilen Sie mit uns die Leidenschaft für gutes Licht.
Wir teilen mit Ihnen alles, was Ihr Lichtprojekt zum
leuchtenden Beispiel macht.

We are the advisers on your lighting project

Share with us a passion for good light.
We'll share with you everything you need to
turn your lighting project into a shining example.

Ihre Vorteile als ... Benefits for you as ...

Licht- und Fachplaner

Die Lichtdesigner unterstützen wir mit präzisen photometrischen Daten zur Lichtplanung, effektiven Lösungsempfehlungen und vorkonfektionierten Lichtwerkzeugen und Leuchten. Per One-Stop-Shopping bekommen sie bei uns alles, was sie brauchen.

Lighting and technical designers

We support all lighting designers with precise photometric data for your designs, effective recommendations and ready-to-use lighting tools and luminaires. With our one-stop shop, we provide everything you need.

Architekten

Als Spezialisten für Architekturbeleuchtung und lineares Licht sorgen wir für noch mehr Funktionalität, Emotionalität und Ästhetik im In- und Outdoorbereich.

Architects

As specialists in architectural lighting and linear light, we create even more functionality, emotionality and aesthetics in indoor and outdoor settings.



Breites Sortiment

Als Komplettanbieter decken wir das volle Spektrum des funktionalen und atmosphärischen Lichts ab.

Wide product range

As a full-service provider, we cover the full spectrum of functional and atmospheric light.



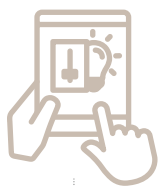
Kundenservice

Wenn die Kunden zufrieden sind, ist unser Ziel erreicht. Deshalb ist uns ein exzellenter Kundenservice wichtig.

Customer service

When customers are happy, our goal has been met. That is why excellent customer service is important to us.





Konfigurator

Unser Photometrie-Konfigurator liefert den Lichtprofis exakte lichttechnische Daten für ihre Lichtplanung.

Configurator

Our photometry configurator provides lighting professionals with exact photometric data for their lighting designs.



Beratungsangebot

Unsere Stärke ist unsere Projektkompetenz. Wir beraten unsere Kunden von der Aufgabenstellung bis zur Lösung.

Consultancy

Our strength lies in our project expertise. We advise customers all the way from the brief to the solution.



Messlabor

Hier stellen wir sicher, dass unser Qualitätsversprechen auf Fakten basiert, nicht auf Annahmen.

Testing laboratory

This is where we ensure that our promise of quality is based on facts, not assumptions.



Projektmanager im Außendienst

Unsere Projektmanager sind die Kümmerer. Die „Alles-wird-gut-Macher“ vor Ort bei den Kunden, wo es darauf ankommt.

Project managers in the field

Our project managers are the ones who take care of things. The ones who make everything right for the customer on site, where it counts.



Einzel- und Großhandel

Im Projektkontext sind wir auch hier der verlässliche Partner mit Liefertreue und Qualität. Gerne unterstützen wir auch bei der Spezifikation der Anforderungen.

Retail and wholesale

Here too, we are your reliable partner providing delivery you can rely on and quality in the project context. We can also help you specify the requirements.

Elektronunternehmen

Die Praktiker und unser Kundenservice sind ziemlich beste Freunde. Die Elektriker und Monteure rufen hier an, wenn sie Infos, Rat oder eine schnelle Lösung brauchen – im Wissen, dass wir nicht locker lassen, bis alle Augen leuchten.

Electrical contractors

The electrical experts and our customer service are pretty much best buddies. Electricians and installers call us when they want information, advice or need a solution fast – knowing we won't let up until everyone's eyes light up.





CO₂-Kompensation

Mit den Produkten von PROLED sparen unsere Kunden Energie. Die LED-Technologie sorgt immer, wenn es um das Thema Licht geht, für einen besonders schonenden Umgang mit unseren Ressourcen.

Das Team von MBN-PROLED setzt natürlich ebenfalls wo möglich auf stromsparende Beleuchtung. Doch wir tun viel mehr, um unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern und vor allem den Ausstoß von CO₂ möglichst klein zu halten.

Einiges ist Ihnen vielleicht schon aufgefallen: Unser Bürogebäude ist mit einer Photovoltaikanlage ausgestattet. Auch eine Grundwasserwärmepumpe arbeitet hier. Und seit 2022 können sowohl Mitarbeitende als auch Kunden ihrer E-Autos an den installierten Ladestationen laden.

Außerdem haben wir schon früh damit begonnen, unsere CO₂-Emissionen zu ermitteln, um diese durch das Fördern verschiedener Projekte auszugleichen. Damit können wir einerseits erkennen, wo wir den Bedarf an Primärenergie senken können und so direkt unseren CO₂-Ausstoß ebenfalls senken.

Und so gehen wir vor: In einem professionellen Verfahren errechnen wir für verschie-

denste Teilaspekte unserer täglichen Arbeit den CO₂-Ausstoß. Das betrifft zum Beispiel geschäftliche Fahrten, Wege der Mitarbeiter, Verbrauch an Strom, Gas und Wasser, aber auch den Transport unserer Produkte vom Lager Friedberg zum Kunden. Das Ergebnis dieser Berechnung ist ein Abbild unseres ökologischen Fußabdrucks.

Mit Hilfe unseres Energielieferanten, der Firma Ilzhöfer – in Kooperation mit der First Climate AG – fördern wir dann zur Kompensation nachhaltige Projekte. Ein Beispiel ist ein Wasserkraftwerk in Indien oder die besonders sparsame Kochherde für Haushalte in Uganda. Die Kochherde werden im Land produziert und verteilt. Sie sind deutlich effektiver als offene Feuerstellen und daher

müssen die Frauen und Kinder weniger Zeit fürs Holzsuchen aufbringen. Alle Projekte haben eins gemeinsam: Sie fördern die UN Sustainable goals und sind auf freiwilliger Basis.

Für das Jahr 2020 haben wir die CO₂-Kompensation bereits abgeschlossen. Derzeit arbeiten wir am Ausgleich für die Jahre 2021 und 2022.

Und MBN-PROLED tut noch mehr: In den vergangenen Jahren haben wir Plastik als Verpackungsmaterial weitgehend reduziert oder auf recyceltes Material umgestellt. Und durch ein neues ERP-System haben wir den Verbrauch von Papier sowohl in der internen als auch in der Korrespondenz mit unseren Kunden deutlich zurückgefahren.

Wir möchten unseren Beitrag dazu leisten, die Umwelt zu bewahren – für uns und für die folgenden Generationen. Wie haben verstanden: Ein "Weiter so" können wir uns nicht mehr leisten und der Erste Schritt ist der wichtigste – Lassen Sie uns diesen gemeinsam gehen. Machen auch Sie mit!

CO₂-Compensation

Our customers save energy with PROLED products. The LED technology always makes sure that our resources are used particularly carefully when it comes to light.

The MBN-PROLED team naturally also uses energy-efficient lighting wherever possible. Yet we do much more to reduce our ecological footprint and above all to keep the emission of CO₂ as low as possible.

You may already have noticed some of these: Our office building is equipped with a photovoltaic system. We also have a groundwater heat pump in operation. And since 2022, both our employees and our customers can charge their e-cars at the charging stations installed on site.

We also began determining our CO₂ emissions at an early stage in order to balance them by supporting different projects. In this way, on the one hand we can identify where we can lower our demand for primary energy and therefore also reduce our CO₂ emissions directly.

And this is how we do it: In a professional procedure, we calculate the CO₂ emissions of all kinds of different partial aspects of our daily work. This involves, for example, business trips, employee travel to and from work, electricity, gas and water consumption, as well as the transport of our products from the warehouse in Friedberg to the

customer. The result of this calculation is an image of our ecological footprint.

With the help of our energy supplier Ilzhöfer and in cooperation with First Climate AG, we then support sustainable projects as compensation. One example is a hydropower plant in India or the particularly energy-efficient cooking stoves for households in Uganda. The cooking stoves are produced and distributed in the country. They are significantly more effective than open fireplaces and the women and children have to spend less time searching for wood. All projects have one thing in common, they support the

UN sustainable development goals on a voluntary basis.

We have already completed the CO₂ compensation for 2020. We are currently working on balancing 2021 and 2022.

And MBN-PROLED does even more: In recent years we have largely reduced plastic as a packaging material or have changed over to recycled material. And thanks to a new ERP system, we have significantly reduced our consumption of paper, not only in-house but also in correspondence with our customers.

CO₂-Compensation Company
2023

ILZHÖFER
Deine Energie. Aus der Region.

In cooperation with **FirstClimate**

We would like to make our contribution to safeguarding the environment – for us and for future generations. We have understood that we cannot afford to continue with the way things are and the first step is the most important – let us act for change together. Join in too!





Qualität auf dem licht- technischen Prüfstand

Die Wirkung guten Lichts hat
viel mit Psychologie zu tun.
Die Ursachen mit Physik.

Die Frage, „was ist gutes Licht?“, beantwortet jeder etwas anders und aus unterschiedlichen Blickwinkeln: der Physiker, der Entwickler, der Lichtplaner, der Architekt und Elektriker ebenso wie der Endkunde. Und alle haben Recht.

Die Basis guten Lichts bildet aber stets eine hochwertige Technologie. Im LED-Bereich ist der Qualitätsunterschied nicht

immer auf den ersten Blick sichtbar. Aber er ist test-, mess- und bewertbar – z. B. in unserem Messlabor.

Hier stellen wir sicher, dass jede unserer Leuchten und Komponenten unseren hohen und vielfältigen technischen Anforderungen entspricht – oder sie übertrifft.

Diese Qualitätssicherung ist deshalb so wichtig, da Licht und seine Wirkungen jeden betrifft. In jedem Bereich unseres Lebens kommen wir damit in Berührung. Diese Erfahrung soll mit unseren Produkten eine rundum positive sein.

Quality on the lighting test bench

The effect of good light is a lot about psychology. The causes are a matter of physics.

Ask people 'What is good light?' and everyone will give a different answer from a different perspective – the physicist, the developer, the lighting designer, the architect, the electrician and the end customer. And they will all be right.

One thing is indisputable, though: The basis of good light is always high-grade technology. With LEDs, the difference in

quality is not always visible at first glance. But it can be tested, measured and analysed – exactly what we do in our testing laboratory. This is where we ensure that each of our luminaires and components meets – or exceeds – our high requirements and diverse technical specifications.

What makes this quality assurance so important is that light and its effects impact everyone. We all come into contact with it in every aspect of our lives. And we want to make the experience an all-round positive one with our products.

Photometrisches Messlabor

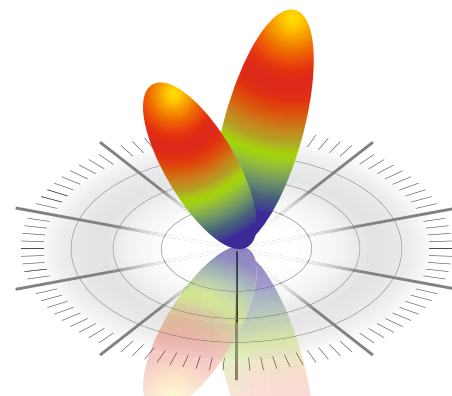
Our photometry laboratory

1 Die Messungen

In unserem hochmodernen photometrischen Messlabor messen bzw. prüfen wir – neben der einwandfreien Funktion der Leuchten und Komponenten – alle relevanten Qualitätsparameter wie z. B. den Energieverbrauch und Lichtstrom, das Spektrum, die Lichtfarbe und Farbwiedergabe sowie die Flackerfreiheit und Blendwirkung.

The measurements

In our state-of-the-art photometry lab, we not only verify the fault-free functioning of our luminaires and all components – we also measure and test all relevant quality parameters such as power consumption and luminous flux, spectrum, colour temperature and colour rendering as well as flicker-free operation and glare.



2

Das ist ziemlich spannend, aber viel wichtiger ist, was unsere Kunden davon haben:

Das Ergebnis

- Gutes Licht,
- das technisch präzise und nachhaltig ist,
 - das gesundheitlich vollkommen unbedenklich ist – auch auf Dauer,
 - das seine Aufgabe erfüllt und Dinge ins rechte Licht rückt,
 - das motiviert und entspannt,
 - in dem man sich wohl fühlt,
 - das realisier- und bezahlbar ist.

All of that is very interesting in itself, but more important is what our customers get out of it:

The result

- Good light which
- is technically accurate and sustainable,
 - is completely harmless to health – even long term,
 - does its job and puts things in a positive light,
 - motivates and relaxes,
 - makes people feel comfortable,
 - is achievable and affordable.



Lichtverteilungskurven (LVKs)

Wir haben einen hohen Anspruch an die Leistung, Qualität und Funktion unserer Produkte. Sie sollen in allen Anwendungsbereichen optimale Ergebnisse liefern.

Präzise Lichtwerte aus dem Messlabor

Dazu ist die genaue Kenntnis der photometrischen Daten, der räumlichen Lichtverteilung und der genauen Abstrahlcharakteristik jedes Produkts von großer Bedeutung.

Zur Ermittlung der exakten Daten setzen wir im PROLED-Messlabor ein hochmodernes Goniospektralradiometer (LGS 1000) von „Instrument Systems“ ein, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnologie. Es wurde speziell für die Bestimmung der winkelabhängigen Abstrahlcharakteristik von LED-Modulen und -Leuchten entwickelt und liefert durch die Winkelauflösung von nur 0,01° höchst präzise Messergebnisse.

EULUMDAT/IES

Perfekte Tools für die Lichtplanung

Lichtplanern, -gestaltern und Architekten bieten wir für die professionelle und exakte Lichtplanung einen speziellen Service an. Der Photometrie-Konfigurator beinhaltet alle PROLED-Leuchten und Profile. Mit wenigen Klicks kann die individuelle Zusammenstellung aus FLEX STRIP und passendem Profil generiert werden. Die ausgewählten bzw. konfigurierten Leuchten können direkt in DIALux übertragen oder in andere Dateiformate (EULUMDAT, IES,) exportiert werden. Auch Datenblätter für die gewählte Konfiguration können einfach und schnell per Mausclick erstellt werden.

DIALux RELUX®

Sie können die Lichtdaten im EULUMDAT- und IES-Datenformat PROLED DIALux Plug-in kostenlos selbst generieren oder bei uns anfordern. Die Dateien lassen sich auch in die Lichtplanungssoftware (z.B. DIALux oder Relux) importieren.

PROLED DIALux Plug-in

Das PROLED DIALux Plug-in ist ein kostenloses und eigenständiges Programm. Es funktioniert auch ohne DIALux-Software und beinhaltet alle PROLED-Leuchten und den Produkt-Konfigurator.



Luminous intensity distribution curves

We have high standards for the performance, quality and function of our products. They need to deliver optimum results in all applications.

Precise light values from the photometry lab

Precise knowledge of the photometric data, spatial light distribution and exact radiation pattern of each product is therefore extremely important.

We use a state-of-the-art goniospectroradiometer (LGS 1000) from Instrument Systems, the world market and technology leader in LED measurement technology, to determine the exact data in our PROLED photometry lab. The system was specially developed for determining the angle-dependent radiation patterns of LED modules and luminaires and delivers highly precise measurements thanks to its angle resolution of just 0.01°.

Perfect tools for lighting design

We offer lighting designers and architects a special service for professional and precise lighting design. Our photometry configurator contains all PROLED luminaires and profiles. A few clicks is all it takes to generate individual configurations of FLEX STRIP and matching profile. The selected or configured luminaires can be transferred directly into DIALux or exported to other file formats (EULUMDAT, IES). Data sheets for the selected configuration can also be created quickly and easily with a simple mouse click.

EULUMDAT/IES

DIALux RELUX*

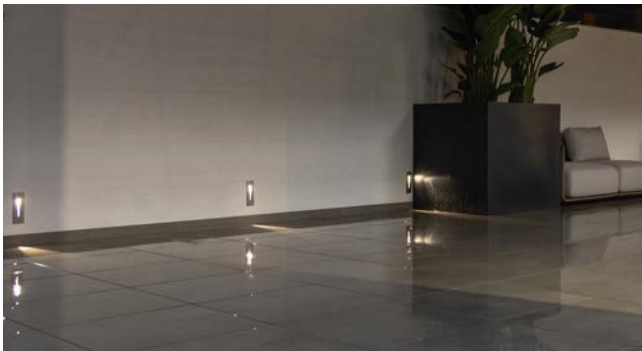
You can either generate the lighting data in the EULUMDAT and IES data format in the PROLED DIALux plug-in yourself free of charge or request it from us. You can also import the files into your lighting design software (e.g. DIALux or Relux).

PROLED DIALux Plug-in

The PROLED DIALux plug-in is a free, stand-alone program. It also works without DIALux software and includes all PROLED luminaires and the product configurator.

Schutzklassen

Mit genormten Dichtigkeitstests prüfen wir alle unsere Outdoor- und Unterwasserprodukte hinsichtlich ihrer Eignung für bestimmte Umgebungsbedingungen. Die korrekte IP*-Klassifizierung ist damit ebenfalls garantiert.



IP65

Mit dem IP65-Test gewährleisten wir die Staubsichtigkeit und den Schutz gegen Strahlwasser.

A pass in the IP65 test guarantees a product that is dust tight and protected against water jets.



IP68

Beim IP68-Test wird neben der Staubsichtigkeit auch der erhöhte Schutz gegen eindringendes Wasser geprüft (Unterwassertest in 100 cm Wassertiefe).

IP68 rated products are dust tight and can resist continuous immersion in water (based on underwater testing at a depth of 100 cm).

Protection ratings

We use standardised leak tests to test the suitability of all our outdoor and underwater products for operation in certain environmental conditions. The correct IP rating is thus guaranteed.*

* Ingress Protection



IP67

Beim IP67-Test kommt zur Staubsichtigkeit der Schutz gegen eindringendes Wasser beim zeitweiligen Untertauchen hinzu (Unterwassertest in 50 cm Wassertiefe bis 30 min).

Passing the IP67 test classifies a product as dust tight and protected against harmful ingress of water (temporary immersion in up to 50 cm of water for 30 minutes).



Belastbarkeits-Tests der Inground-Gläser

Bei jeder Fertigungscharge und jedem Glas-Typ führen wir umfangreiche Belastungs-Tests durch, um auch die spezifizierte Punkt- und Flächenbelastbarkeit gewährleisten zu können.

Load testing of all in-ground glass

We carry out extensive load tests on every production batch and every type of glass in order to be able to guarantee the specified point load and distributed load capacity of all products intended for in-ground installation.

Customer delight

Wir wollen, dass Sie zufrieden sind. Dafür setzen wir uns ein. Mit umfassender Projektberatung, die in der Praxis echte Vorteile bringt und mit einem Kundenservice, der Ihnen die Arbeit erleichtert und die Investition Ihrer Endkunden sichert.



We want you to be happy. That is what we work for. With extensive project consultancy that delivers real benefits and customer service that makes your work easier and protects your customers' investment.

Herstellung, Entwicklung, Lager, Messlabor und Support vor Ort

Wir sind ein LED-Native. Seit dem Start von PROLED befinden sich alle wichtigen Units hier in Friedberg in der Zentrale. Das sorgt für kurze Wege, Reaktions- und Lieferzeiten. Und für gute Antworten und Lösungen für alle Ihre Fragen und Herausforderungen.

Manufacturing, R&D, Warehousing, Testing Lab and Support all In-House

We are LED natives. Since the very start of PROLED, all significant units have been located here at head office in Friedberg. This ensures short distances, fast reactions and quick delivery times. And good answers and solutions to all your questions and challenges.

5 Jahre Garantie

Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte mit höchster Sorgfalt und unterziehen sie einer strengen Qualitätskontrolle. Dafür gewähren wir für den größten Teil des Produktportfolios eine erweiterte Garantie von 5 Jahren, wenn sie mit dem entsprechenden Icon gekennzeichnet sind. Weitere Infos dazu unter: www.proled.com

5-Year Warranty

We develop and produce our products with the greatest of care. All products are subject to strict quality controls. For most of our product portfolio, we therefore offer an extended warranty of 5 years on all products marked with the corresponding icon. For more information, see www.proled.com



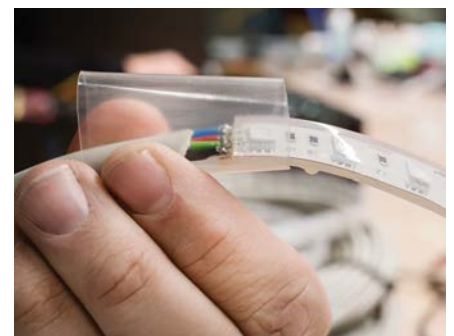


Konfektionierung auf Maß und Plug & Play-Ready

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch die Konfektionierung unserer Produkte an – von Alu-Profilen und Kunststoffabdeckungen in Wunschlänge über Flex-Strips mit individueller Kabel-Einspeisung bis zum Zusammenbau funktionaler Einheiten „plug & play“. Gerne machen wir Ihnen ein Angebot.

Customisation and Plug & Play Ready

Of course, we can also customise our products for you – from aluminium profiles and plastic covers in whatever length you need, to Flex Strips with individual cable input to functional plug & play units. We will be happy to give you a quote.



Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

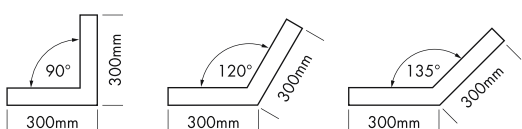
PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 168). Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer L6.....Z gekennzeichnet.

Customizing FLEX STRIPS (special length)

PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 169). The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: L6.....Z.



ALUMINIUMPROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°

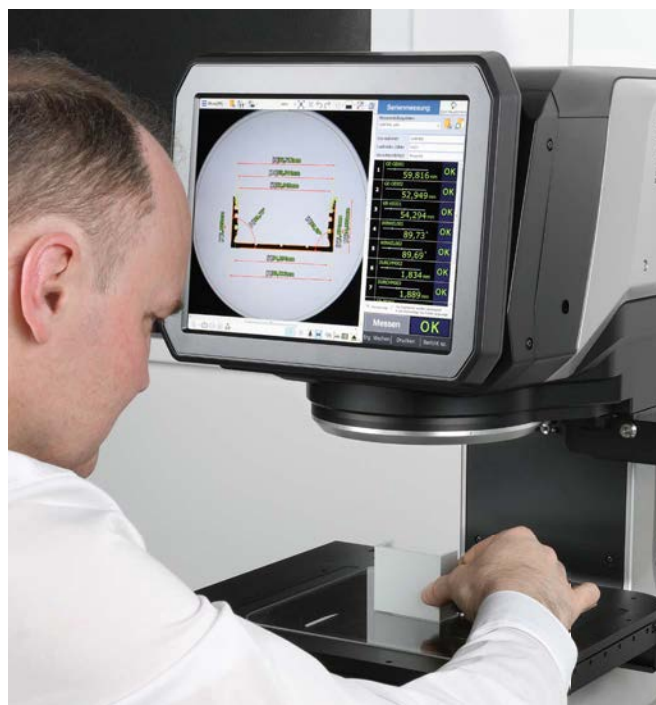


Aluminiumprofile + Kunststoffabdeckungen

Die PROLED Aluminiumprofile sind die perfekte Ergänzung zu den PROLED FLEX STRIPS. Die FLEX STRIPS können ins Profil eingeklebt werden. Die Aluminiumprofile werden in eloxierten Aluminium, weiß RAL 9016 oder schwarz ähnlich RAL 9005 angeboten. Die Profile können bauseits einfach auf jede beliebige Länge zugesägt oder werkseitig in der Wunschlänge bestellt werden. Es stehen verschiedene Varianten von Aluminiumprofilen und unterschiedliche Formen von Kunststoffabdeckungen zur Verfügung. Als Ergänzung bieten wir umfangreiches Zubehör (Endkappen, Befestigungsclips, Verbinder, Seilabhängungen, ...) an.

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

proled.com



Aluminium Profiles + Plastic Covers

The PROLED aluminium profiles are the perfect addition to the PROLED FLEX STRIPS. The FLEX STRIPS can be glued into the profile. The aluminum profiles are in anodized aluminium, white RAL 9016 or black similar to RAL 9005 available. The profile can simply be sawn to any required length or ordered in the required custom length. Different versions of Aluminium profiles and different shapes of plastic covers are available. In addition we offer a wide range of accessories (end caps, mounting clips, connectors, steel cable suspensions, ...).

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).

Wärmeversiegelung von Anschlüssen und Endkappen für FLEX STRIPS OPAL und FLEX TUBES



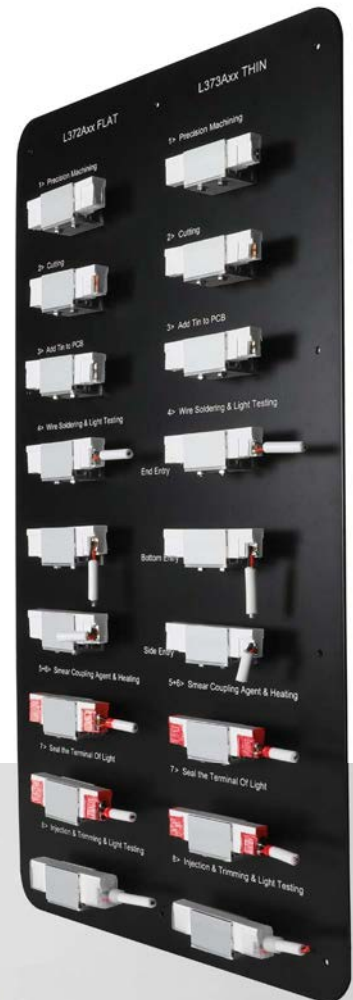
Für kundenspezifische Anwendungen bietet PROLED werkseitige, vorgespritzte, silikonversiegelte IP67-Endkappen und IP67-Einspeisungen an, um lang anhaltende und zuverlässige Verbindungen zu gewährleisten.

Wie bisher sind verschiedene Arten von Kabelanschlüssen verfügbar.

Heat sealing of supply connectors and endcaps for FLEX STRIPS OPAL and FLEX TUBES

For customized applications PROLED provides in-house premolded silicon sealed IP67 endcaps and feeds to ensure long lasting and reliable connections.

As before, various types of cable outlet are available.





Laser-Beschriftung:

Zur leichteren Identifizierung wird jeder FLEX STRIP OPAL oder FLEX TUBE mit der genauen Länge beschriftet.

Laser labeling:

For ease of identification each FLEX STRIP OPAL or FLEX TUBE will be labeled with the exact length.



Einfaches Einbauen durch passgenaue Form:

Die Anschlüsse werden durch die Silikonversiegelung nicht vergrößert, um in die Montageprofile zu passen. Dies vereinfacht die Installation im Vergleich zu herkömmlichen Endkappen deutlich.

Easy to install thanks to the precision-fit shape:

The connections are not enlarged by the silicon moulding to fit into the mounting profiles. This significantly simplifies installation compared to conventional endcaps.



Zusätzlicher Schutz vor Kapillareffekt:

Zum besseren Schutz gegen Feuchtigkeit haben die Kabel für FLEX TUBE zusätzlich einen Schutz gegen Kapillareffekt (siehe Seite 338).

Additional protection against capillary effect:

For optimal protection against moisture, the cables for FLEX TUBE have additional protection against the capillary effect (see page 339).



Achten Sie auf dieses Zeichen:

Die Möglichkeit der Wärmeversiegelung steht für alle Produkte mit diesem Icon zur Verfügung.

Look for this symbol:

The heat sealing option is available for all products with this icon.

Erleuchtete Welten

Mit unseren Produkten lässt sich jedes Lichtkonzept verwirklichen, jede lichttechnische Aufgabenstellung lösen. Entsprechend vielfältig sind die Anwendungsbereiche.

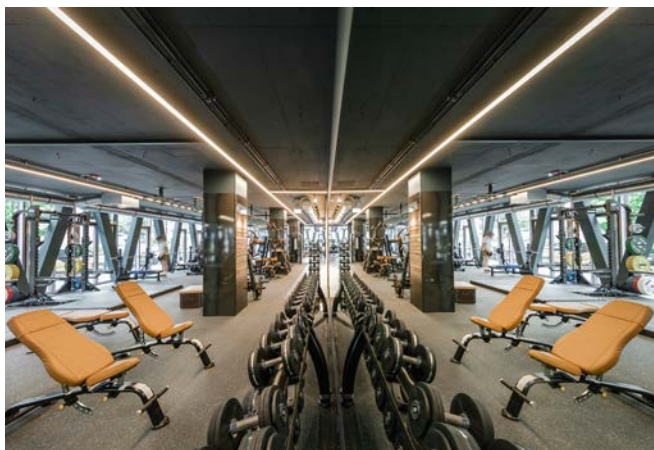
illuminated worlds

Our products can realise any lighting concept and solve any lighting challenge. They span a diverse range of applications to match.

Hospitality

Dürfen wir Ihnen heute etwas Besonderes empfehlen? Bei hochwertigem Licht kommt es auf die guten Zutaten, das richtige Maß und die perfekte Kombination an. Also genau wie in der Sterneküche. Sprechen Sie doch mal mit unseren Licht-Gourmets.

We always have something very special on the menu. High-end lighting is all about good ingredients in the right quantities and the perfect combination. Just like award-winning cuisine. Why not talk to our lighting gourmets?



Wellness & Fitness

Wellness kommt von Wohlfühlen. Das kann man auch sehen. Das Sinnesorgan mit dem größten Einfluss auf unser Wohlfühl sind unsere Augen. Tun Sie Ihnen etwas Gutes. Mit Wellness-Licht von den LED-Yogis.

Wellness comes from feeling good. And that's something you can see. Of our five senses, the one with the biggest influence on our sense of well-being is our eyes. Do something good for them. With wellness light from the LED yogis.

Office

Gutes Licht steigert die Leistung und erzeugt Energie – in Ihrem Team. Licht kann stören – oder fit halten und motivieren. Je besser das Licht, desto engagierter kann man etwas schaffen. Eigentlich ganz einfach. Noch einfacher ist es, das entsprechende Lichtkonzept zu erarbeiten, um inspirierendes Licht zu realisieren. Mit uns.

Good light enhances performance and creates energy – in your team. Light can disturb you – or it can keep you feeling fit and motivated. The better the light, the more committed you can be to getting things done. It's quite simple, really. And it's even simpler to develop the perfect lighting concept to realise inspiring light. With us.





Commerce

Objekte ins rechte Licht gerückt – das weckt Begehrlichkeiten
Menschen kaufen mit den Augen. Rücken Sie die Produkte Ihrer
Kunden ins richtige Licht und schalten Sie die Begeisterung
„Spot on!“. Wir zeigen Ihnen, was Sie dazu brauchen.

*Present objects in the right light and you'll awaken desires.
People buy with their eyes. Put your customers' products in the
right light and make the excitement 'spot on!'. We'll show you
what you need to do that.*

Public Space & Culture

Bei welchem Licht wurde eigentlich die Mona Lisa gemalt?
Wir simulieren Kerzenschein und Petroleumlicht mit modernster
LED-Technik und erzeugen so die Atmosphäre, in denen die
Exponate einst entstanden. Die Kuratoren werden Augen
machen. Die Besucher auch.

*What kind of light was the Mona Lisa painted in?
We simulate candlelight and paraffin lamp light with state-
of-the-art LED technology to create the atmosphere in which
famous exhibits were actually created. The curators will be all
eyes. And so will the visitors.*



Private Living

Warum man sich in manchen Räumen wohler fühlt als in an-
deren? Licht macht die Atmosphäre. Und schafft Wow-Effekte.
Wecken Sie bei Ihren Kunden die Leidenschaft für smartes und
atmosphärisches Licht. Wir liefern Ihnen den Dimmer für die
Gänsehaut.

*Why do we feel more comfortable in some rooms than in
others? It's light that creates the atmosphere. And that 'wow'
effect. Awaken a passion for smart and atmospheric light
in your customers. We'll supply you with the dimmer to give
people the chills.*

Outdoor

Woran erkennt man Ästheten mit Weitblick? Am beleuchteten
Außenraum. Was drinnen gilt, wird draußen fortgesetzt: gutes
Licht wertet jede Umgebung auf. Zeigen Sie Ihren Kunden die
Horizonte guten Lichts. Wir eröffnen Ihnen das gesamte Panorama.

*How do you tell an aesthete with vision? By the way they light
their outdoor space. The maxim that applies indoors is just as
true outdoors: good light enhances any environment. Show
your customers how far good light can stretch. We'll open
up the entire panorama for you.*





Linear ist unsere Leidenschaft

Unsere Zuneigung zum linearen Licht ist groß. Es kann viel, ist grenzenlos vielseitig und sorgt immer für gute Stimmung. Dabei nimmt es sich selbst gerne zurück und rückt anderes ins Rampenlicht. Lineares Licht überzeugt mit selbstbewusstem Understatement. Irgendwie haben wir etwas gemeinsam.

Linear is our passion

We are very attached to linear light. It can do so much, it's infinitely versatile and always creates a good atmosphere. Even so, it likes to take a back seat and put others in the spotlight. Linear light cuts a confident yet understated figure. It's a lot like us.

PROLED Flex Strips

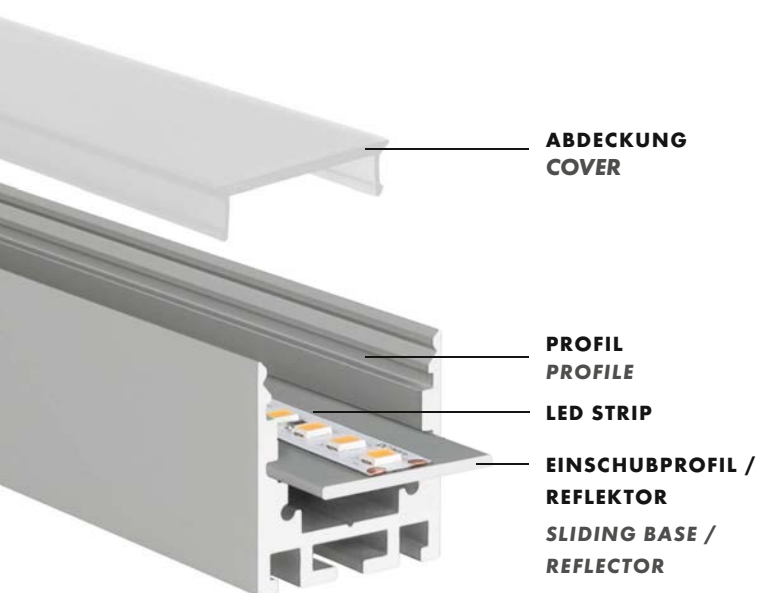
Linear Light at its best

Lineares Licht ist die Basis für viele ambitionierte Lichtkonzepte. Wer Raumstrukturen betonen, Wahrnehmungen verändern, Stimmungen erzeugen, Hintergründe akzentuieren, Fassaden strukturieren und Menschen begeistern will, findet hier alles, was er dazu braucht.

- Ca. 1000 verschiedene Varianten
- Für unterschiedlichste Anwendungen wie Hospitality, Wellness & Fitness, Office, Retail, Public Space, Culture, Private Living; Indoor wie Outdoor
- Für die gesamte Bandbreite der Aufgaben des linearen Lichts
- Für nahezu jede Beleuchtungsart, innen und außen
- Auch für Spezialaufgaben wie z. B. zur Beleuchtung von Lebensmitteln
- Alle relevanten Schutzklassen bis IP68
- Schneidbar ab 10 mm
- Bis 20 m Länge pro Einspeisung
- Hoher Lumen-Output bis 5200 lm/m
- Hohe Effizienz bis 200 lm/Watt
- RGB + WW + CW in einem Strip
- Ab 2100 K
- Bis CRI 98
- Dim-to-Warm

Linear light is the basis for many an ambitious lighting concept. If you want to emphasise room structures, change perceptions, create a mood, accentuate a background, structure a façade and inspire people, you will find everything you need here.

- Some 1,000 different variants
- For a wide range of applications such as hospitality, wellness & fitness, office, retail, public space, culture, home; indoor and outdoor
- For the full spectrum of linear light challenges
- For almost any type of lighting, indoor and outdoor
- Also for special use cases, such as lighting food
- All relevant IP ratings up to IP68
- Cuttable from 10 mm
- Up to 20 m length per power input
- High lumen output up to 5200 lm/m
- High efficiency up to 200 lm/Watt
- RGB + WW + CW in one strip
- From 2100 K
- Up to CRI 98
- Dim-to-warm



LICHT IM PROFIL

Im Aluprofil entfalten die Flex Strips ihre volle Effektivität. Mit unterschiedlichen Abdeckungen können Abstrahlwinkel variiert werden.

Ein optionaler Kühlkörper sorgt für ein optimales Temperaturmanagement, insbesondere bei der Verwendung leistungsstärkerer LED-Streifen.

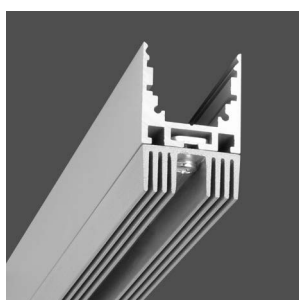
Auf notwendiges Zubehör – wie z. B. Netzteile – wird beim jeweiligen Produkt hingewiesen.

LIGHT IN PROFILE

Our Flex Strips reveal their full effect from inside the aluminium profiles. Beam angles can be varied with different covers.

An optional heat sink ensures optimal temperature management, especially when using more powerful LED strips.

The required accessories – such as power supplies – are indicated for the respective product.



FLEX STRIP ÜBERSICHT / FLEX STRIP OVERVIEW

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR											VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	weiß / white	neutral weiß / neutral white	warm weiß / warm white	super warm weiß / super warm white	ultra warm weiß / ultra warm white	ambiance weiß / ambiance white	rot / red	grün / green	blau / blue	amber / amber	Spezial / special						

FLEX STRIPS IP20																		
FLEX STRIP ROCKET 450	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	3,7	750	90	20	48
FLEX STRIP ROCKET 900	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	8,0	1600	90	20	49
FLEX STRIP 300-12 MONO	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	-	12	4,8	480	90	20	50
FLEX STRIP 400 ENERGY MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	3,5	520	90	20	51
FLEX STRIP 400 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	5,0	700	90	20	52
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	960	90	20	53
FLEX STRIP 800 ENERGY MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	7,5	1100	90	20	54
FLEX STRIP 800 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1400	90	20	55
FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24,0	3200	95	20	56
FLEX STRIP 1200 MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	19,2	2600	90	20	57
FLEX STRIP 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1900	90	20	58
FLEX STRIP 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2700	90	20	59
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	38,0	5100	90	20	60
FLEX STRIP SPOTLESS	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12,5	1350	90	65	62
FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12,0	900	90	65	63
FLEX STRIP COB LP	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5,2	600	90	20	64
FLEX STRIP COB	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	15,0	1600	90	20	65
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	3000	90	20	68
FLEX STRIP XTEND MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	48	15,0	1600	90	20	69
FLEX STRIP 900 FOOD 2G BREAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD BREAD	-	24	14,4	1500	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G CHEESE GOLD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD CHEESE GOLD	-	24	14,4	1700	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G SPECIAL MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD SPECIAL MEAT	-	24	14,4	1400	80	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRESH MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRESH MEAT	-	24	14,4	2100	75	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FISH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FISH	-	24	14,4	1800	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRUIT	-	24	14,4	1800	90	20	71
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIM-TO-WARM	-	24	14,4	1300	90	20	72
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	-	24	19,0	1950	80	20	73
FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE	-	24	13,5	1400	90	20	74
FLEX STRIP HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	24	14,4	640	-	20	75
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	24	28,8	1400	-	20	76
FLEX STRIP 3535 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	24	14,4	750	-	20	77
FLEX STRIP XTEND RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	48	10,0	490	-	20	78
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBA 4-IN-1	-	24	19,2	830	-	20	79
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	-	24	19,2	1170	80	20	80
FLEX STRIP RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	-	24	17,3	1230	90	20	81
FLEX STRIP XTEND RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	-	48	13,0	840	80	20	82
FLEX STRIP RGBAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBAW	-	24	17,3	900	90	20	83
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	-	24	24,0	1600	80	20	84
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	-	24	38,0	2230	80	20	85
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	12	11,5	410	-	20	87
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	24	11,5	410	-	20	87
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	-	24	18,6	900	80	20	88
FLEX STRIP DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	5	7,2	150	-	20	89
FLEX STRIP DIGITAL 60-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	5	14,4	300	-	20	90
FLEX STRIP DIGITAL 60-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	-	12	10,0	295	-	20	91

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR											VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	weiß / white	neutral weiß / neutral white	warm weiß / warm white	super warm weiß / super warm white	ultra warm weiß / ultra warm white	ambiance weiß / ambiance white	rot / red	grün / green	blau / blue	amber / amber	Spezial / special						

FLEX STRIPS IP53 / IP62

FLEX STRIP IP53 400 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	5,0	650	90	53	94
FLEX STRIP IP53 800 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1300	90	53	95
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1700	90	53	96
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2400	90	53	97
FLEX STRIP IP53 HD RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	610	-	53	98

FLEX STRIPS IP65 / IP68

FLEX STRIP IP68 400 ENERGY MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	3,5	470	90	68	100
FLEX STRIP IP68 400 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	5,0	600	90	68	101
FLEX STRIP IP68 800 ENERGY MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	7,5	990	90	68	102
FLEX STRIP IP68 800 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1200	90	68	103
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1600	90	68	104
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2300	90	68	105
FLEX STRIP SPOTLESS	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	12,5	1350	90	65	106
FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	12,0	900	90	65	107
FLEX STRIP IP65 XtEND MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	48	15,0	1500	90	65	109
FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD BREAD	24	14,4	1400	90	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD CHEESE GOLD	24	14,4	1600	90	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD SPECIAL MEAT	24	14,4	1300	80	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRESH MEAT	24	14,4	2000	75	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FISH	24	14,4	1700	90	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRUIT	24	14,4	1700	90	65	111
FLEX STRIP IP65 WELLNESS	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1150	90	65	113
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	610	-	68	114
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1110	80	68	115
FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	24,0	1450	80	68	116
FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	38,0	2100	80	68	117
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	7,2	140	-	65	118
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	14,4	280	-	65	119
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	10,0	265	-	65	120
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60 SEG RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	18,6	770	80	65	121

FLEX STRIPS OPAL

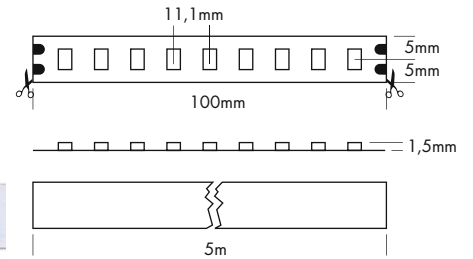
FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1400	90	54	125
FLEX STRIP OPAL LONDON 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	16,0	600	90	54	126
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	550	90	54	127
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	240	-	54	129
FLEX STRIP OPAL MILAN 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	16,0	550	90	54	130
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	16,0	1000	90	54	131
FLEX STRIP OPAL 360 2G	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,0	1200	90	54	132
FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO 2G	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1000	90	65	137
FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	18,5	590	-	65	138
FLEX STRIP OPAL SHAPE DIGITAL 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	16,0	450	-	65	139
FLEX STRIP OPAL SHAPE XtEND 2G	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	48	15,0	1400	90	65	140
FLEX STRIP OPAL SHAPE XtEND RGB 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	48	18,0	590	-	65	141

FLEX STRIPS XTREME

FLEX STRIP XTREME MONO 2G	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	11,0	1400	80	67	160
FLEX STRIP XTREME RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	12,0	630	-	67	161

FLEX STRIP ROCKET 450

PROLED®

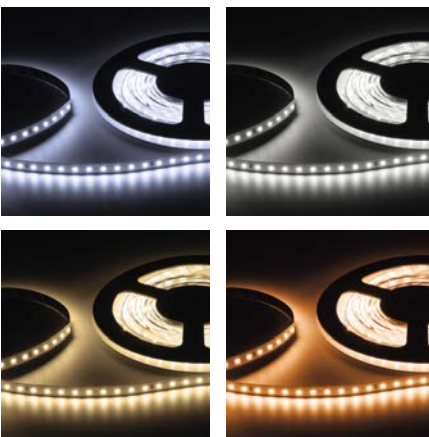


5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- **Höchste Effizienz mit bis über 200 Lumen pro Watt**
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 9 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	750	Lumen pro m
	Neutral weiß	750	Lumen pro m
	Warm weiß	700	Lumen pro m
	Super warm weiß	650	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- **Highest efficiency with over 200 Lumen per Watt**
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 9 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	750	Lumen per m
	neutral white	750	Lumen per m
	warm white	700	Lumen per m
	super warm white	650	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

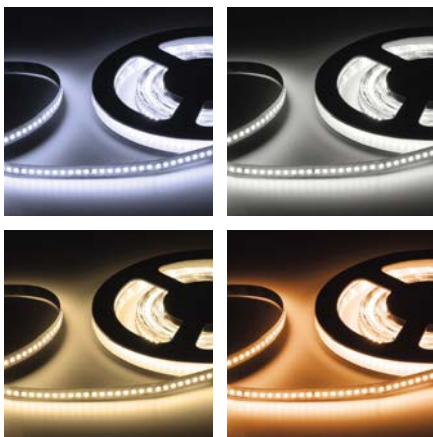
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6R1904	weiß / white	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	B
L6R1908	neutral weiß / neutral white	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	B
L6R1906	warm weiß / warm white	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	C
L6R1926	super warm weiß / super warm white	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	C
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	90	3,7 Watt	max. 3,7 Watt			

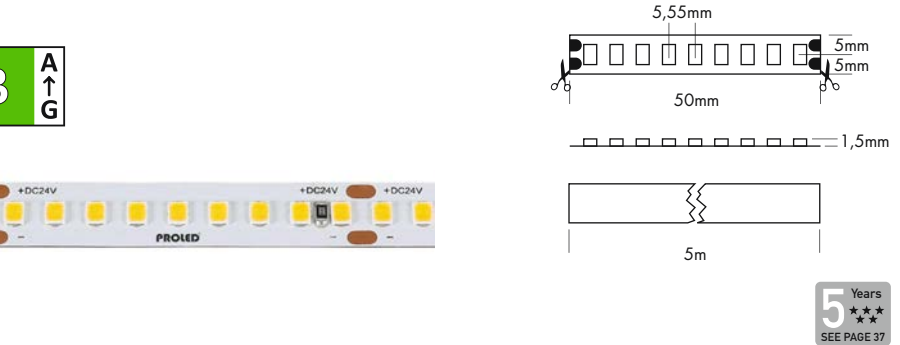
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP ROCKET 900



Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- **Höchste Effizienz mit bis über 200 Lumen pro Watt**
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 9 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1500	Lumen pro m
	Super warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- **Highest efficiency with over 200 Lumen per Watt**
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 9 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1600	Lumen per m
	neutral white	1600	Lumen per m
	warm white	1500	Lumen per m
	super warm white	1400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6R2904	weiß / white	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	B
L6R2908	neutral weiß / neutral white	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	B
L6R2906	warm weiß / warm white	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	C
L6R2926	super warm weiß / super warm white	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	C
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	180	8 Watt	max. 8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

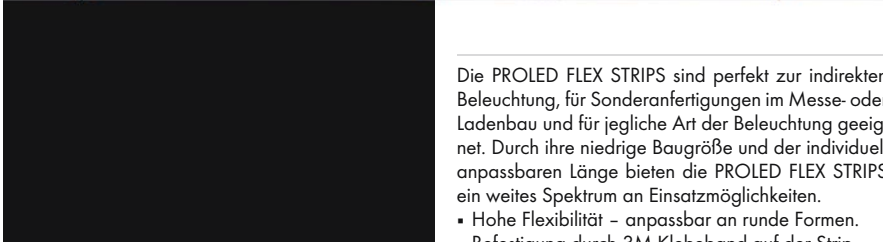
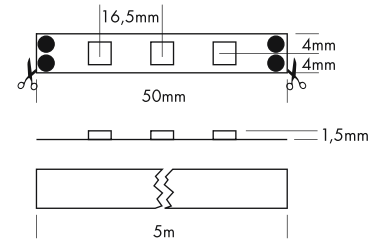
FLEX STRIP 300-12 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37



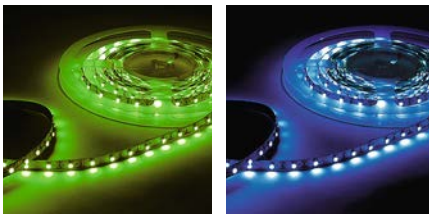
Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	480 Lumen pro m
	Neutral weiß	480 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	Super warm weiß	420 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	440 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
Amber	160 Lumen pro m	
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	480 Lumen per m
	neutral white	480 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	super warm white	420 Lumen per m
	ultra warm white	380 Lumen per m
	red	200 Lumen per m
	green	440 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	160 Lumen per m
	Colour temperature:	white
neutral white		4000 K
warm white		3000 K
super warm white		2700 K
ultra warm white		2400 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
	amber	590 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6204	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L6208	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L6206	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6226	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6236	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6203	rot / red	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	-
L6202	grün / green	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	-
L6201	blau / blue	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	-
L6207	amber / amber	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	-

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

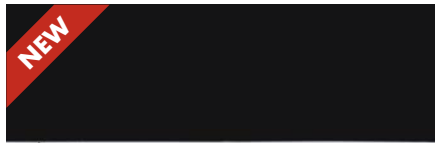
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

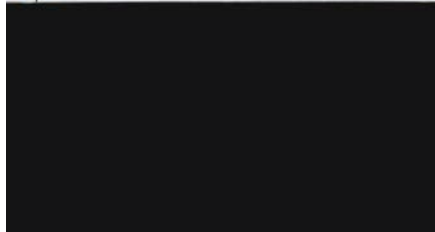
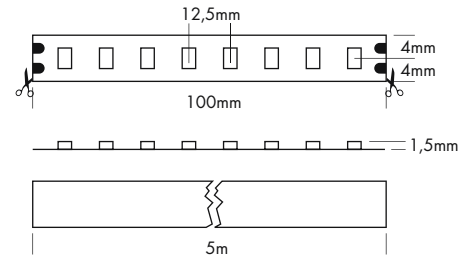
Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

FLEX STRIP 400 ENERGY MONO

PROLED®

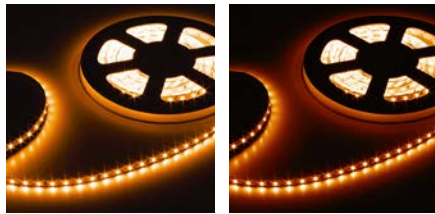
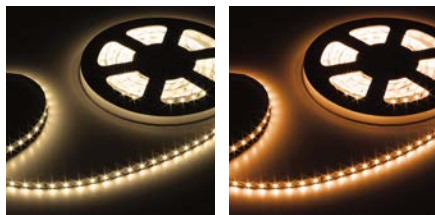


5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	520 Lumen pro m
	Neutral weiß	520 Lumen pro m
	Warm weiß	500 Lumen pro m
	Super warm weiß	460 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	430 Lumen pro m
	Ambiance weiß	370 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility - adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

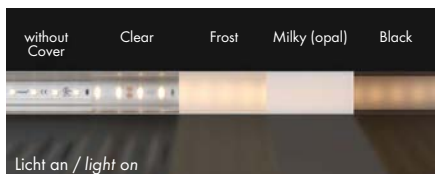
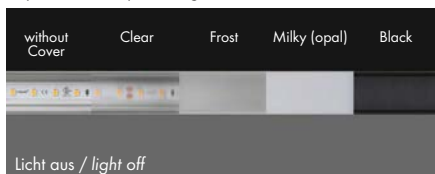
*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	520 Lumen per m
	neutral white	520 Lumen per m
	warm white	500 Lumen per m
	super warm white	460 Lumen per m
	ultra warm white	430 Lumen per m
	ambiance white	370 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L62804E	weiß / white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	D
L62808E	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	D
L62806E	warm weiß / warm white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	E
L62826E	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	E
L62836E	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	E
L62846E	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	F
L62808EK	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	80 per m	3,5 Watt per m	max. 3,5 Watt per m	0,36 kg	D
L62806EK	warm weiß / warm white	2000 cm**	80 per m	3,5 Watt per m	max. 3,5 Watt per m	0,36 kg	E
L62826EK	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	80 per m	3,5 Watt per m	max. 3,5 Watt per m	0,36 kg	E

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	3,5 Watt	max. 3,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

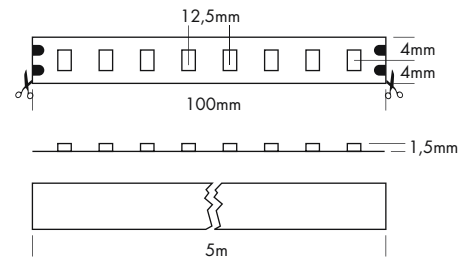
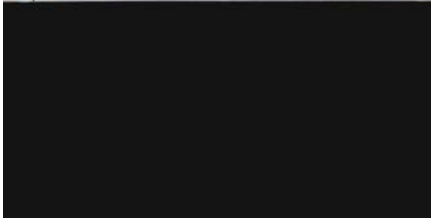
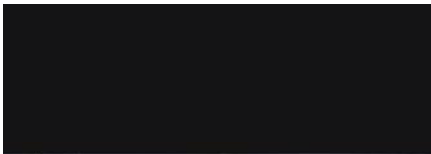
**Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP 400 MONO

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

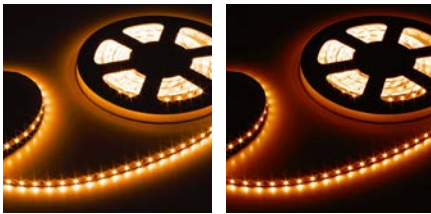
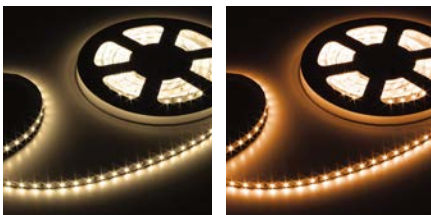
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	700	Lumen pro m
	Neutral weiß	700	Lumen pro m
	Warm weiß	650	Lumen pro m
	Super warm weiß	600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	550	Lumen pro m
	Ambiance weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

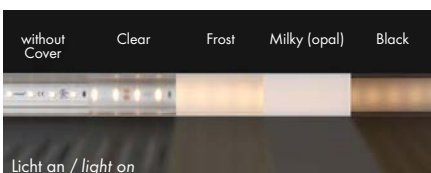
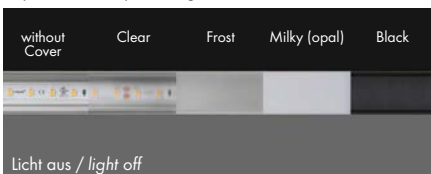
*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	700	Lumen per m
	neutral white	700	Lumen per m
	warm white	650	Lumen per m
	super warm white	600	Lumen per m
	ultra warm white	550	Lumen per m
	ambiance white	450	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
	ambiance white	2100	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L64904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	F
L64946	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	G
L64908K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	80 per m	5 Watt per m	max. 5 Watt per m	0,36 kg	E
L64906K	warm weiß / warm white	2000 cm**	80 per m	5 Watt per m	max. 5 Watt per m	0,36 kg	E
L64926K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	80 per m	5 Watt per m	max. 5 Watt per m	0,36 kg	E

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

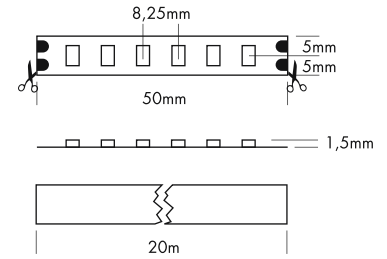
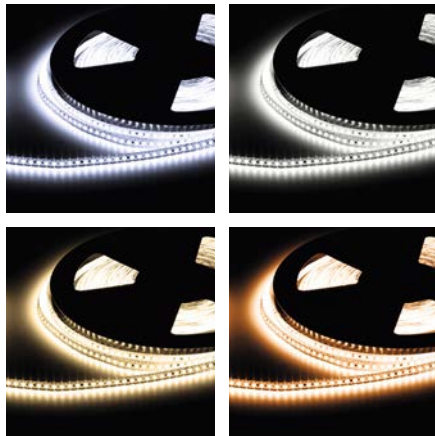
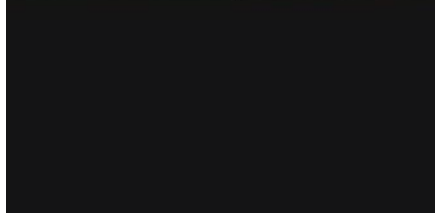
** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Mit Stromquellenchips bestückt.
- 20 m mit nur einer Einspeisung möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	960	Lumen pro m
	Neutral weiß	900	Lumen pro m
	Warm weiß	820	Lumen pro m
	Super warm weiß	760	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- with constant current ICs
- 20 m possible with only one power input
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	960	Lumen per m
	neutral white	900	Lumen per m
	warm white	820	Lumen per m
	super warm white	760	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

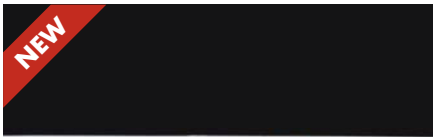
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66C904	weiß / white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C908	neutral weiß / neutral white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C906	warm weiß / warm white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	G
L66C926	super warm weiß / super warm white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

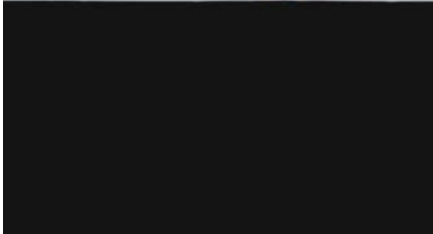
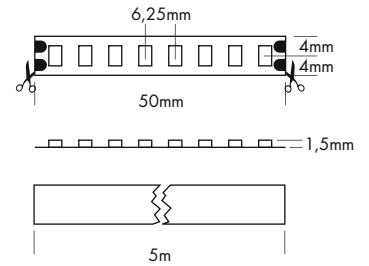
FLEX STRIP 800 ENERGY MONO

PROLED®



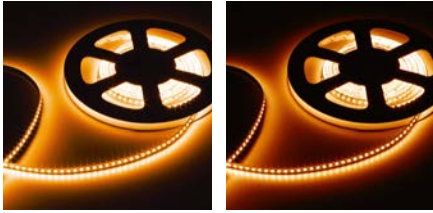
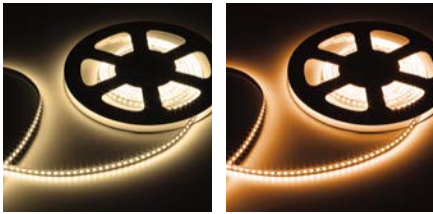
5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1100 Lumen pro m
	Neutral weiß	1100 Lumen pro m
	Warm weiß	1050 Lumen pro m
	Super warm weiß	950 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	900 Lumen pro m
	Ambiance weiß	750 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

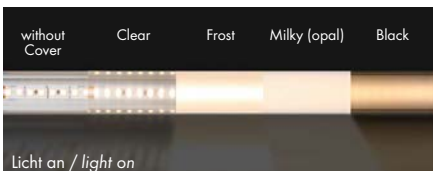
*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1100 Lumen per m
	neutral white	1100 Lumen per m
	warm white	1050 Lumen per m
	super warm white	950 Lumen per m
	ultra warm white	900 Lumen per m
	ambiance white	750 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L66804E	weiß / white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	D
L66808E	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	D
L66806E	warm weiß / warm white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	E
L66826E	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	E
L66836E	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	E
L66846E	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	F
L66808EK	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	160 per m	7,5 Watt per m	max. 7,5 Watt per m	0,36 kg	D
L66806EK	warm weiß / warm white	2000 cm**	160 per m	7,5 Watt per m	max. 7,5 Watt per m	0,36 kg	E
L66826EK	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	160 per m	7,5 Watt per m	max. 7,5 Watt per m	0,36 kg	E

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	7,5 Watt	max. 7,5 Watt

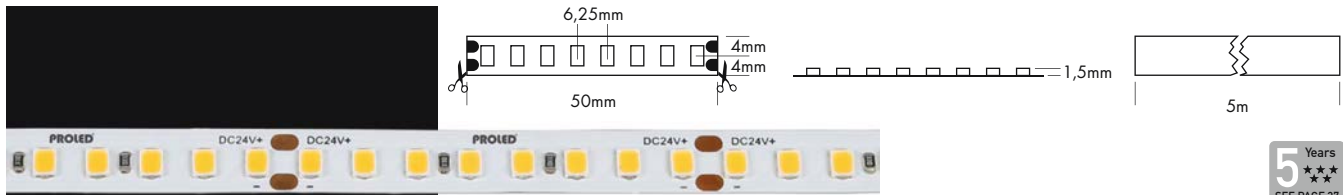
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP 800 MONO

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ambiance weiß	900 Lumen pro m
Blau	280 Lumen pro m	
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
Wellenlänge:	Blau	461 nm
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

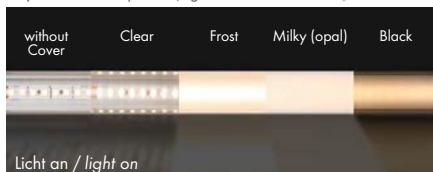
*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
	super warm white	1200 Lumen per m
	ultra warm white	1100 Lumen per m
	ambiance white	900 Lumen per m
	blue	280 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
Wave length:	blue	461 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	F
L68946	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	G
L6801	blau / blue	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	-
L68908K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	160 per m	10 Watt per m	max. 10 Watt per m	0,36 kg	E
L68906K	warm weiß / warm white	2000 cm**	160 per m	10 Watt per m	max. 10 Watt per m	0,36 kg	E
L68926K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	160 per m	10 Watt per m	max. 10 Watt per m	0,36 kg	E

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt

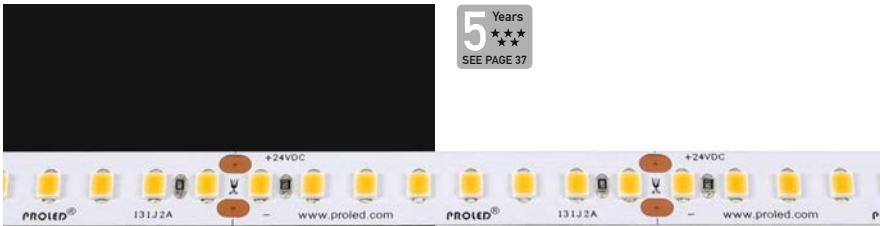
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

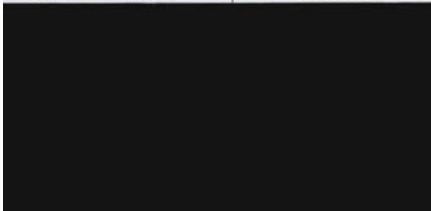
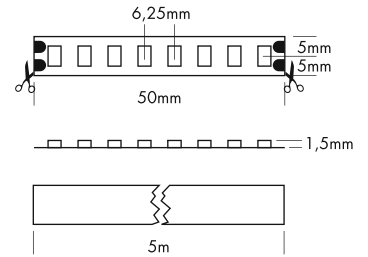
FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3200	Lumen pro m
	Neutral weiß	2800	Lumen pro m
	Warm weiß	2600	Lumen pro m
	Super warm weiß	2500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)



Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	3200	Lumen per m
	neutral white	2800	Lumen per m
	warm white	2600	Lumen per m
	super warm white	2500	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	95		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904X	weiß / white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	E
L68908X	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
L68906X	warm weiß / warm white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
L68926X	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F

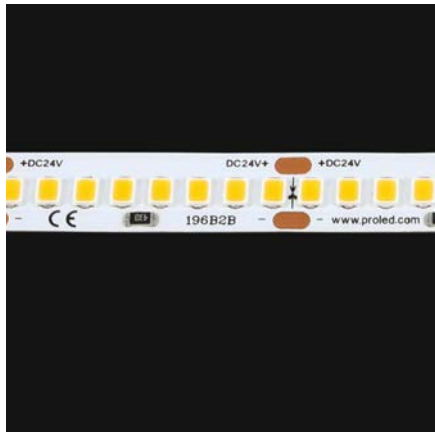
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	24 Watt	max. 24 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

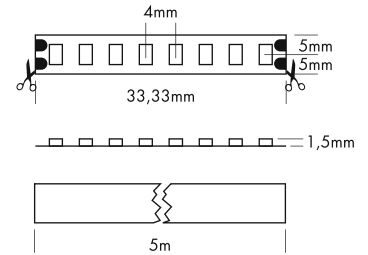
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 1200 MONO 2G

PROLED®

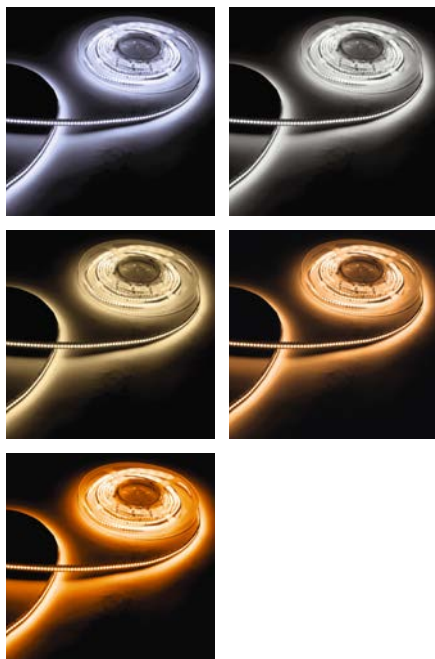


5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2600	Lumen pro m
	Neutral weiß	2600	Lumen pro m
	Warm weiß	2400	Lumen pro m
	Super warm weiß	2300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2600	Lumen per m
	neutral white	2600	Lumen per m
	warm white	2400	Lumen per m
	super warm white	2300	Lumen per m
	ultra warm white	2100	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

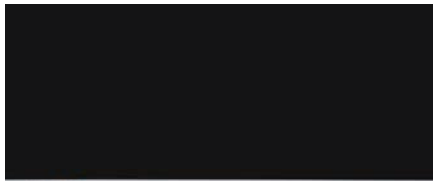
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67904S	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67908S	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67906S	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67926S	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67936S	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

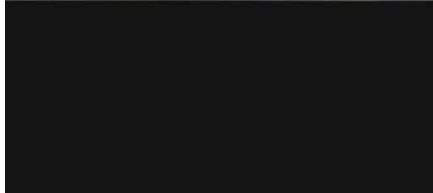
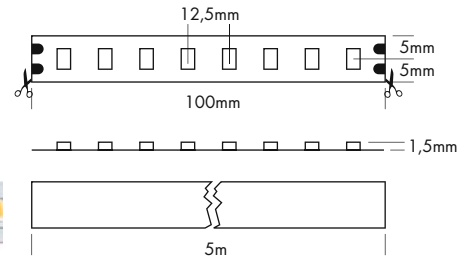
FLEX STRIP 400 HE+ MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen pro m
	Neutral weiß	1900 Lumen pro m
	Warm weiß	1800 Lumen pro m
	Super warm weiß	1700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (110-130 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

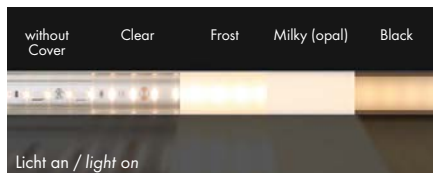
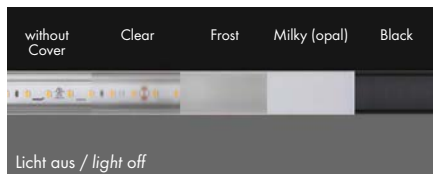
*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1900 Lumen per m
	neutral white	1900 Lumen per m
	warm white	1800 Lumen per m
	super warm white	1700 Lumen per m
	ultra warm white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC EEC
L64904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	F
L64936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	F
L64908HLK	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	80 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,32 kg	E
L64906HLK	warm weiß / warm white	2000 cm**	80 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,32 kg	E
L64926HLK	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	80 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,32 kg	E

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

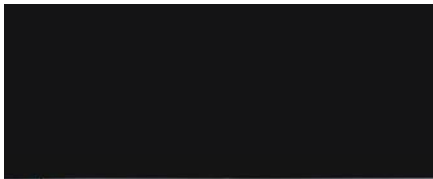
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

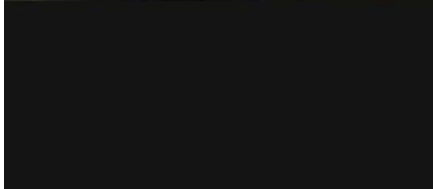
** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP 800 HE+ MONO

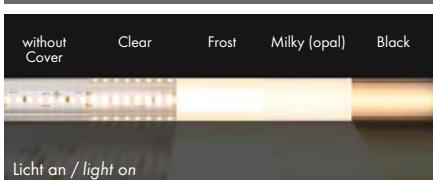
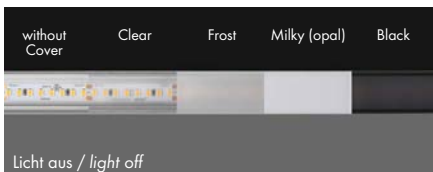
PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



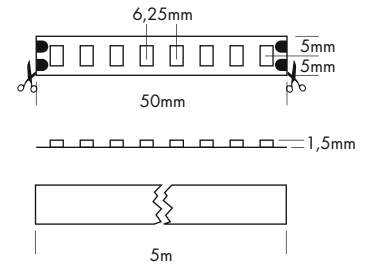
Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

proled.com



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2700 Lumen pro m
	Neutral weiß	2700 Lumen pro m
	Warm weiß	2600 Lumen pro m
	Super warm weiß	2400 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (110-130 Lumen per Watt)
- High flexibility - adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2700 Lumen per m
	neutral white	2700 Lumen per m
	warm white	2600 Lumen per m
	super warm white	2400 Lumen per m
	ultra warm white	2200 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	F
L68908HLK	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	160 per m	20 Watt per m	max. 20 Watt per m	0,4 kg	E
L68906HLK	warm weiß / warm white	2000 cm**	160 per m	20 Watt per m	max. 20 Watt per m	0,4 kg	E
L68926HLK	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	160 per m	20 Watt per m	max. 20 Watt per m	0,4 kg	E

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt

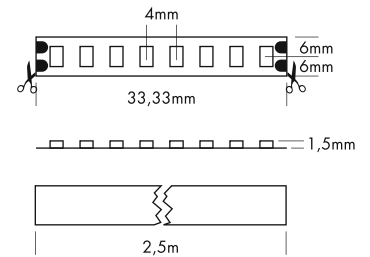
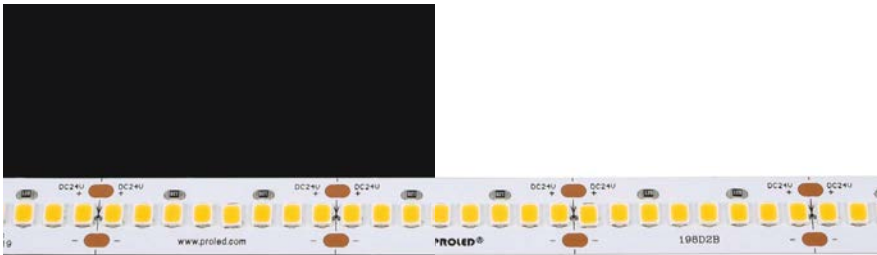
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

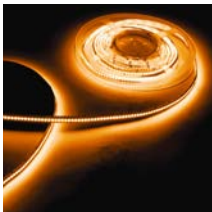
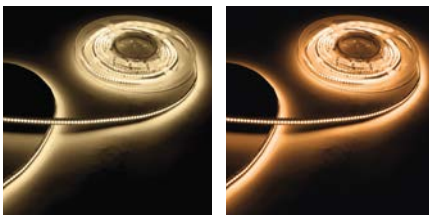
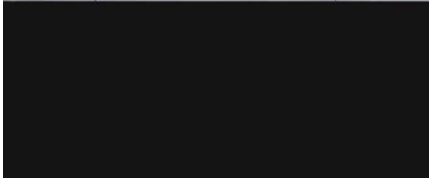
- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten											
LED Typ:	SMD LEDs										
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>5100 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>5100 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>4800 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>4800 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>4200 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	5100 Lumen pro m	Neutral weiß	5100 Lumen pro m	Warm weiß	4800 Lumen pro m	Super warm weiß	4800 Lumen pro m	Ultra warm weiß	4200 Lumen pro m
Weiß	5100 Lumen pro m										
Neutral weiß	5100 Lumen pro m										
Warm weiß	4800 Lumen pro m										
Super warm weiß	4800 Lumen pro m										
Ultra warm weiß	4200 Lumen pro m										
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K
Weiß	6000 K										
Neutral weiß	4000 K										
Warm weiß	3000 K										
Super warm weiß	2700 K										
Ultra warm weiß	2400 K										
CRI:	90										
Abstrahlwinkel:	120°										

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

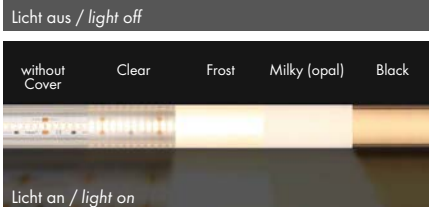
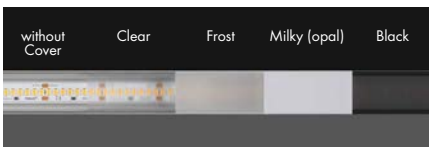
Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data											
LED type:	SMD LEDs										
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>5100 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>5100 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>4800 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>4800 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>4200 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	5100 Lumen per m	neutral white	5100 Lumen per m	warm white	4800 Lumen per m	super warm white	4800 Lumen per m	ultra warm white	4200 Lumen per m
white	5100 Lumen per m										
neutral white	5100 Lumen per m										
warm white	4800 Lumen per m										
super warm white	4800 Lumen per m										
ultra warm white	4200 Lumen per m										
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K
white	6000 K										
neutral white	4000 K										
warm white	3000 K										
super warm white	2700 K										
ultra warm white	2400 K										
CRI:	90										
Beam angle:	120°										

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

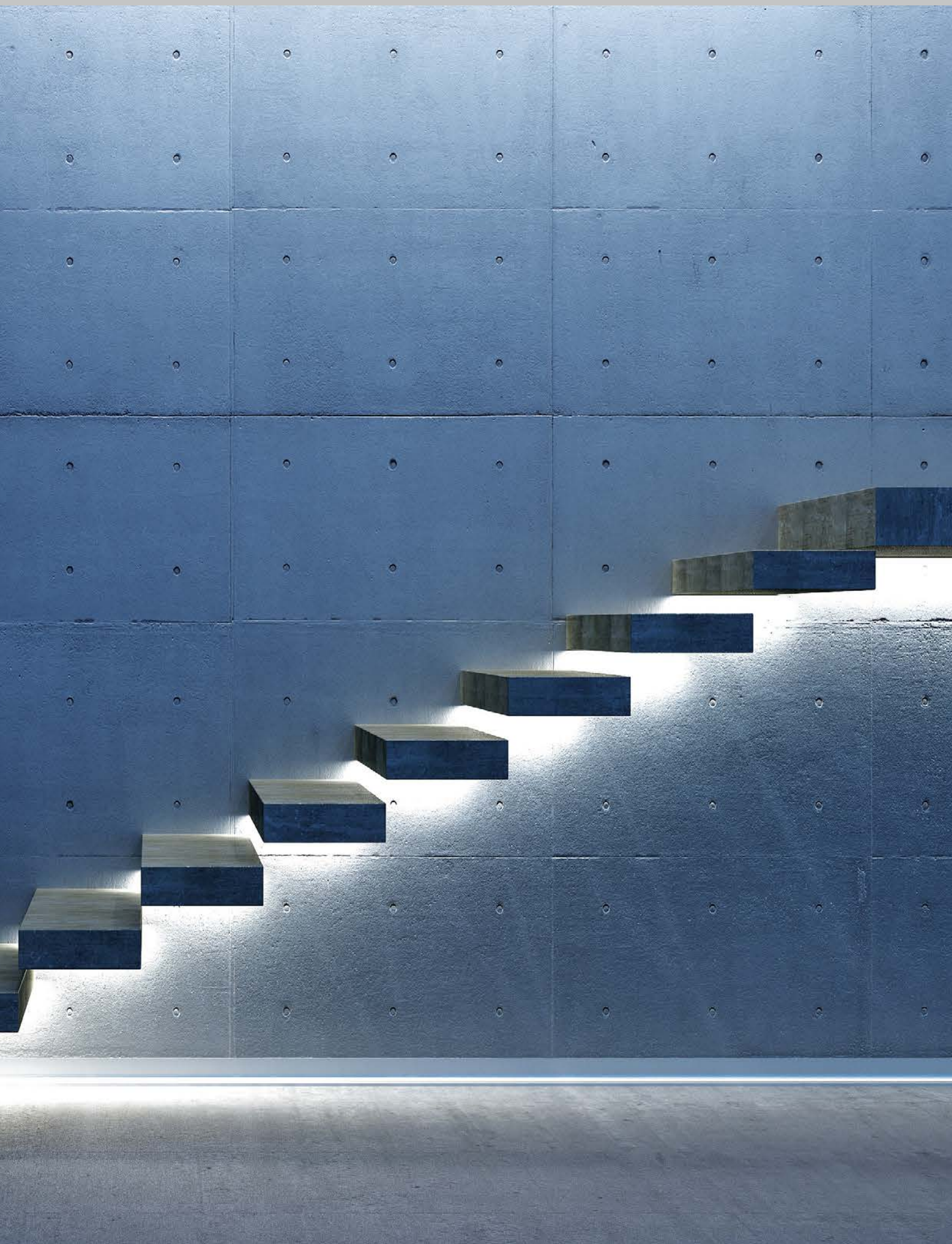
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67904SHL	weiß / white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67908SHL	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67906SHL	warm weiß / warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67926SHL	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67936SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt

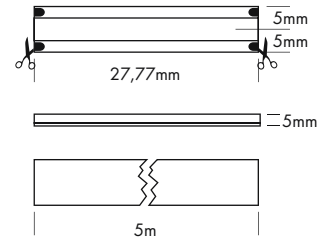
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP SPOTLESS

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (2,77 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

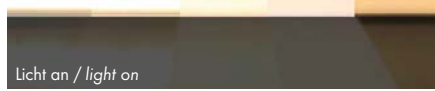
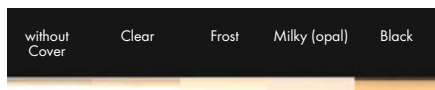
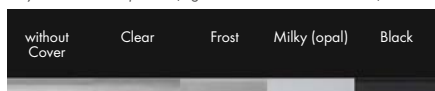
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	1050	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- IP65 for outdoor use

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (2,77 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	1050	Lumen per m
	warm white	1000	Lumen per m
	super warm white	1000	Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SPSG08	neutral weiß / neutral white	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG06	warm weiß / warm white	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG26	super warm weiß / super warm white	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	288	12,5 Watt	max. 12,5 Watt			

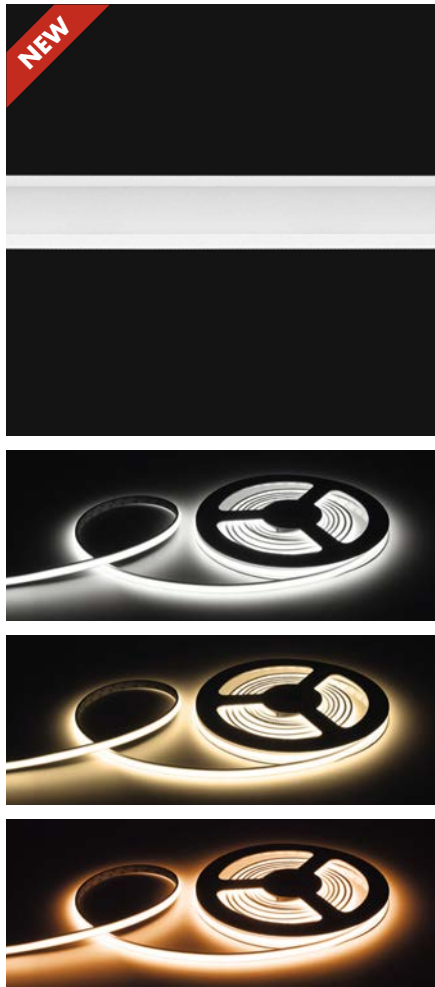
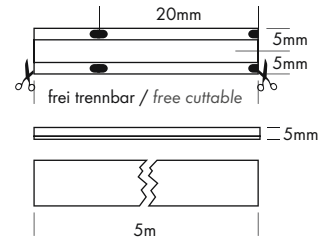
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT

PROLED®

NEW



Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)



Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS FREE CUT sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung. Die Trennbarkeit ohne Schnittmaß vereinfacht das Ablängen.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	frei trennbar (Löt pads alle 2 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	750 Lumen pro m
	Warm weiß	750 Lumen pro m
	Super warm weiß	650 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS FREE CUT are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover. Cutting to the desired length is easy because of the free cutting technology.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- IP65 for outdoor use

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	free cuttable (solder pads every 2 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	750 Lumen per m
	warm white	750 Lumen per m
	super warm white	650 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SPFC08	neutral weiß / neutral white	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC06	warm weiß / warm white	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC26	super warm weiß / super warm white	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	300	12 Watt	max. 12 Watt			

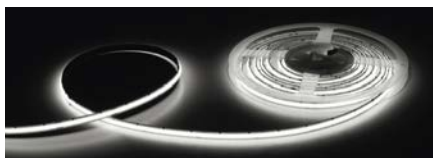
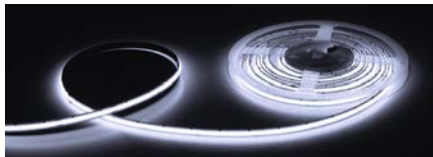
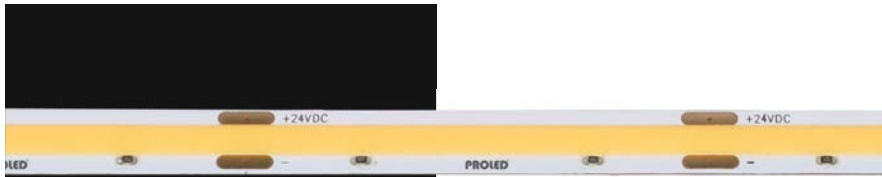
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

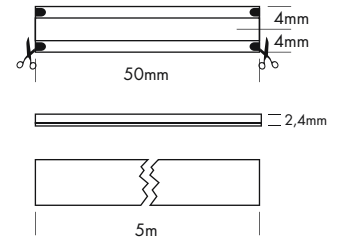
1.1

FLEX STRIP COB LP

PROLED



Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE LOW)



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Durchgängige Leuchtschicht durch COB Technik:
 - Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED Punkte auch bei geringen Profiltiefen
 - Erhöhte Stabilität durch Federstahlband auf der Strip Rückseite
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 5 cm (24 LED-Chips)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	COB		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	500	Lumen pro m
	Super warm weiß	500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Continuous luminous layer due to COB technology:
 - Homogeneous illumination without visible LED points even with low profile depths
- Increased stability due to spring steel strip on the back of the strip
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,4 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 5 cm (24 LED-Chips)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	COB		
Luminous flux:	white	600	Lumen per m
	neutral white	550	Lumen per m
	warm white	500	Lumen per m
	super warm white	500	Lumen per m
Colour temperature:	white	6500	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L62C004LP	weiß / white	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C008LP	neutral weiß / neutral white	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C006LP	warm weiß / warm white	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C026LP	super warm weiß / super warm white	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	512	5,2 Watt	max. 5,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

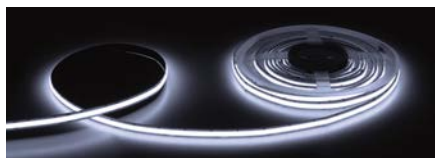
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

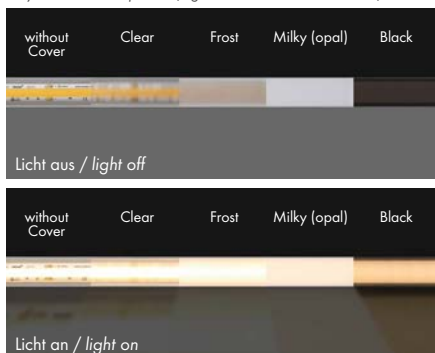
Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

FLEX STRIP COB

PROLED®

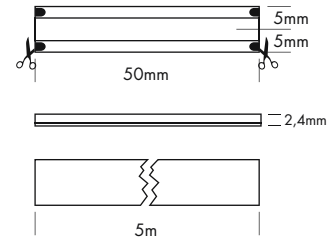


Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Durchgängige Leuchtschicht durch COB Technik:
 - Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED Punkte auch bei geringen Profiltiefen
- Erhöhte Stabilität durch Federstahlband auf der Strip Rückseite
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 5 cm (24 LED-Chips)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	COB	
Lichtstrom:	Weiß	1600 Lumen pro m
	Neutral weiß	1600 Lumen pro m
	Warm weiß	1500 Lumen pro m
	Super warm weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Continuous luminous layer due to COB technology:
 - Homogeneous illumination without visible LED points even with low profile depths
- Increased stability due to spring steel strip on the back of the strip
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,4 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 5 cm (24 LED-Chips)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	COB	
Luminous flux:	white	1600 Lumen per m
	neutral white	1600 Lumen per m
	warm white	1500 Lumen per m
	super warm white	1400 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L62C004	weiß / white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C008	neutral weiß / neutral white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C006	warm weiß / warm white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C026	super warm weiß / super warm white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	512	1,5 Watt	max. 1,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

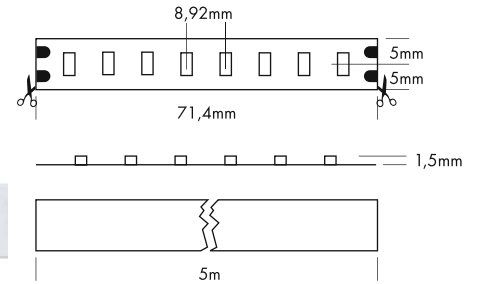
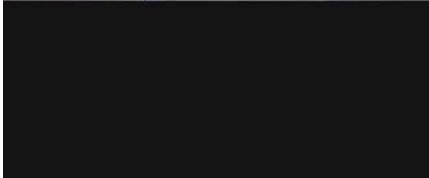
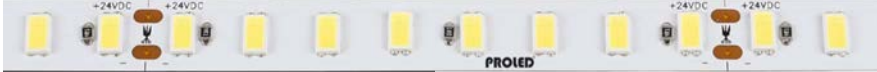
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





FLEX STRIP 5630 HE+ MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (150 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (7,14 cm)

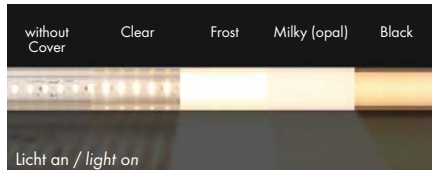
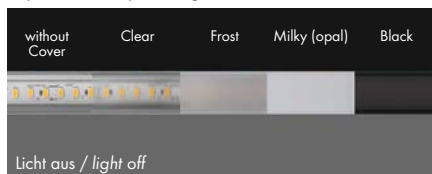
*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Lichtstrom:	Weiß	3000 Lumen pro m
	Neutral weiß	3000 Lumen pro m
	Warm weiß	2800 Lumen pro m
	Super warm weiß	2800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (150 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (7,14 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730	
Luminous flux:	white	3000 Lumen per m
	neutral white	3000 Lumen per m
	warm white	2800 Lumen per m
	super warm white	2800 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

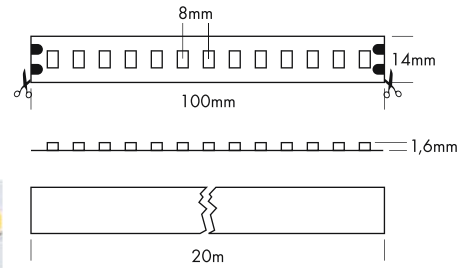
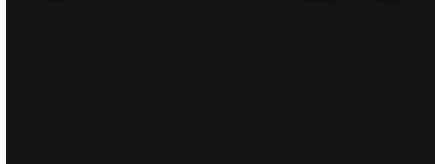
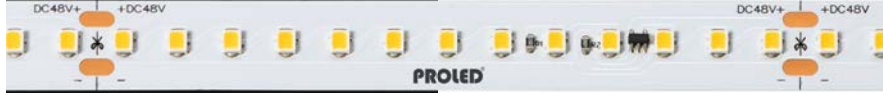
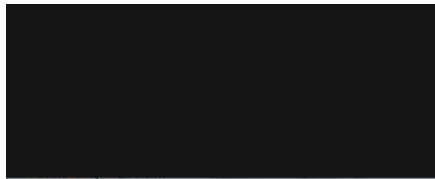
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L6810804HL	weiß / white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810806HL	warm weiß / warm white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	112	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTEND MONO

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 2-Pol; 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	14 x 1,6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen pro m
	Warm weiß	1450 Lumen pro m
	Super warm weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length
- Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- Dimmable with suitable PWM dimmers

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Electrical connection:	2x cable to open wires; 2-pin; 30 cm
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	14 x 1,6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 13 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1500 Lumen per m
	warm white	1450 Lumen per m
	super warm white	1400 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6V4808	neutral weiß / neutral white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	0,48 kg	F
L6V4806	warm weiß / warm white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	0,48 kg	F
L6V4826	super warm weiß / super warm white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	0,48 kg	F

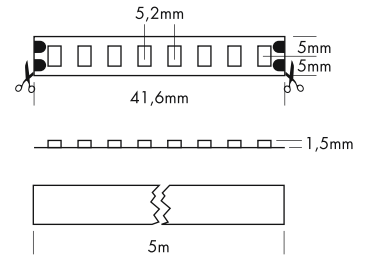
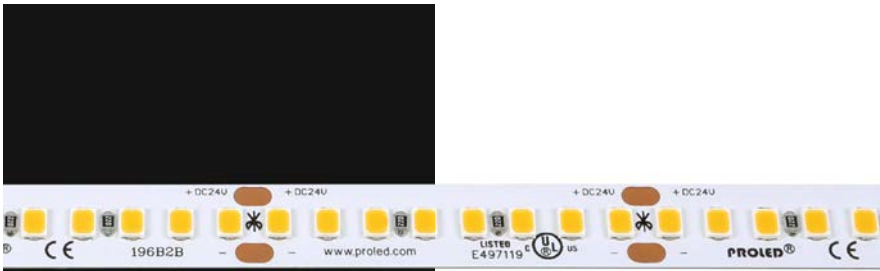
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	130	15 Watt	max. 15 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 900 FOOD 2G

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD 2G sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD 2G Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (4,16 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD 2G are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD 2G versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (4,16 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Typen type	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64F16	FLEX STRIP 900 FOOD 2G BREAD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	F
L64F15	FLEX STRIP 900 FOOD 2G CHEESE GOLD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	F
L64F14	FLEX STRIP 900 FOOD 2G SPECIAL MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	-
L64F13	FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRESH MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	-
L64F12	FLEX STRIP 900 FOOD 2G FISH	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	E
L64F11	FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRUIT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	E

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	192	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD

PROLED®

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F16

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1500 Lumen per m
Colour temperature:	2400 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F16



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD

PROLED®

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F15

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1700 Lumen per m
Colour temperature:	2700 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F15



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT

PROLED®

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F14

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1400 Lumen per m
Colour temperature:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Beam angle:	120°
Order code:	L64F14



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT

PROLED®

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	2100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F13

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	2100 Lumen per m
Colour temperature:	FRESH MEAT
CRI:	75
Beam angle:	120°
Order code:	L64F13



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH

PROLED®

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F12

Photometric Data*

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1800 Lumen per m
Colour temperature:	4000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F12



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT

PROLED®

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F11

Photometric Data*

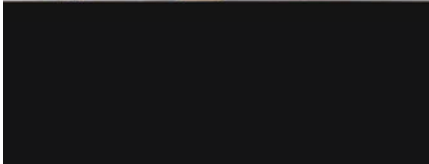
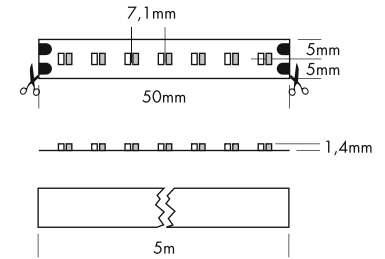
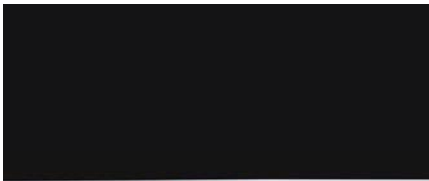
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1800 Lumen per m
Colour temperature:	3000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F11

* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

* Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DIM-TO-WARM STRIP verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2400 K (ähnlich dem Dimmen einer Halogenlampe).

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 14 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	100 %	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	100 %	3000 K
	max. gedimmt	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. The DIM-TO-WARM STRIP changes during dimming the colour temperature from 3000 K to 2400 K (similar as the dimming of a halogen lamp).

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,4 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 14 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	100 %	1300 Lumen per m
Colour temperature:	100 %	3000 K
	max. dimmed	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

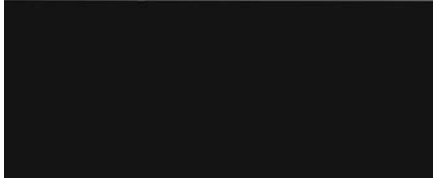
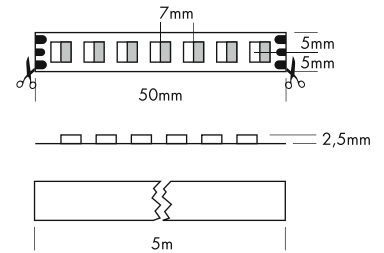
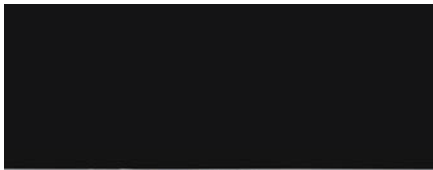
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L6820072G	DYNAMIC WHITE	500 cm	1400	72 Watt	70 Watt	0,1 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	280	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1000 Lumen pro m
	Warm weiß	950 Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1950 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 6500 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD DOUBLE LEDs	
Luminous flux:	white	1000 Lumen per m
	warm white	950 Lumen per m
	warm white+white	1950 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68208002G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	95 Watt	82 Watt	0,15 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	19 Watt	max. 19 Watt			

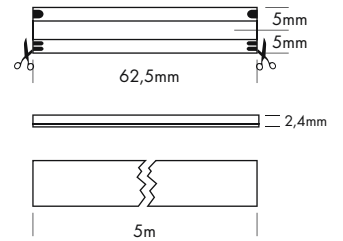
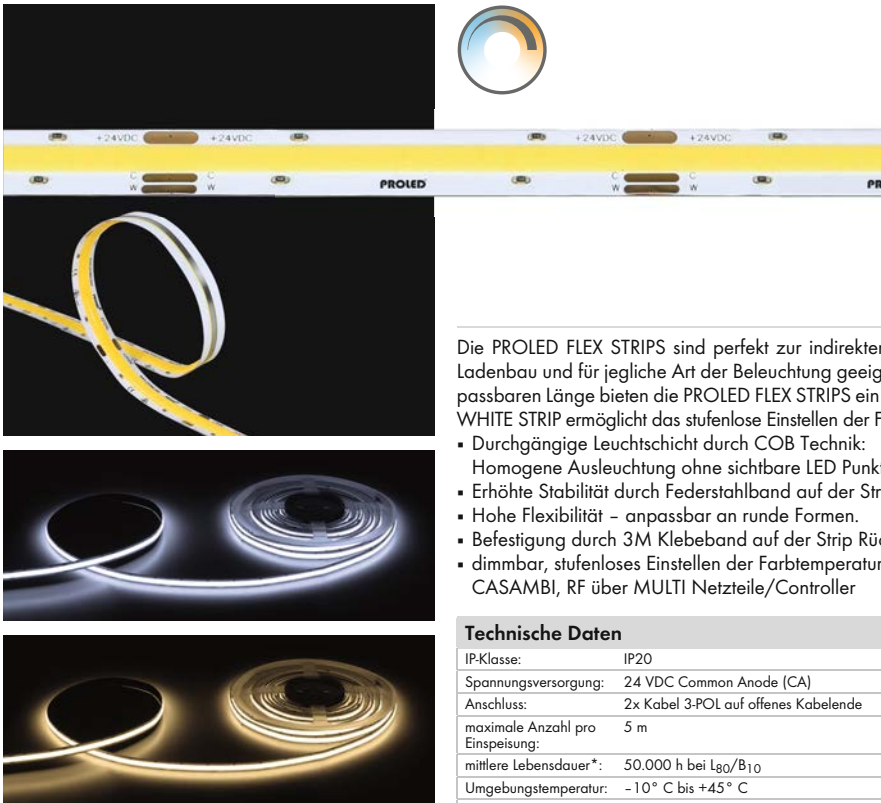
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 6500 K.

- Durchgängige Leuchtschicht durch COB Technik:
 - Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED Punkte auch bei geringen Profiltiefen
- Erhöhte Stabilität durch Federstahlband auf der Strip Rückseite
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 32 LEDs (6,25 cm)

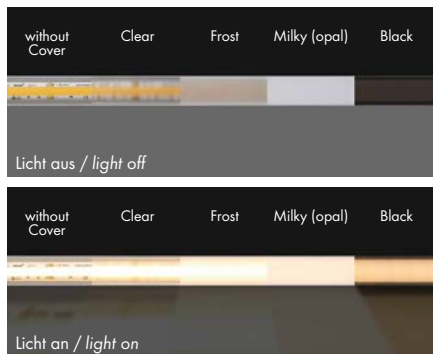
*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	COB
Lichtstrom:	Weiß 750 Lumen pro m Warm weiß 650 Lumen pro m Warm weiß+weiß 1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K Warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 6500 K.

- Continuous luminous layer due to COB technology:
 - Homogeneous illumination without visible LED points even with low profile depths
- Increased stability due to spring steel strip on the back of the strip
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutable:	all 32 LEDs (6,25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	COB
Luminous flux:	white 750 Lumen per m warm white 650 Lumen per m warm white+white 1400 Lumen per m
Colour temperature:	white 6500 K warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	92
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

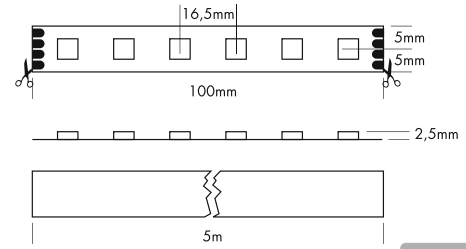
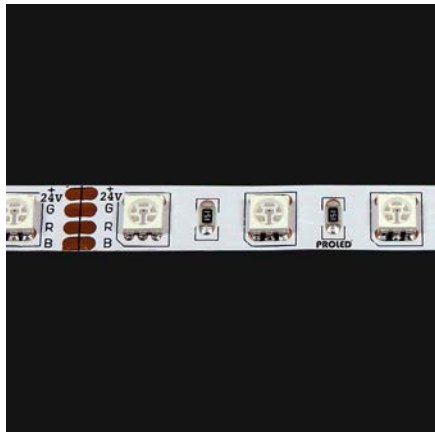
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L62CODW	DYNAMIC WHITE	500 cm	2560	67,5 Watt	58,5 Watt	0,112 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	32	13,5 Watt	max. 13,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

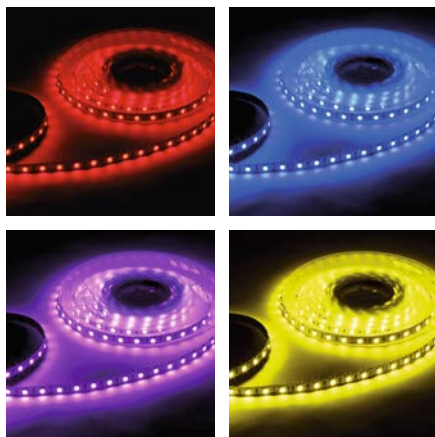
FLEX STRIP HD RGB 5 M

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 160 Lumen pro m Grün 400 Lumen pro m Blau 100 Lumen pro m R+G+B (weiß) 640 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 160 Lumen per m green 400 Lumen per m blue 100 Lumen per m r+g+b (white) 640 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6507	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg
L6507K	RGB	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,44 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

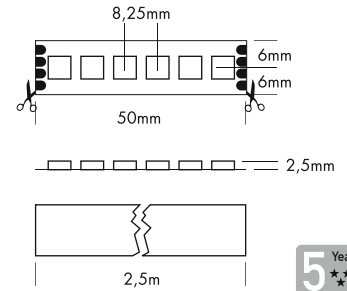
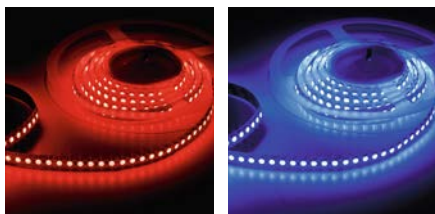
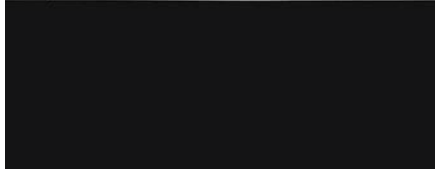
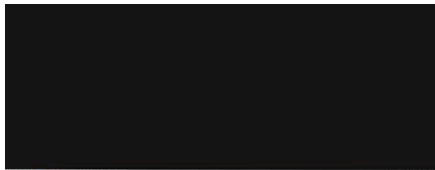
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen pro m
	Grün	880 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1400 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	330 Lumen per m
	green	880 Lumen per m
	blue	200 Lumen per m
	r+g+b (white)	1400 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

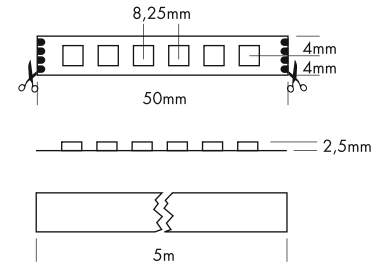
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L65P07	RGB	250 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,13 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	l/m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

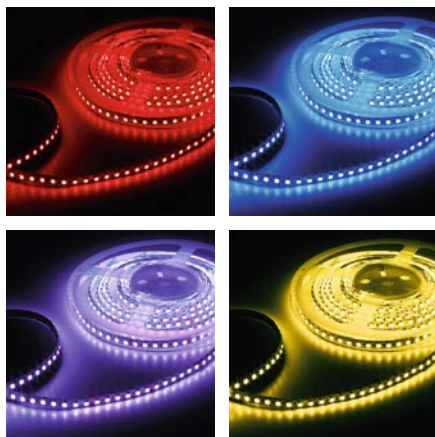
FLEX STRIP 3535 RGB

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- schmale Platine (8 mm)
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 150 Lumen pro m Grün 480 Lumen pro m Blau 120 Lumen pro m R+G+B (weiß) 750 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 530 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- small PCB (8 mm)
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 150 Lumen per m green 480 Lumen per m blue 120 Lumen per m r+g+b (white) 750 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 530 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

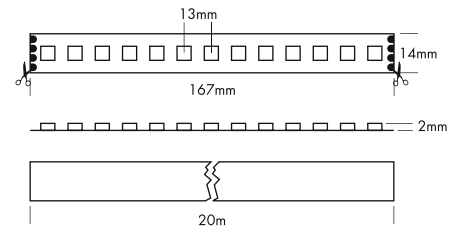
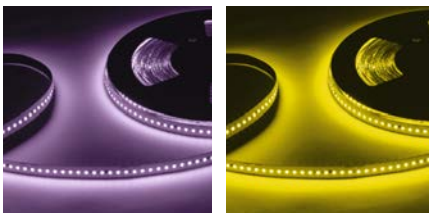
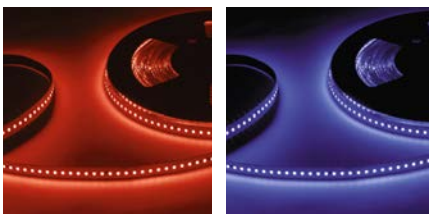
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6831000	RGB	500 cm	600	72 Watt	66 Watt	0,12 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTEND RGB

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromeinspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 4-Pol; 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	14 x 2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	120	Lumen pro m
	Grün	300	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	490	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	470 nm	
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length
- Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- Dimmable with suitable PWM dimmers

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable to open wires; 4-pin; 30 cm
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	14 x 2 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 13 LEDs (16,7 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	120	Lumen per m
	green	300	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	r+g+b (white)	490	Lumen per m
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	470 nm	
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

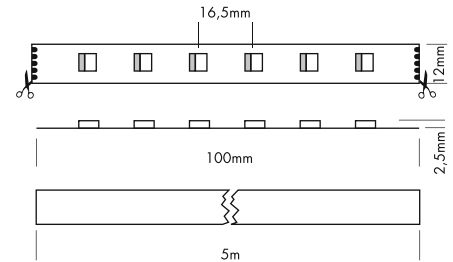
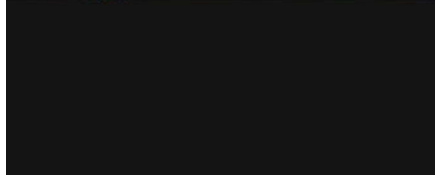
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6V4800	RGB	2000 cm	1560	200 Watt	200 Watt	0,53 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	l/m (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	78	10 Watt	max. 10 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBA 4-IN-1

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBA (4 Farben in einer LED). Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	450 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	140 Lumen pro m
	R+G+B+A	830 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBA (4 colours in one LED). Larger colour range and real amber colours possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	150 Lumen per m
	green	450 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	140 Lumen per m
	r+g+b+a	830 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

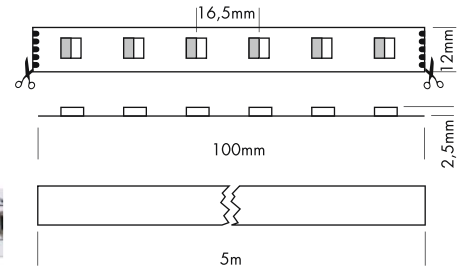
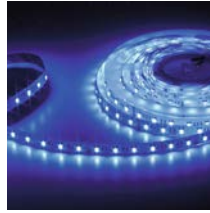
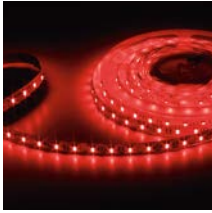
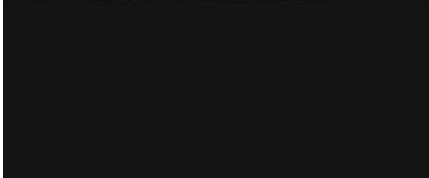
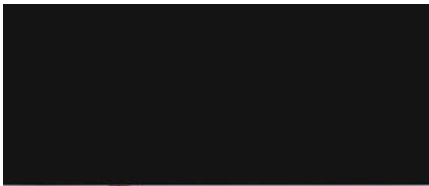
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	450 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	Weiß	470 Lumen pro m
	R+G+B+W	1170 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Neutral weiß	4000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	150 Lumen per m
	green	450 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	white	470 Lumen per m
	r+g+b+w	1170 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	neutral white	4000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65D804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G
L65D808	RGBW (4000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G
L65D826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G

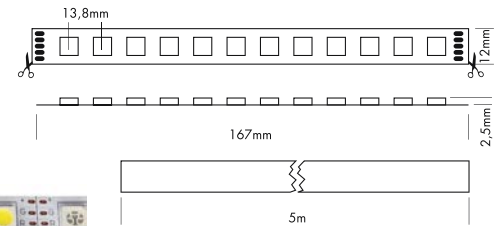
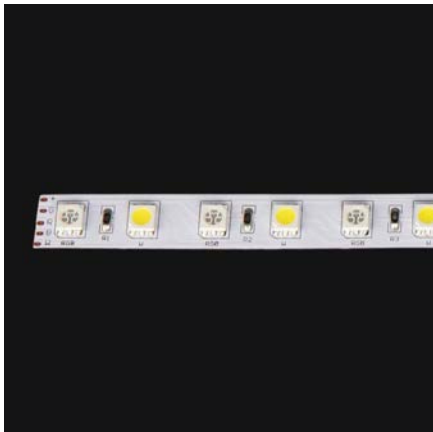
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBW

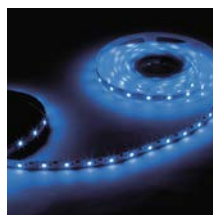
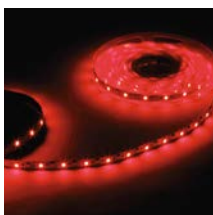
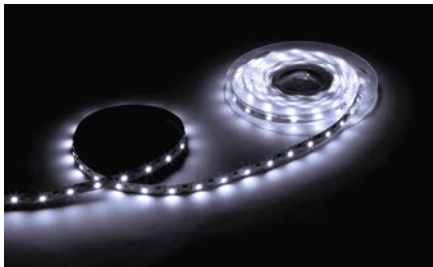
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Weiß. Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	280 Lumen pro m
	Blau	60 Lumen pro m
	Weiß	790 Lumen pro m
	R+G+B+W	1230 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + white. Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (16,7 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	100 Lumen per m
	green	280 Lumen per m
	blue	60 Lumen per m
	white	790 Lumen per m
	r+g+b+w	1230 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65D7W	RGBW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
L65D726	RGBW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G

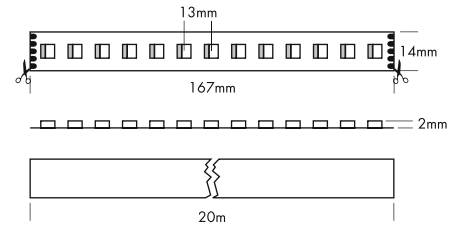
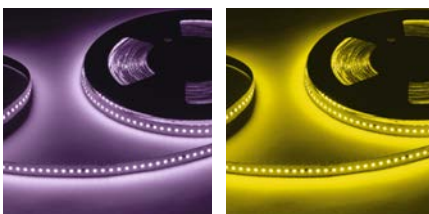
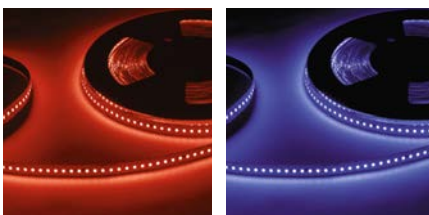
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTEND RGBW

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 5-Pol; 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	14 x 2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	330	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	Weiß	310	Lumen pro m
	R+G+B+W	840	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length
- Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- Dimmable with suitable PWM dimmers

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable to open wires; 5-pin; 30 cm
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	14 x 2 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 13 LEDs (16,7 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	130	Lumen per m
	green	330	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	white	310	Lumen per m
	r+g+b+w	840	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

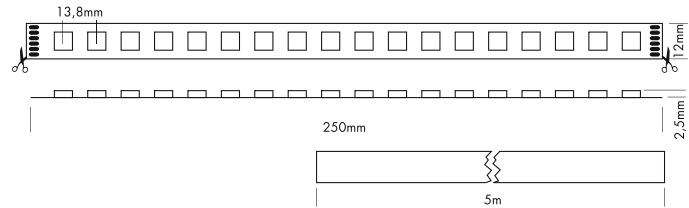
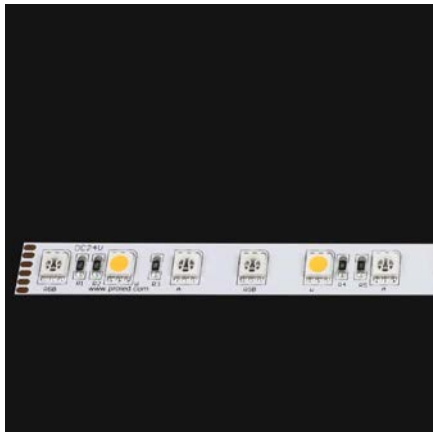
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6V48D808	RGBW (4000 K)	2000 cm	1560	260 Watt	260 Watt	0,53 kg	G
L6V48D826	RGBW (2700 K)	2000 cm	1560	260 Watt	260 Watt	0,53 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	78	13 Watt	max. 13 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

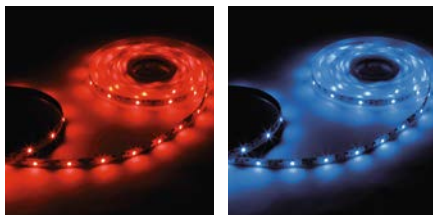
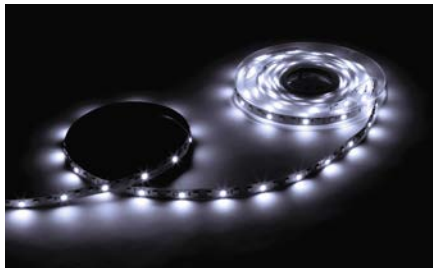
FLEX STRIP RGBAW

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber + Weiß. Dadurch größeres Farbspektrum, echte Amber Farbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	160 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	Amber	150 Lumen pro m
	Weiß	500 Lumen pro m
	R+G+B+A+W	900 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + amber + white. Larger colour range, real amber colours and real white possible.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutable:	all 18 LEDs (25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	60 Lumen per m
	green	160 Lumen per m
	blue	30 Lumen per m
	amber	150 Lumen per m
	white	500 Lumen per m
	r+g+b+a+w	900 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

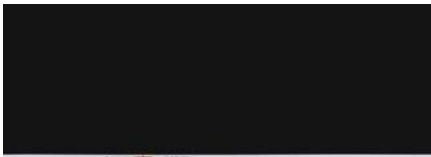
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65D7AW	RGBAW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
L65D7A26	RGBAW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

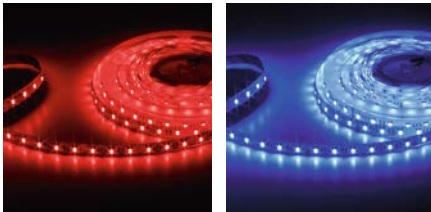
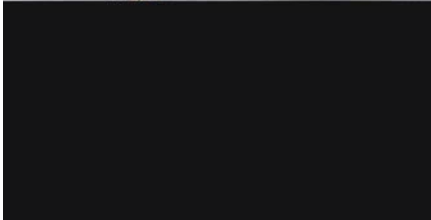
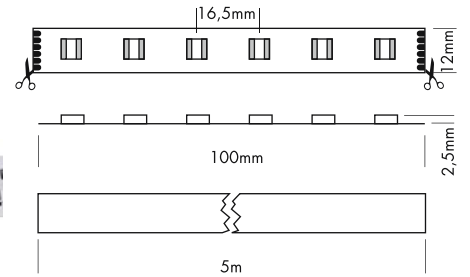
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	190 Lumen pro m
	Grün	350 Lumen pro m
	Blau	80 Lumen pro m
	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1600 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	190 Lumen per m
	green	350 Lumen per m
	blue	80 Lumen per m
	white	550 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	1600 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

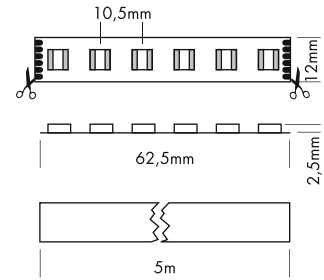
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SD906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,15 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



5 Years
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	530 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	Weiß	750 Lumen pro m
	Warm weiß	650 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	2230 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

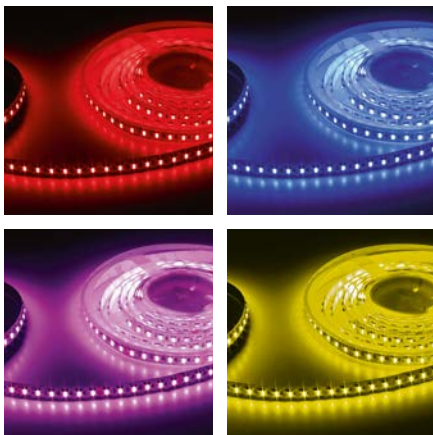
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (6,25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	200 Lumen per m
	green	530 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	white	750 Lumen per m
	warm white	650 Lumen per m
	rt+g+b+w+ww	2230 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	93
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	93
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SD906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,11 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	96	38 Watt	max. 38 Watt			

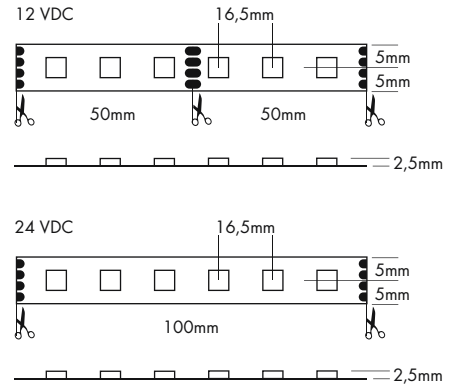
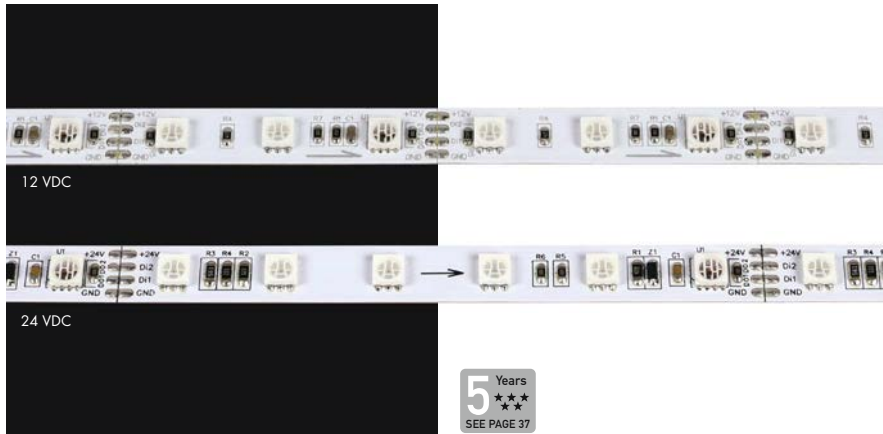
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (WS2813). 12 V: 3 LEDs pro Pixel, 24 V: 6 LEDs pro Pixel
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall eines Segments werden die Daten an das nächste Segment weiter gegeben.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC und 24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	12 VDC: alle 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	110 Lumen pro m
	Grün	240 Lumen pro m
	Blau	60 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	410 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- Each segment is digital controllable (WS2813). 12 V: 3 LEDs per pixel, 24 V: 6 LEDs per pixel
- Double data line. By failure of one segment, the data will be passed to the next segment.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC and 24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	12 VDC: all 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	110 Lumen per m
	green	240 Lumen per m
	blue	60 Lumen per m
	r+g+b (white)	410 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

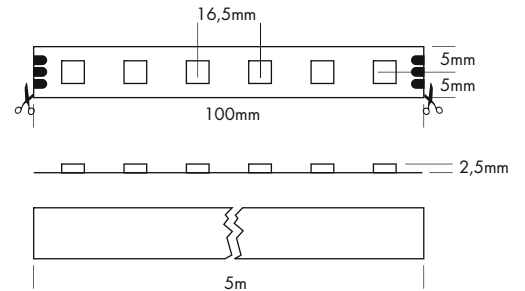
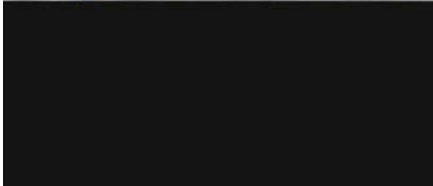
Artikel-Nr. order code	Spannungsver. power source	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6806S12G	12 VDC	RGB	500 cm	300	57,5 Watt	45 Watt	0,12 kg
L6806S22G	24 VDC	RGB	500 cm	300	57,5 Watt	57 Watt	0,12 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	11,5 Watt	max. 11,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (UCS2904). 6 LEDs pro Pixel.
- 4 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	300 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	Weiß	450 Lumen pro m
	R+G+B+W	900 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- Each segment is digital controllable (UCS2904). 6 LEDs per pixel.
- 4 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	100 Lumen per m
	green	300 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	white	450 Lumen per m
	r+g+b+w	900 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

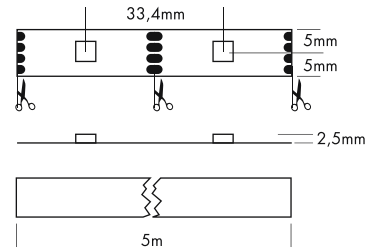
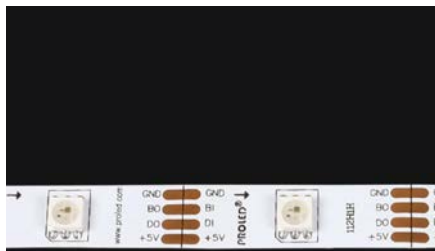
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L680655	RGBW	500 cm	300	93 Watt	93 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	18,6 Watt	max. 18,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 30

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

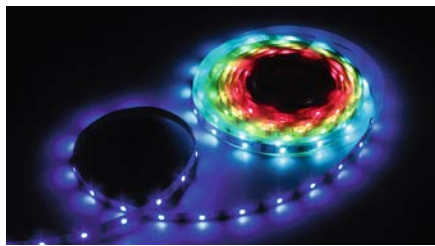
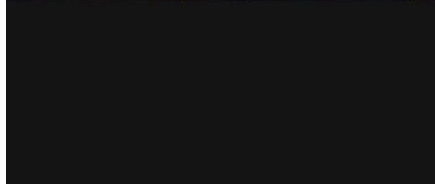
- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2813).
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen pro m
	Grün 100 Lumen pro m
	Blau 25 Lumen pro m
	R+G+B (weiß) 150 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- Each LED is digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (3,34 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 40 Lumen per m
	green 100 Lumen per m
	blue 25 Lum en per m
	r+g+b (white) 150 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

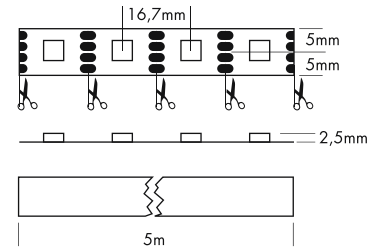
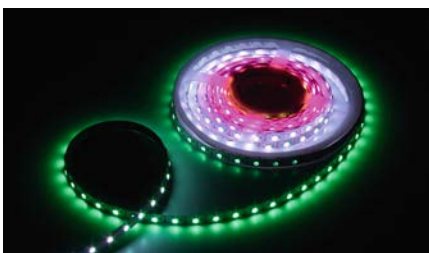
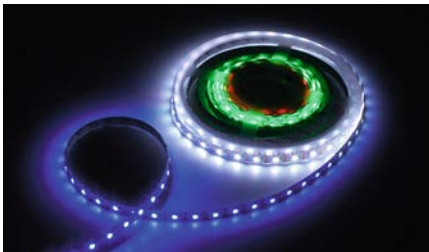
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6803	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60-5

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2813).
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	80	Lumen pro m
	Grün	200	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	300	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- Each LED is digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	80	Lumen per m
	green	200	Lumen per m
	blue	50	Lumen per m
	r+g+b (white)	300	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

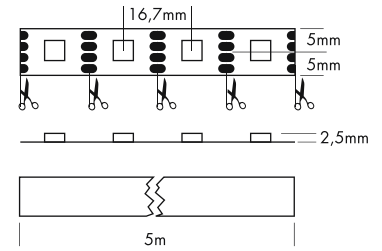
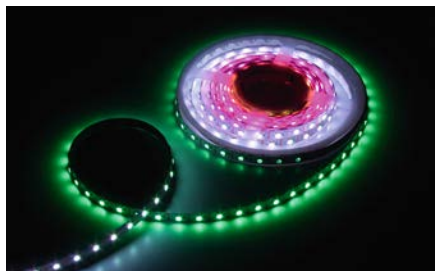
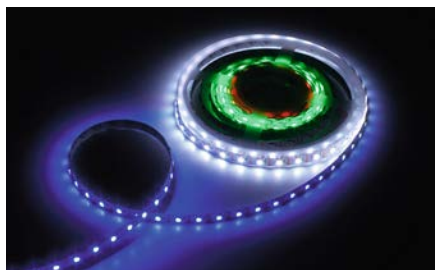
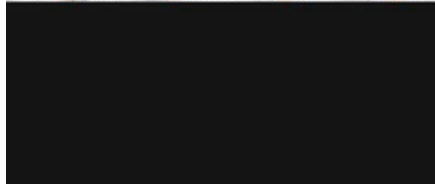
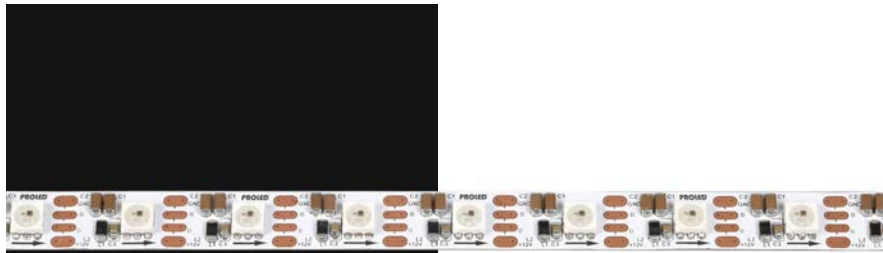
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6806	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60-12

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2815).
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 60 Lumen pro m
	Grün 180 Lumen pro m
	Blau 55 Lumen pro m
	R+G+B (weiß) 295 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- Each LED is digital controllable (WS2815).
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 60 Lumen per m
	green 180 Lumen per m
	blue 55 Lumen per m
	r+g+b (white) 295 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

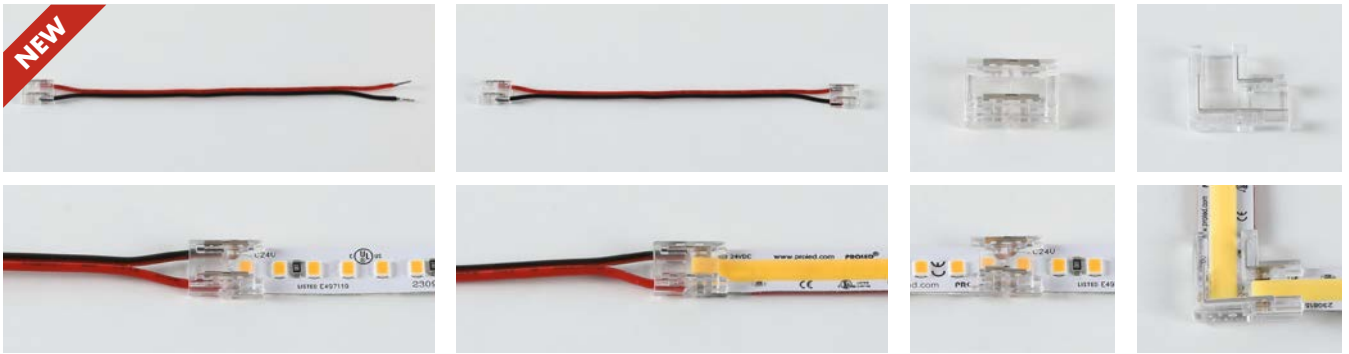
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L680654	RGB	500 cm	300	50 Watt	50 Watt	0,125 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	10 Watt	max. 10 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

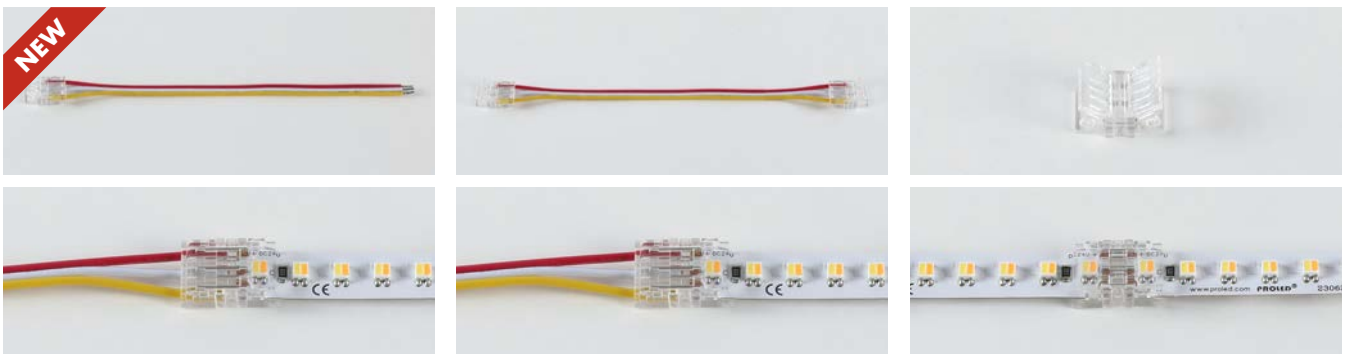
EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS PROLED®



EASY CONNECT SYSTEM SMD/COB MONO 8 mm/10 mm

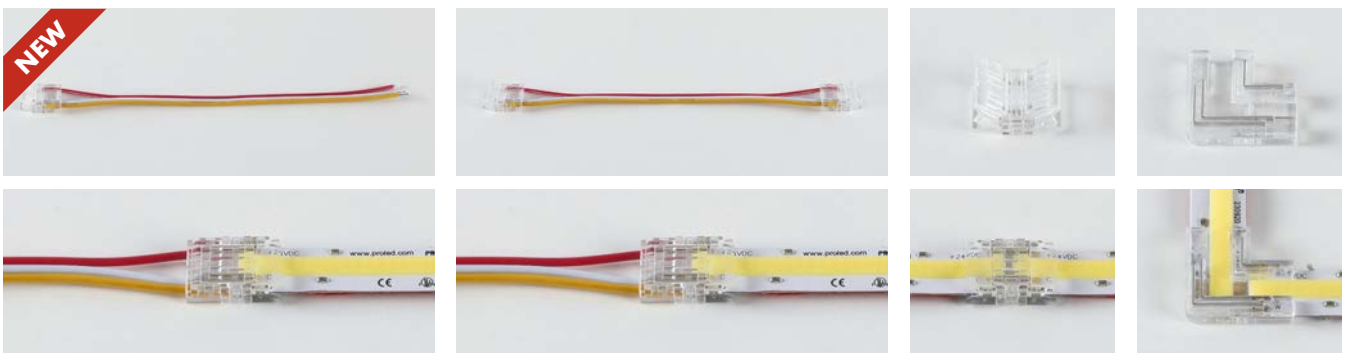
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L62EC05	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L62EC06	Kabelverbinder 14 cm / cable connector 14 cm	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L62EC07	Stossverbinder / linear connector	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L62EC08	L-Verbinder / L-connector	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L65EC05	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIPS MONO 10 mm
L65EC06	Kabelverbinder 14 cm / cable connector 14 cm	FLEX STRIPS MONO 10 mm
L65EC07	Stossverbinder / linear connector	FLEX STRIPS MONO 10 mm
L65EC08	L-Verbinder / L-connector	FLEX STRIPS MONO 10 mm

nicht geeignet für / not suitable for FLEX STRIP 5630 HE+ MONO, FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400



EASY CONNECT SYSTEM SMD DYNAMIC WHITE

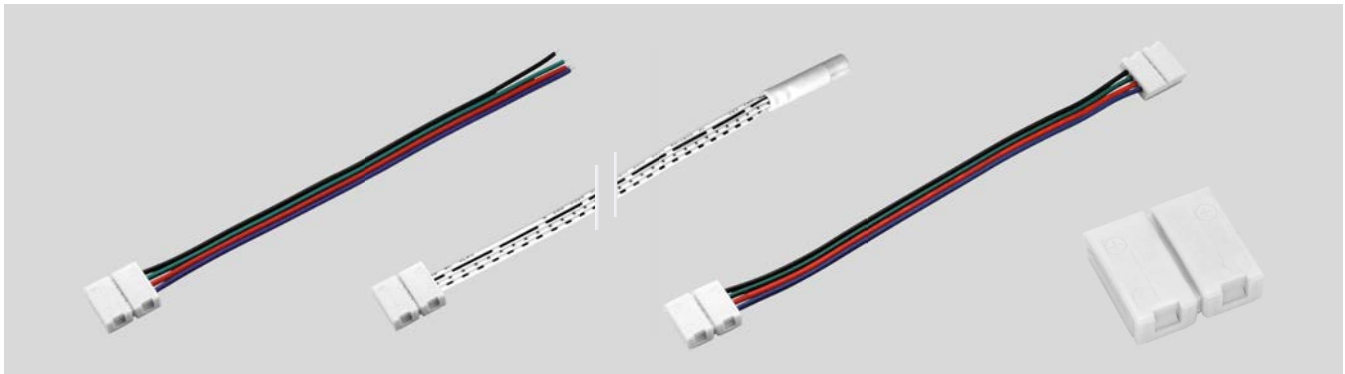
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L63EC01S	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP DYN. WHITE 80 2-IN-1
L63EC02S	Kabelverbinder 14 cm / cable connector 14 cm	FLEX STRIP DYN. WHITE 80 2-IN-1
L63EC03S	Stossverbinder / linear connector	FLEX STRIP DYN. WHITE 80 2-IN-1



EASY CONNECT SYSTEM COB DYNAMIC WHITE

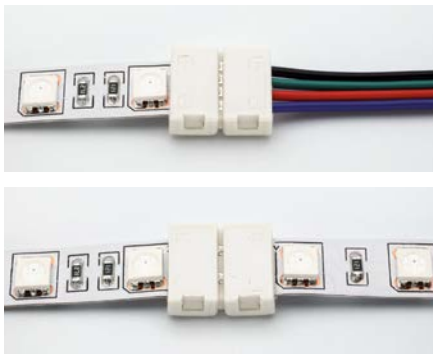
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L63EC01C	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP DYN. WHITE COB
L63EC02C	Kabelverbinder 14 cm / cable connector 14 cm	FLEX STRIP DYN. WHITE COB
L63EC03C	Stossverbinder / linear connector	FLEX STRIP DYN. WHITE COB
L63EC04C	L-Verbinder / L-connector	FLEX STRIP DYN. WHITE COB

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS PROLED®



EASY CONNECT SYSTEM RGB 10 mm

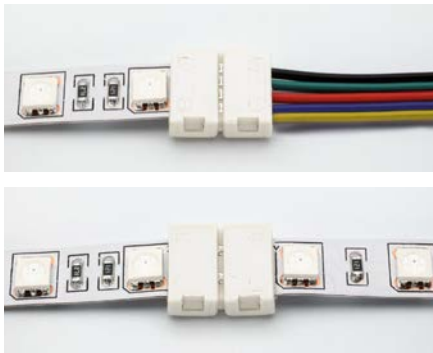
nur für FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m geeignet
 only suitable for FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m



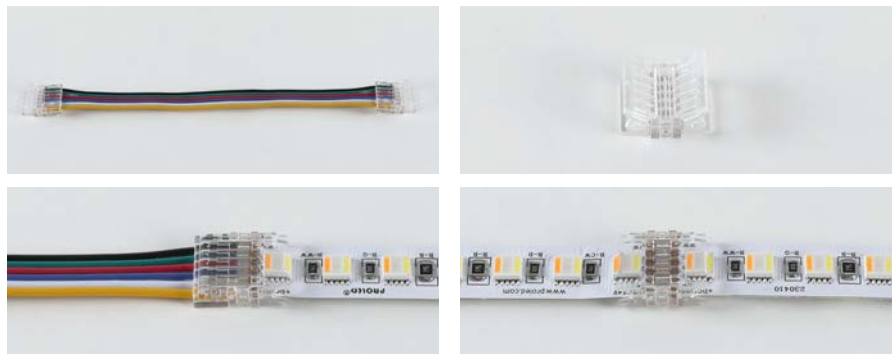
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L65EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC12	Anschlusskabel 50 cm auf 4-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 4-PIN MINI connector male	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC13	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC14	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m

EASY CONNECT SYSTEM RGBW/RGBA/DYNAMIC WHITE 80 12 mm

nur für FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW geeignet
 only suitable for FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L68EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC13	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC14	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW

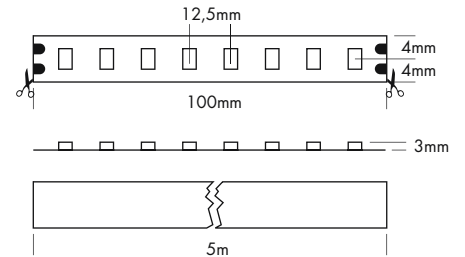


EASY CONNECT SYSTEM RGB+CCT / RGBAW 12 mm

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L68EC61	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP RGB+CCT / HD RGB+CCT / RGBAW
L68EC62	Kabelverbinder 14 cm / cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGB+CCT / HD RGB+CCT / RGBAW
L68EC63	Stossverbinder / linear connector	FLEX STRIP RGB+CCT / HD RGB+CCT / RGBAW

FLEX STRIP IP53 400 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	650	Lumen pro m
	Neutral weiß	650	Lumen pro m
	Warm weiß	600	Lumen pro m
	Super warm weiß	550	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	650	Lumen per m
	neutral white	650	Lumen per m
	warm white	600	Lumen per m
	super warm white	550	Lumen per m
	ultra warm white	500	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

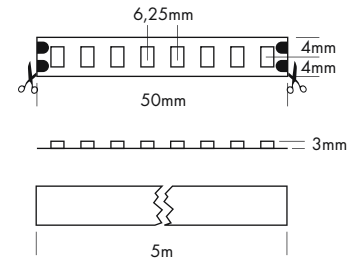
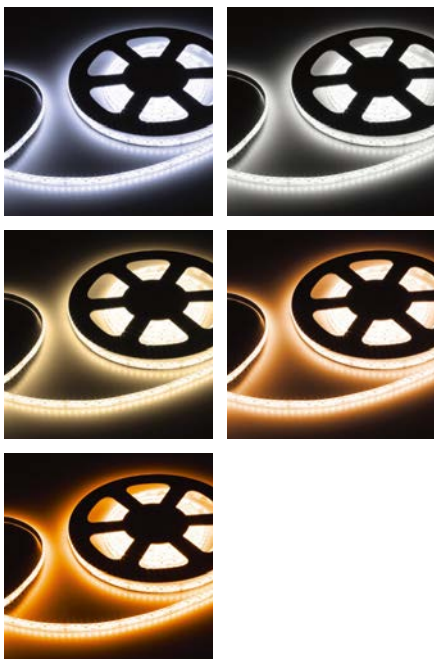
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L644904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	F
L644936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 800 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L90/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1300	Lumen pro m
	Neutral weiß	1300	Lumen pro m
	Warm weiß	1200	Lumen pro m
	Super warm weiß	1100	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L90/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1300	Lumen per m
	neutral white	1300	Lumen per m
	warm white	1200	Lumen per m
	super warm white	1100	Lumen per m
	ultra warm white	1000	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L684904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	F
L684936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	F

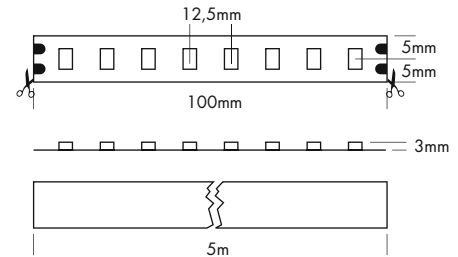
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1700	Lumen pro m
	Neutral weiß	1700	Lumen pro m
	Warm weiß	1600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1700	Lumen per m
	neutral white	1700	Lumen per m
	warm white	1600	Lumen per m
	super warm white	1500	Lumen per m
	ultra warm white	1400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

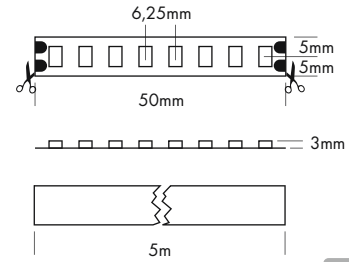
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L644904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2400 Lumen pro m
	Neutral weiß	2400 Lumen pro m
	Warm weiß	2200 Lumen pro m
	Super warm weiß	2000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2400 Lumen per m
	neutral white	2400 Lumen per m
	warm white	2200 Lumen per m
	super warm white	2000 Lumen per m
	ultra warm white	1800 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

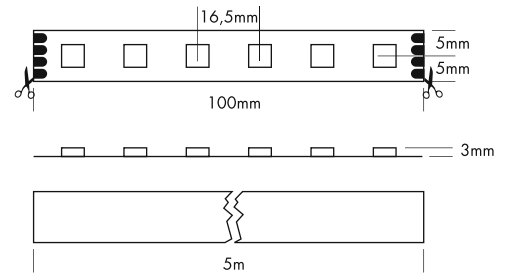
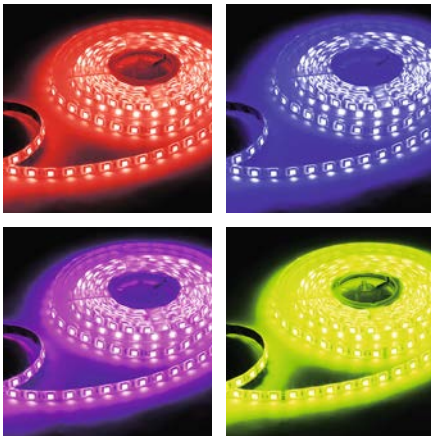
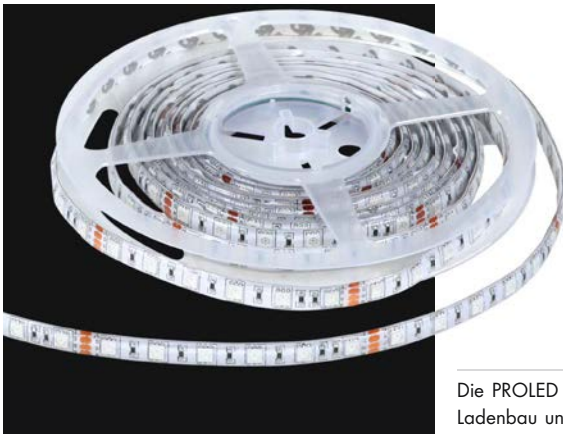
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L684904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	F
L684908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	E
L684906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	E
L684926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	F
L684936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 HD RGB

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	380	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	r+g+b (white)	610	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteil:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	99
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
Easy Connect:	page	99
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L65407	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,2 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

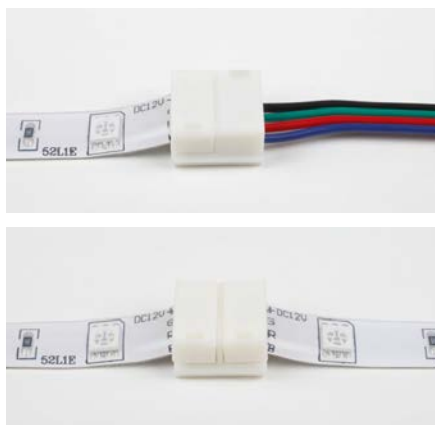
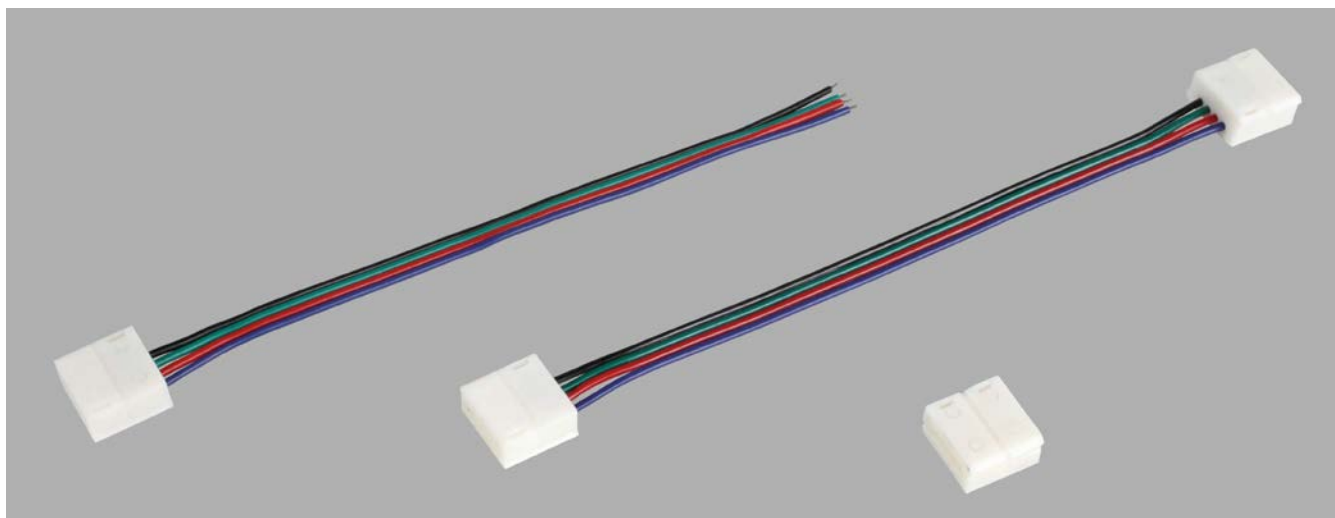
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED®

1.1



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 RGB 10 mm*

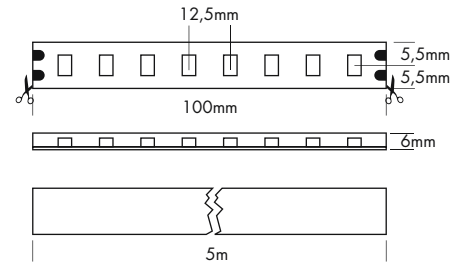
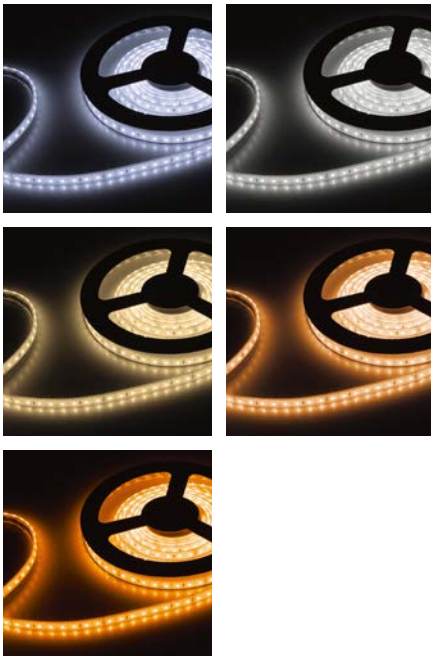
nur für FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB geeignet
 only suitable for FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L654EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC13	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC14	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.

FLEX STRIP IP68 400 ENERGY MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	470 Lumen pro m
	Neutral weiß	470 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	Super warm weiß	410 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	390 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	470 Lumen per m
	neutral white	470 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	super warm white	410 Lumen per m
	ultra warm white	390 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

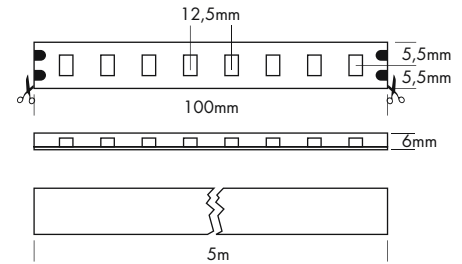
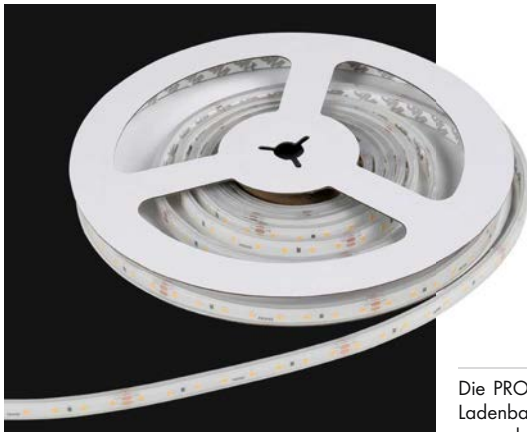
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L63804E	weiß / white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	E
L63808E	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	E
L63806E	warm weiß / warm white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	E
L63826E	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	F
L63836E	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	3,5 Watt	max. 3,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 400 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Neutral weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Super warm weiß	500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	600 Lumen per m
	neutral white	600 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
	super warm white	500 Lumen per m
	ultra warm white	450 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L645904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	E
L645908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	E
L645906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	F
L645926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	F
L645936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	G

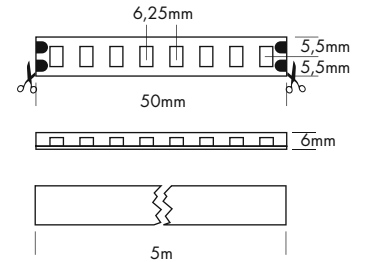
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 800 ENERGY MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	990 Lumen pro m
	Neutral weiß	990 Lumen pro m
	Warm weiß	900 Lumen pro m
	Super warm weiß	860 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	810 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	990 Lumen per m
	neutral white	990 Lumen per m
	warm white	900 Lumen per m
	super warm white	860 Lumen per m
	ultra warm white	810 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

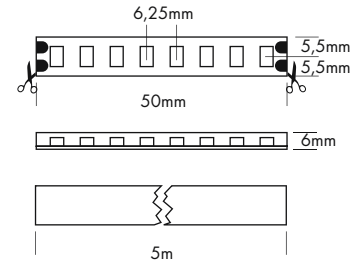
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L665804E	weiß / white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	E
L665808E	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	E
L665806E	warm weiß / warm white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	E
L665826E	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	F
L665836E	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	7,5 Watt	max. 7,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 800 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1050 Lumen pro m
	Super warm weiß	1000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1050 Lumen per m
	super warm white	1000 Lumen per m
	ultra warm white	900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L685904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	F
L685926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	F
L685936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	G

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt

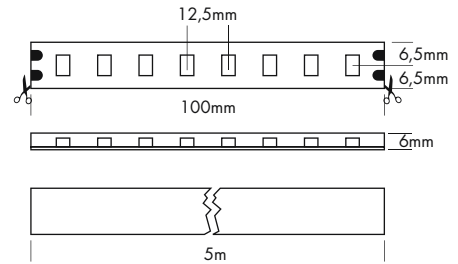
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1500	Lumen pro m
	Super warm weiß	1400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1600	Lumen per m
	neutral white	1600	Lumen per m
	warm white	1500	Lumen per m
	super warm white	1400	Lumen per m
	ultra warm white	1300	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
- 10x Montagehalter / mounting clips
- Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

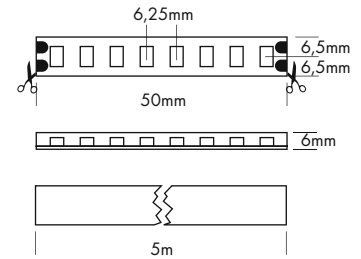
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L645904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2300	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	1900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2300	Lumen per m
	neutral white	2300	Lumen per m
	warm white	2100	Lumen per m
	super warm white	1900	Lumen per m
	ultra warm white	1700	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L685904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	G

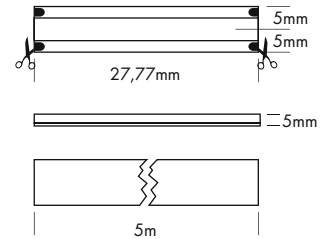
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SPOTLESS

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (2,77 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 1050 Lumen pro m Warm weiß 1000 Lumen pro m Super warm weiß 1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- IP65 for outdoor use

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (2,77 cm)

Photometric Data	
LED Typ:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 1050 Lumen per m warm white 1000 Lumen per m super warm white 1000 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 6x Endkappen (2x Einspeisung und 4x Ende)
 - 6x end caps (2x input and 4x end)
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

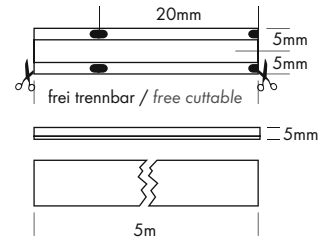
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SPSG08	neutral weiß / neutral white	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG06	warm weiß / warm white	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG26	super warm weiß / super warm white	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	288	12,5 Watt	max. 12,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS FREE CUT sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung. Die Trennbarkeit ohne Schnittmaß vereinfacht das Ablängen.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	frei trennbar (Löt pads alle 2 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	750	Lumen pro m
	Warm weiß	750	Lumen pro m
	Super warm weiß	650	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
	Super warm weiß	2700 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS FREE CUT are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover. The cutting to length is made easy by the fact that no cutting dimension is required.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- IP65 for outdoor use

Zubehör inklusive / Accessories including

- 6x Endkappen (2x Einspeisung und 4x Ende)
- 6x end caps (2x input and 4x end)
- 10x Montagehalter / mounting clips
- Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	free cuttable (solder pads every 2 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	750	Lumen per m
	warm white	750	Lumen per m
	super warm white	650	Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
	super warm white	2700 K	
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Profile: ab Seite **170**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- profiles: from page **170**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SPFC08	neutral weiß / neutral white	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC06	warm weiß / warm white	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC26	super warm weiß / super warm white	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	300	12 Watt	max. 12 Watt			

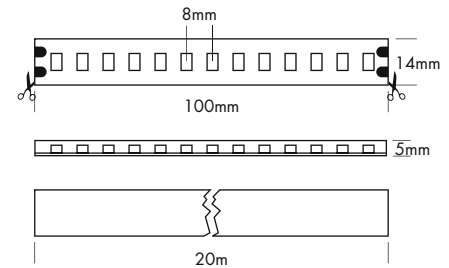
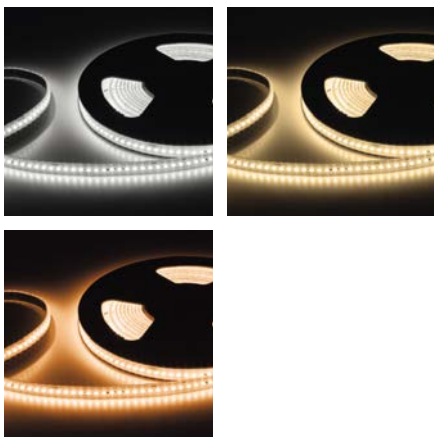
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP65 XTEND MONO

PROLED®



Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip IP65 Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend). Zum besseren Halt empfehlen wir zusätzlich Montageclips oder Spezialkleber.
- IP65 bei korrektem Verkleben
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	14 x 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1350 Lumen pro m
	Super warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip IP65 Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length
- Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive). For better holding we suggest additional mounting clips or special glue.
- IP65 when correctly sealed
- Dimmable with suitable PWM dimmers

Technical Data

IP classification:	IP65
Power source:	48 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	14 x 5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 13 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1350 Lumen per m
	super warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

4x Endkappen (2x Einspeisung und 2x Ende)
4x end caps (2x input and 2x end)

Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml

siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

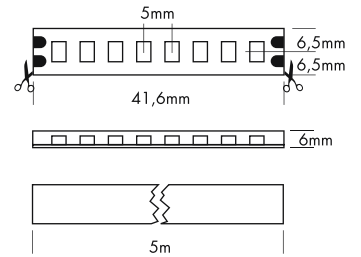
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6V48508	neutral weiß / neutral white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F
L6V48506	warm weiß / warm white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F
L6V48526	super warm weiß / super warm white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	130	15 Watt	max. 15 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 900 FOOD

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

FLEX STRIP 900 FOOD BREAD
FLEX STRIP 900 FOOD CHEESE GOLD
FLEX STRIP 900 FOOD SPECIAL MEAT
FLEX STRIP 900 FOOD FRESH MEAT
FLEX STRIP 900 FOOD FISH
FLEX STRIP 900 FOOD FRUIT

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (4,16 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (4,16 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör inklusive / Accessories including

5x Endkappen / end caps
 10x Montagehalter / mounting clips
 Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml

siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 Profile: ab Seite **170**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**
 profiles: from page **170**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Typen type	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64F416	FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F415	FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F414	FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	-
L64F413	FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	-
L64F412	FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F411	FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	192	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | BREAD **PROLED®**

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F416

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1400 Lumen per m
Colour temperature:	2400 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F416



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | CHEESE GOLD

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F415

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1600 Lumen per m
Colour temperature:	2700 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F415



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | SPECIAL MEAT

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F414

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1300 Lumen per m
Colour temperature:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Beam angle:	120°
Order code:	L64F414



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	2000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F413

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	2000 Lumen per m
Colour temperature:	FRESH MEAT
CRI:	75
Beam angle:	120°
Order code:	L64F413



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FISH

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F412

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1700 Lumen per m
Colour temperature:	4000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F412



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRUIT

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F411

Photometric Data*	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1700 Lumen per m
Colour temperature:	3000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F411

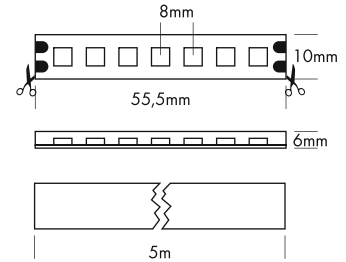
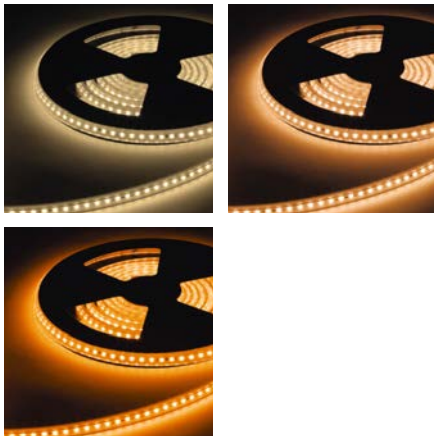
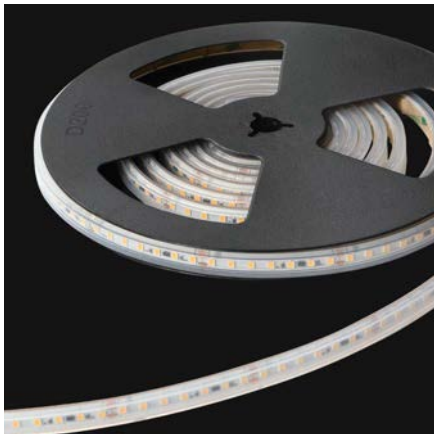
* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

* Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



FLEX STRIP WELLNESS

PROLED®



Wer sich entspannen will, braucht Orientierung und die passende Atmosphäre zum Wohlfühlen. Wir sorgen für beides.

- Für alle Anwendungen in Spas, Bädern und Saunen
- Erzeugt eine angenehm entspannende Lichtatmosphäre zur Steigerung des Wohlbefindens
- Hohe Temperaturbeständigkeit durch ausgewählte Materialien
- Hohe Lebensdauer bei Umgebungstemperaturen bis 105 ° C durch temperaturgeregelte Bestromung
- Nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet. Hierfür bieten wir spezielle Produkte mit entsprechender IP-Klassifizierung an
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern bis 20 %
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 2-Pol; 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +105° C
Breite x Höhe:	10 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5,55 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

Lichtstrom:	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Proper relaxation calls for orientation and a feel-good atmosphere. We provide both.

- For all spa, pool and sauna applications
- Creates a pleasantly relaxing lighting ambience to increase well-being
- Selected materials for high temperature resistance
- Long lifetime at ambient temperatures of up to 105 °C thanks to temperature-controlled current supply
- Not suitable for use underwater. We offer special products with the right IP classification for underwater use
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- Dimmable to 20% with suitable PWM dimmers
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable to open wires; 2-pin; 30 cm
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +105° C
Width x height:	10 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5,55 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

Luminous flux:	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1050 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel High Temperature:	Seite	879
Kleber:	Seite	123
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cable high temperature:	page	879
glue:	page	123
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

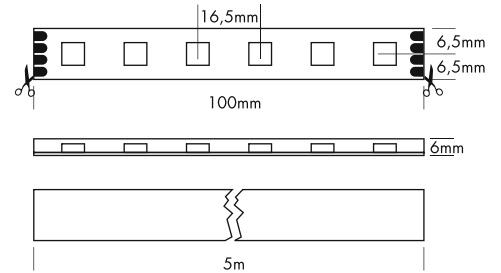
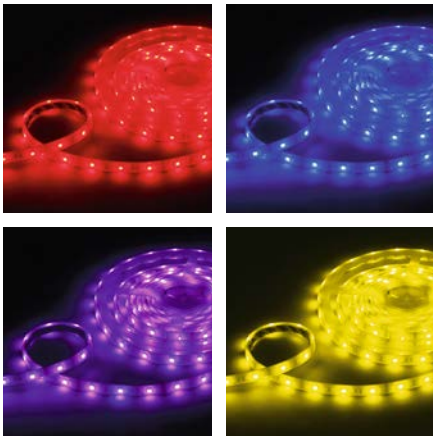
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6HT806	warm weiß / warm white	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 kg	F
L6HT826	super warm weiß / super warm white	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 kg	F
L6HT836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	126	10 Watt	max. 10 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	380	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	r+g+b (white)	610	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
- 10x Montagehalter / mounting clips
- Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

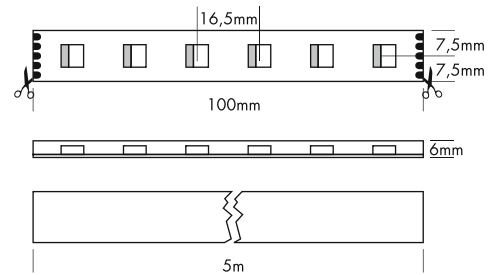
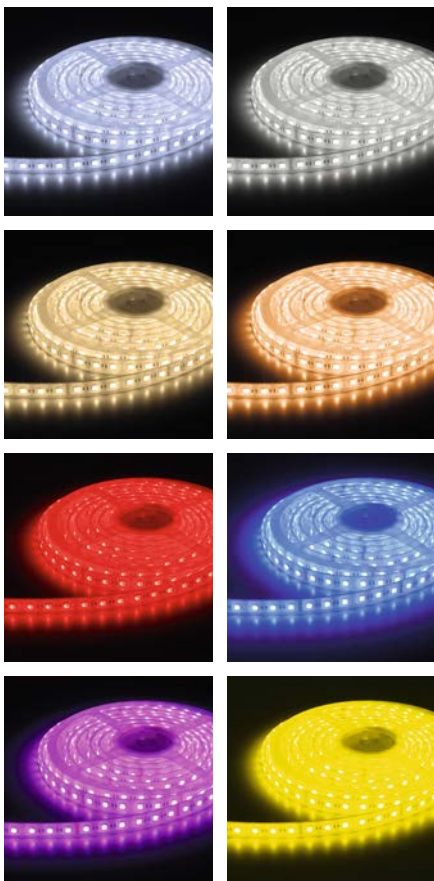
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 5-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	420	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	Weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W	1110	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clips or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 5-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	150	Lumen per m
	green	420	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	white	450	Lumen per m
	r+g+b+w	1110	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Colour temperature:	white	6500	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
- 10x Montagehalter / mounting clips
- Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65D5804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5808	RGBW (4000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5806	RGBW (3000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G

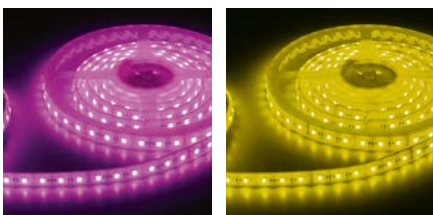
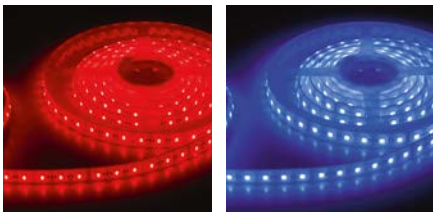
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®

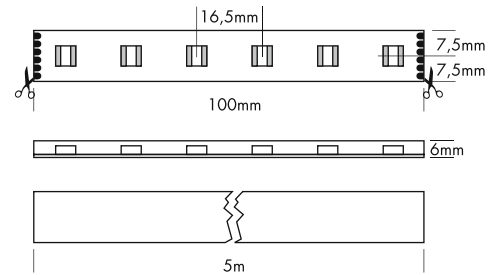


Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 6-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	130 Lumen pro m
	Grün	330 Lumen pro m
	Blau	80 Lumen pro m
	Weiß	500 Lumen pro m
	Warm weiß	410 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1450 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 6-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	130 Lumen per m
	green	330 Lumen per m
	blue	80 Lumen per m
	white	500 Lumen per m
	warm white	410 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	1450 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

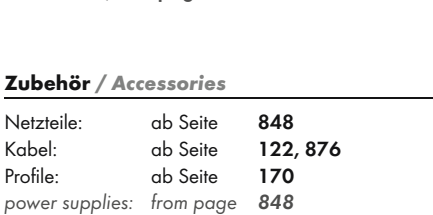
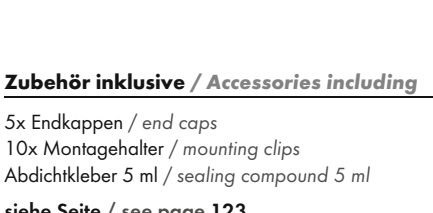
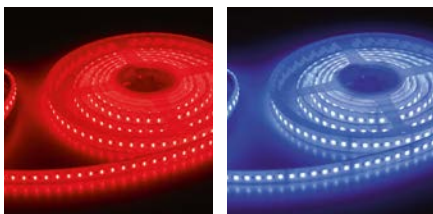
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65D5906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,51 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®

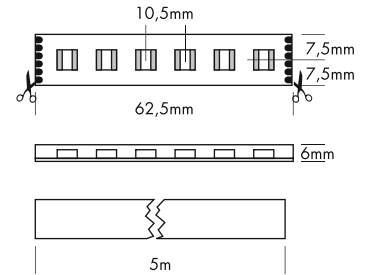


Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	122, 876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	122, 876
profiles:	from page	170



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 6-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	500 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	Weiß	700 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	2100 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 6-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (6,25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	200 Lumen per m
	green	500 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	white	700 Lumen per m
	warm white	600 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	2100 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

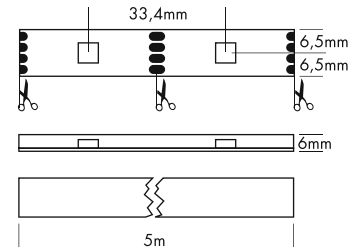
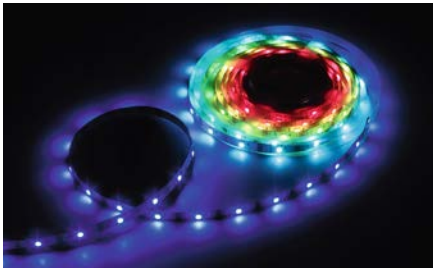
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65D5906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,52 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	96	38 Watt	max. 38 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	35	Lumen pro m
	Grün	90	Lumen pro m
	Blau	25	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	140	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (3,34 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	35	Lumen per m
	green	90	Lumen per m
	blue	25	Lumen per m
	r+g+b (white)	140	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Profile: ab Seite **170**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- profiles: from page **170**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

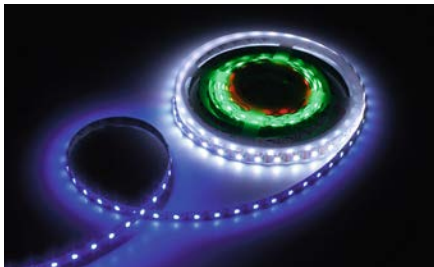
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L68603	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-5

PROLED®

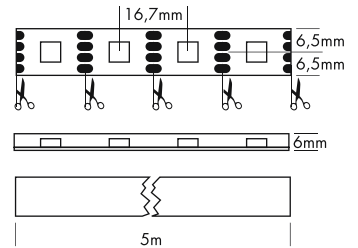


Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen pro m
	Grün	180 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	70 Lumen per m
	green	180 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	r+g+b (white)	280 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

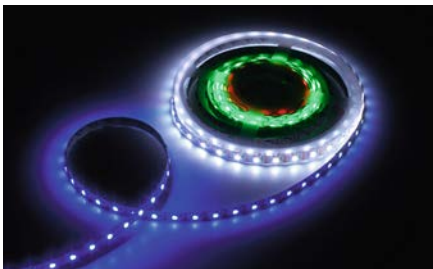
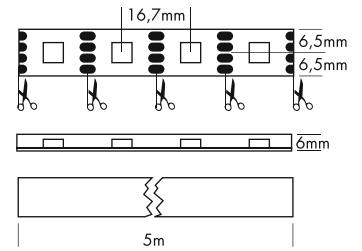
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L68606	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-12

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2815).
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	55 Lumen pro m
	Grün	160 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	265 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- Each LED is digital controllable (WS2815).
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	55 Lumen per m
	green	160 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	r+g+b (white)	265 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 5x Endkappen / end caps
 - 10x Montagehalter / mounting clips
 - Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
- siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Profile: ab Seite **170**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- profiles: from page **170**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

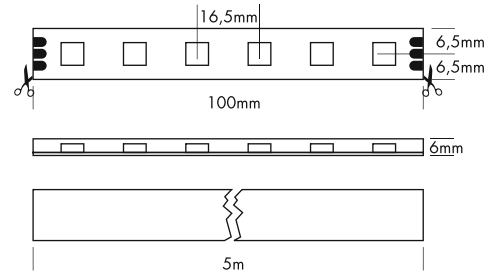
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6860654	RGB	500 cm	300	50 Watt	50 Watt	0,125 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	10 Watt	max. 10 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60 SEG RGBW

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (UCS2904). 6 LEDs pro Pixel.
- 4 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	90 Lumen pro m
	Grün	245 Lumen pro m
	Blau	45 Lumen pro m
	Weiß	390 Lumen pro m
	R+G+B+W	770 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- Each segment is digital controllable (UCS2904). 6 LEDs per pixel.
- 4 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	90 Lumen per m
	green	245 Lumen per m
	blue	45 Lumen per m
	white	390 Lumen per m
	r+g+b+w	770 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör inklusive / Accessories including

- 4x Endkappen (2x Einspeisung und 2x Ende)
4x end caps (2x input and 2x end)
- 20x Montagehalter / mounting clips
- Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml

siehe Seite / see page 123

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6860655	RGBW	500 cm	300	93 Watt	93 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	18,6 Watt	max. 18,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS / CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5410FSUL	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420FSUL	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5430FSUL	300 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491FSUL	50 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492FSUL	50 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5310FSUL	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320FSUL	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5330FSUL	300 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391FSUL	50 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392FSUL	50 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

5-POL RGBW VERLÄNGERUNGSKABEL / 5-PIN RGBW EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5510FSUL	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5520FSUL	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5530FSUL	300 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

5-POL RGBW KABEL / 5-PIN RGBW CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5591FSUL	50 cm	RGBW / 5	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5592FSUL	50 cm	RGBW / 5	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

6-POL RGB+CCT VERLÄNGERUNGSKABEL / 6-PIN RGB+CCT EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5A10FSUL	100 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5A20FSUL	200 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5A30FSUL	300 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

6-POL RGB+CCT KABEL / 6-PIN RGB+CCT CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5A91FSUL	50 cm	RGB+CCT / 6	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5A92FSUL	50 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS ACCESSORIES FOR IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS

PROLED®

1.1



MONTAGEHALTER + ENDKAPPEN / MOUNTING CLIPS + END CAPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L63966	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 300+400+600+800 + FLEX STRIP WELLNESS
L63965	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+400+600+800 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63964	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200
L63970	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW
L63967	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 300+400+600+800 + FLEX STRIP WELLNESS
L63968	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+400+600+800 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63969	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 1200
L63971	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW



ENDKAPPEN FLEX STRIP IP65 XTEND MONO / END CAPS FLEX STRIP IP65 XTEND MONO

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L63980	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	FLEX STRIP IP65 XTEND MONO
L63981	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / end caps (set with 2x 5 pcs)	FLEX STRIP IP65 XTEND MONO



SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

- Temperaturbereich -40° C bis +90° C
- temperature range -40° C till +90° C

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL + FLEX STRIP WELLNESS sealing compound 5 ml for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL + FLEX STRIP WELLNESS

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS

PROLED®



Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber / heat shrink tubing with hotmelt adhesive

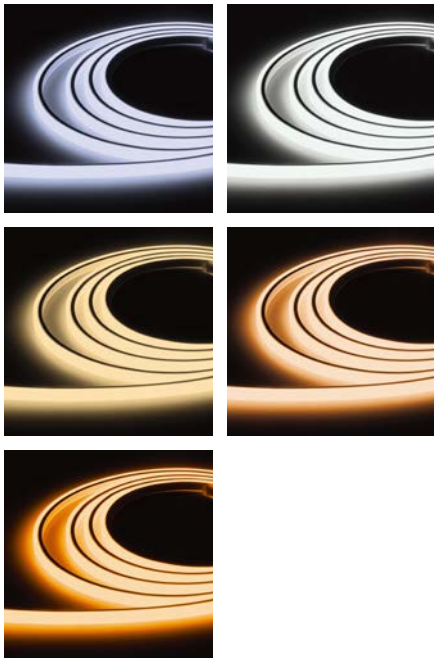
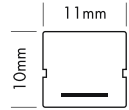
- transparenter Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber
- Schrumpfverhältnis 4:1
- Temperaturbereich -55° C bis +85° C
- transparent heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive
- shrink ratio 4:1
- temperature range -55° C till +85° C

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Durchmesser diameter
L63961	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	8 mm
L63962	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	16 mm



FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 10 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (3,84 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1400	Lumen pro m
	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.

Zubehör inklusive / Accessories including



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
 4x Endkappen / end caps
 2x Endkappen Seiteneinspeisung / end caps side supply
 Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 10 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (3,84 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1400	Lumen per m
	neutral white	1400	Lumen per m
	warm white	1300	Lumen per m
	super warm white	1300	Lumen per m
	ultra warm white	1200	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP3042G	weiß / white	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3062G	warm weiß / warm white	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	182	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

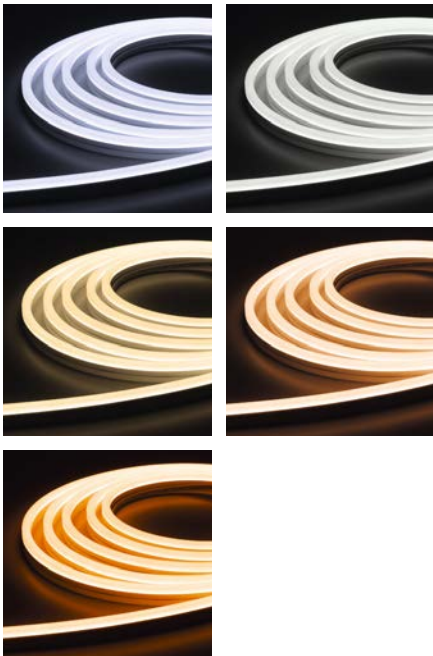
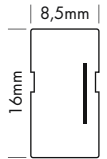
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	133
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	133

FLEX STRIP OPAL LONDON 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8,5 x 16 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	600	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	450	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.

Zubehör inklusive / Accessories including



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
 4x Endkappen / end caps
 2x Endkappen gerade Einspeisung / end caps straight feed
 Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8,5 x 16 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	600	Lumen per m
	neutral white	600	Lumen per m
	warm white	450	Lumen per m
	super warm white	450	Lumen per m
	ultra warm white	450	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L6OP1042G	weiß / white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1062G	warm weiß / warm white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	16 Watt	max. 16 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

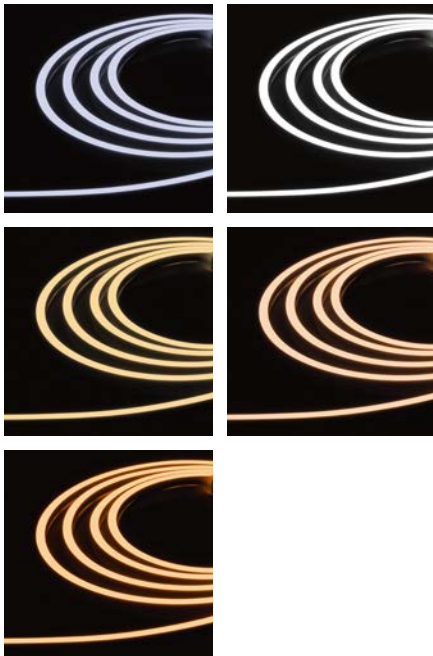
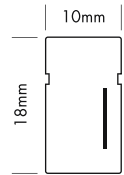
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	133
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	133

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	550	Lumen pro m
	Neutral weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	500	Lumen pro m
	Super warm weiß	500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.

Zubehör inklusive / Accessories including



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
 4x Endkappen / end caps
 2x Endkappen gerade Einspeisung / end caps straight feed
 Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data			
LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	550	Lumen per m
	neutral white	550	Lumen per m
	warm white	500	Lumen per m
	super warm white	500	Lumen per m
	ultra warm white	450	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP4042G	weiß / white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4062G	warm weiß / warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

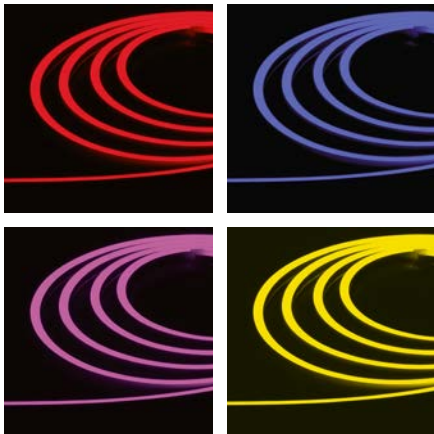
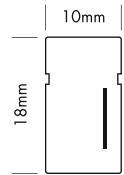
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 60 Lumen pro m Grün 150 Lumen pro m Blau 30 Lumen pro m R+G+B (weiß) 240 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Zubehör inklusive / Accessories including



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
 4x Endkappen / end caps
 2x Endkappen gerade Einspeisung / end caps straight feed
 Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml



The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- For customized length, pre-molded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 60 Lumen per m green 150 Lumen per m blue 30 Lumen per m r+g+b (white) 240 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	134
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	134

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

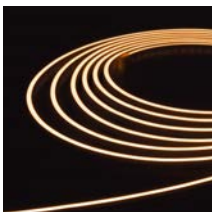
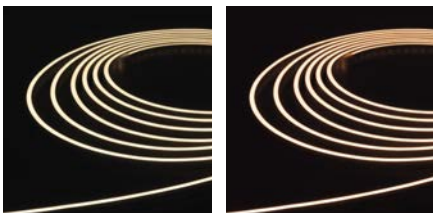
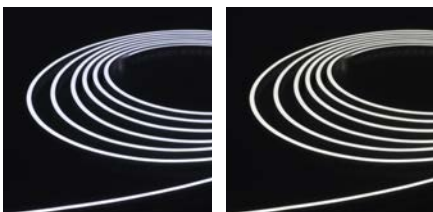
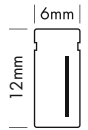
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
 For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL MILAN 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 12 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	550	Lumen pro m
	Neutral weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	550	Lumen pro m
	Super warm weiß	500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.

Zubehör inklusive / Accessories including



10x MINI Aluminiumprofil - 2 cm / MINI aluminium channel - 2 cm
 4x Endkappen / end caps
 2x Endkappen gerade Einspeisung / end caps straight feed
 Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	6 x 12 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	550	Lumen per m
	neutral white	550	Lumen per m
	warm white	550	Lumen per m
	super warm white	500	Lumen per m
	ultra warm white	500	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP2042G	weiß / white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2062G	warm weiß / warm white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	16 Watt	max. 16 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

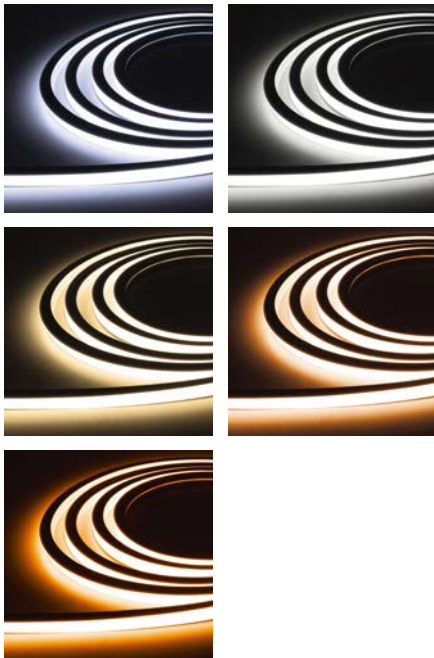
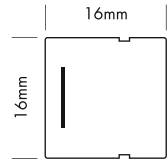
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	134
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	134

FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	16 x 16 mm
min. Biegeradius:	80 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß	950	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.

Zubehör inklusive / Accessories including



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
 4x Endkappen / end caps
 2x Endkappen gerade Einspeisung / end caps straight feed
 Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	16 x 16 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1000	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	1000	Lumen per m
	super warm white	950	Lumen per m
	ultra warm white	950	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP504	weiß / white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP508	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP506	warm weiß / warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP526	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP536	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	16 Watt	max. 16 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

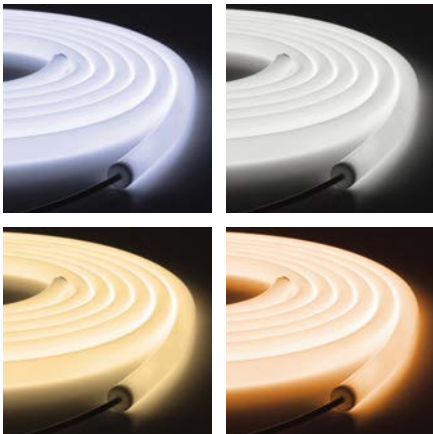
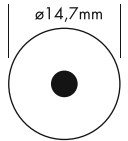
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	134
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	134

FLEX STRIP OPAL 360 2G

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 360° Lichtabstrahlung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Kunststoff Montagehaltern.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø14,7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 5 cm

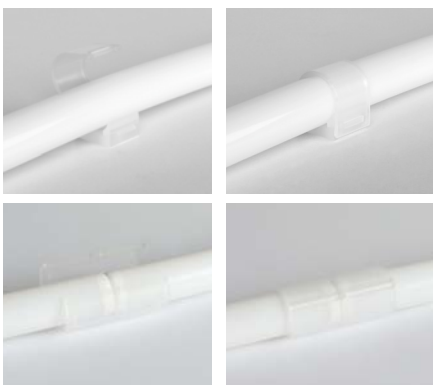
*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Super warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	360°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Zubehör inklusive / Accessories including



10x Montagehalter / mounting clip
1x Verbinderclip / connecting clip

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 360° light emission.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with plastic mounting brackets.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø14,7 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 5 cm

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1200	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	900	Lumen per m
	super warm white	800	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	360°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
profiles:	from page	135

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP6042G	weiß / white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	E
L6OP6082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F
L6OP6062G	warm weiß / warm white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F
L6OP6262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	14 Watt	max. 14 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

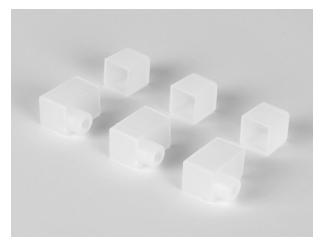
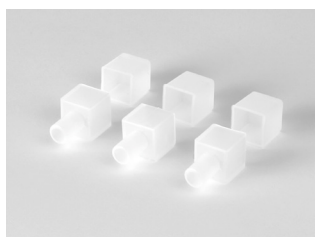
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

PROLED®

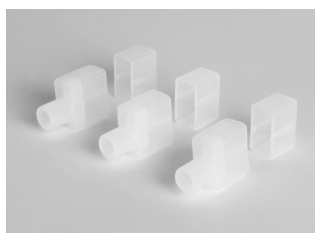
1.1

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL HAMBURG / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL HAMBURG



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP3A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP3A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP3A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP3A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LONDON / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LONDON

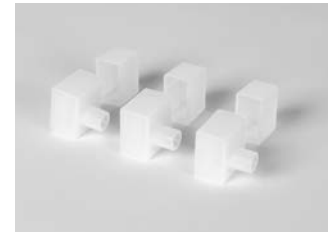
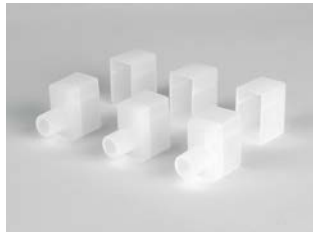


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP1A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP1A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP1A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP1A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

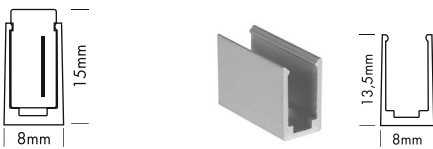
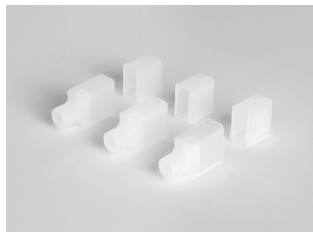
PROLED®

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL



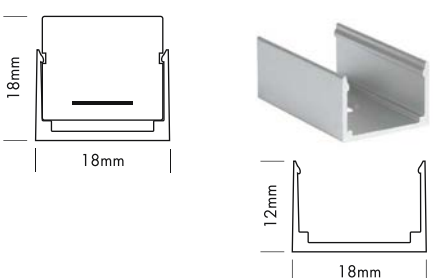
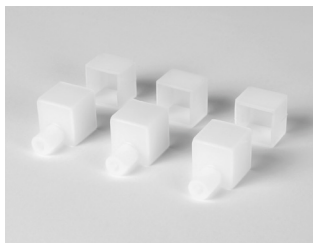
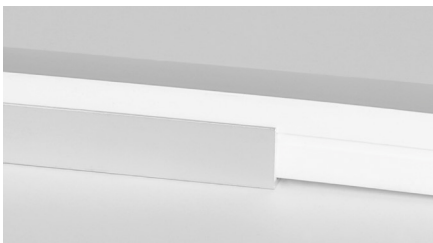
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP4A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP4A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP4A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP4A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL MILAN / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL MILAN



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP2A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP2A2	MINI Aluminiumprofil - 2 cm / MINI aluminium channel - 2 cm
L6OP2A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP2A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP5A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP5A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP5A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP5A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

PROLED®

1.1

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL 360 / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL 360



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP6A2	Montagehalter (Set mit 10 Clips + 10 Schrauben) / mounting clips (set with 10 clips + 10 screws)
L6OP6A6	Verbinderclip / connecting clip
L6OP6A3	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / end caps (set with 2x 5 pcs)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL



SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

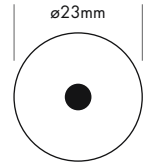
- Temperaturbereich -40° C bis +90° C
- temperature range -40° C till +90° C

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)



FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO 2G

PROLED®



Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtdesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen
- Homogene Abstrahlung 360°
- In allen gewünschten Längen bis 5 m einsetzbar
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.



Technische Daten

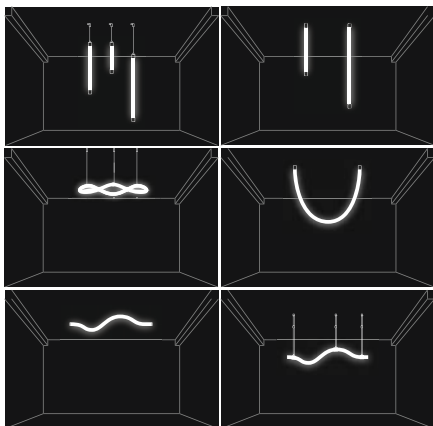
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	frei trennbar (Löt pads alle 5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	360°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle.

- Endless design possibilities for light and luminaires
- Virtuoso combinations of lighting and luminaire design
- Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape
- Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids
- Homogeneous 360° light emission
- Usable in any length up to 5 m
- Dimmable with suitable PWM dimmers
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires, 30 cm
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø23 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	free cuttable (solder pads every 5 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	1000	Lumen per m
	super warm white	950	Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	360°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.



Seiteneinspeisung side feed

Gerade Einspeisung straight feed

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Montagematerial:	ab Seite	142
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
mounting materials:	from page	142

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

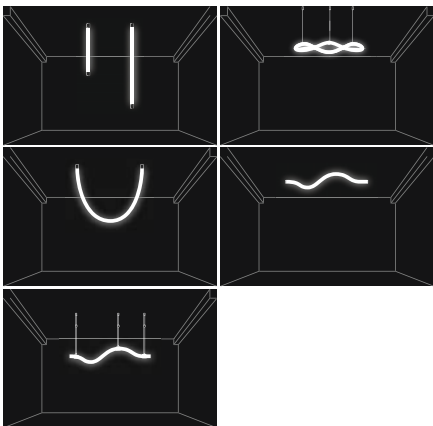
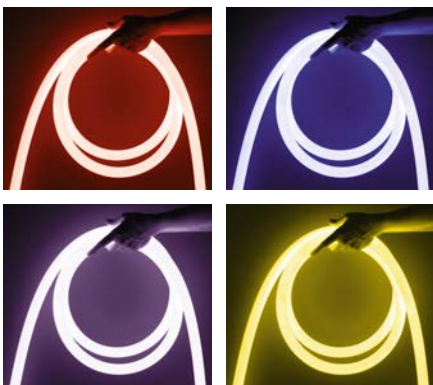
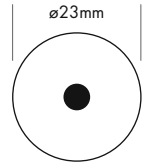
Artikel-Nr. order code	Einspeisung power input	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L6OP708S2G	Seiteneinspeisung side feed	neutral weiß neutral white	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP7082G	Gerade Einspeisung straight feed	neutral weiß neutral white	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP706S2G	Seiteneinspeisung side feed	warm weiß warm white	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP7062G	Gerade Einspeisung straight feed	warm weiß warm white	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP726S2G	Seiteneinspeisung side feed	super warm weiß super warm white	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP7262G	Gerade Einspeisung straight feed	super warm weiß super warm white	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*				
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	280	14,4 Watt	max. 14,4 Watt				

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB 2G

PROLED®



Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich. Die RGB Version ist perfekt geeignet für Messebau wie Eventprojekte und alle Bereiche in denen der Effekt im Vordergrund steht.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtdesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen (muss durch PROLED gefertigt werden)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Dimmbar und Farbveränderlich mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 5 cm (nur durch PROLED)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	110	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	590	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	360°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle. The RGB version is perfectly suited for exhibition stand construction as well as event projects and all areas where the effect is in the focus.

- Endless design possibilities for light and luminaires
- Virtuoso combinations of lighting and luminaire design
- Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape
- Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids (assembling only by PROLED)
- Homogeneous 360° light emission
- Dimmable and autom. colour change with suitable PWM dimmers
- Customisation only possible by PROLED
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 4-PIN to open wires, 30 cm
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø23 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	all 5 cm (only by PROLED)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	110	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	80	Lumen per m
	r+g+b (white)	590	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	360°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Montagematerial:	ab Seite	158
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
mounting materials:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

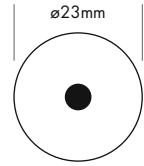
Artikel-Nr. order code	Einspeisung power input	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6OP700S2G	Seiteneinspeisung side feed	RGB	500 cm	1200	92,5 Watt	84 Watt	2,5 kg
L6OP7002G	Gerade Einspeisung straight feed	RGB	500 cm	1200	92,5 Watt	84 Watt	2,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	18,5 Watt	max. 18,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

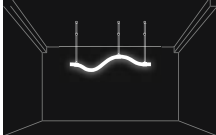
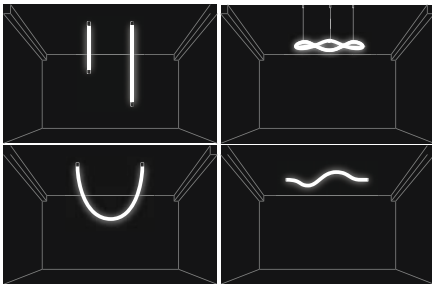
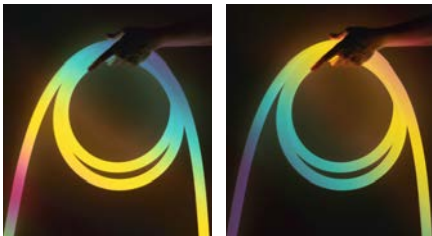
FLEX STRIP OPAL SHAPE DIGITAL 2G

PROLED®



Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich. Die DIGITAL Version ist perfekt geeignet für Messebau wie Eventprojekte und alle Bereiche in denen der Effekt im Vordergrund steht. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment digital ansteuerbar über UCS1903_800kHz.
- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Verbindet Licht- und Leuchtdesign auf virtuose Art
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen (muss durch PROLED gefertigt werden)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.



Seiteneinspeisung side feed

Gerade Einspeisung straight feed

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 7,14 cm (nur durch PROLED)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 80 Lumen pro m
	Grün 320 Lumen pro m
	Blau 50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß) 450 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	360°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle. The RGB version is perfectly suited for exhibition stand construction as well as event projects and all areas where the effect is in the focus. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- Each segment is digital controllable (UCS1903_800kHz).
- Endless design possibilities for light and luminaires
- Virtuoso combinations of lighting and luminaire design
- Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape
- Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids (assembling only by PROLED)
- Homogeneous 360° light emission
- Customisation only possible by PROLED
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 4-PIN to open wires, 30 cm
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø23 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	all 7,14 cm (only by PROLED)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 80 Lumen per m
	green 320 Lumen per m
	blue 50 Lumen per m
	r+g+b (white) 450 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 470 nm
Beam angle:	360°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Montagematerial:	ab Seite	158
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
mounting materials:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

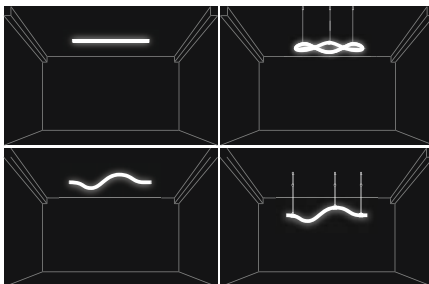
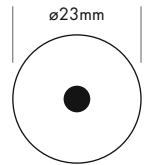
Artikel-Nr. order code	Einspeisung power input	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6OP70SEGS	Seiteneinspeisung side feed	RGB	500 cm	840	80 Watt	80 Watt	2,5 kg
L6OP70SEG	Gerade Einspeisung straight feed	RGB	500 cm	840	80 Watt	80 Watt	2,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	168	16 Watt	max. 16 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND 2G

PROLED®



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Montagematerial:	ab Seite	158
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
mounting materials:	from page	158

Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich, in der Xtend Version bis zu 15 m. Er zeichnet sich durch hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge aus.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtdesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial und Abhänge-Hilfen (Fertigung nur durch PROLED)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Kommt auf 15 m Länge mit nur einer Stromspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	15 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 10 cm (nur durch PROLED)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	360°		

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle, in the Xtend version up to 15 m. It is characterized by its excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length.

- Endless design possibilities for light and luminaires
- Virtuoso combinations of lighting and luminaire design
- Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape
- Wide range of mounting materials and suspension aids (assembling only by PROLED)
- Homogeneous 360° light emission
- Only one power feed needed for a length of 15 m. Significantly reduced installation effort
- Dimmable with suitable PWM dimmers
- customisation only possible by PROLED
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	48 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires, 30 cm
Maximum quantity per power input:	15 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø23 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	all 10 cm (only by PROLED)

Photometric Data			
LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	1400	Lumen per m
	warm white	1300	Lumen per m
	super warm white	1300	Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	360°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Einspeisung power input	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP80852G	Seiteneinspeisung side feed	neutral weiß neutral white	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	E
L6OP8082G	Gerade Einspeisung straight feed	neutral weiß neutral white	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	E
L6OP80652G	Seiteneinspeisung side feed	warm weiß warm white	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F
L6OP8062G	Gerade Einspeisung straight feed	warm weiß warm white	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F
L6OP82652G	Seiteneinspeisung side feed	super warm weiß super warm white	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F
L6OP8262G	Gerade Einspeisung straight feed	super warm weiß super warm white	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F

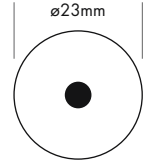
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 15 m) / per meter (max. 15 m)	280	15 Watt	max. 15 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND RGB 2G

PROLED®



Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich. Die RGB Version ist perfekt geeignet für Messebau wie Eventprojekte und alle Bereiche in denen der Effekt im Vordergrund steht.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtdesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen (muss durch PROLED gefertigt werden)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Kommt auf 10 m Länge mit nur einer Stromspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Dimmbar und Farbveränderlich mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

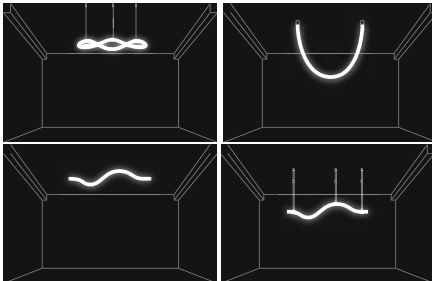
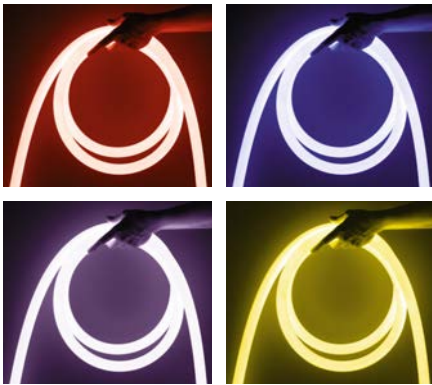
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 10 cm (nur durch PROLED)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	110	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	590	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	360°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Seiteneinspeisung side feed

Gerade Einspeisung straight feed

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle. The RGB version is perfectly suited for exhibition stand construction as well as event projects and all areas where the effect is in the focus.

- Endless design possibilities for light and luminaires
- Virtuoso combinations of lighting and luminaire design
- Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape
- Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids (assembling only by PROLED)
- Homogeneous 360° light emission
- Only one power feed needed for a length of 10 m. Significantly reduced installation effort
- Dimmable and autom. colour change with suitable PWM dimmers
- Customisation only possible by PROLED
- For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	48 VDC
Electrical connection:	1x cable 4-PIN to open wires, 30 cm
Maximum quantity per power input:	10 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø23 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	all 10 cm (only by PROLED)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	110	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	80	Lumen per m
	r+g+b (white)	590	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	360°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Montagematerial:	ab Seite	158
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
mounting materials:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Einspeisung power input	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6OP800S2G	Seiteneinspeisung side feed	RGB	1000 cm	2400	180 Watt	175 Watt	5 kg
L6OP8002G	Gerade Einspeisung straight feed	RGB	1000 cm	2400	180 Watt	175 Watt	5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	240	18 Watt	max. 18 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP OPAL SHAPE MOUNTING KITS

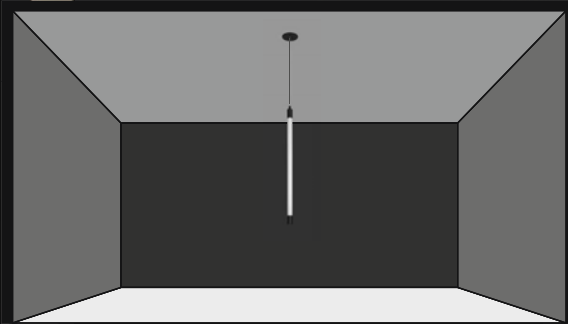
Lassen sie ihren gestalterischen Fantasien freien lauf mit den Mounting Kits für den FLEX STRIP OPAL SHAPE. Ob geradlinig oder gebogen, abgehängt oder direkt, alles ist möglich. Mit dem richtigen Mounting Set wird ihr FLEX STRIP OPAL SHAPE der Eye-Catcher in jeder Szene und wertet den Raum dauerhaft künstlerisch auf.

- Abgehängte Variante auch als fertige Leuchte verfügbar
- Bei Varianten mit Baldachin inklusive Netzteil
- einfach zu bestellen
- mit jedem FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO kombinierbar

FLEX STRIP OPAL SHAPE MOUNTING KITS

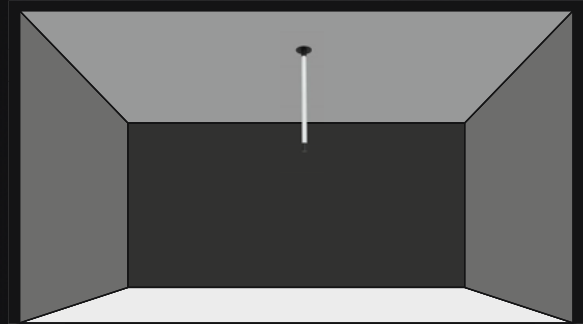
Let your creative imagination run wild with the mounting kits for the FLEX STRIP OPAL SHAPE. Whether straight or curved, suspended or direct, anything is possible. With the right mounting kit, your FLEX STRIP OPAL SHAPE will be the eye-catcher in any scene and add a permanent artistic touch to the room.

- *Suspended version also available as a ready-made luminaire*
- *For versions with canopy including power supply unit*
- *easy to order*
- *Can be combined with any FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO*



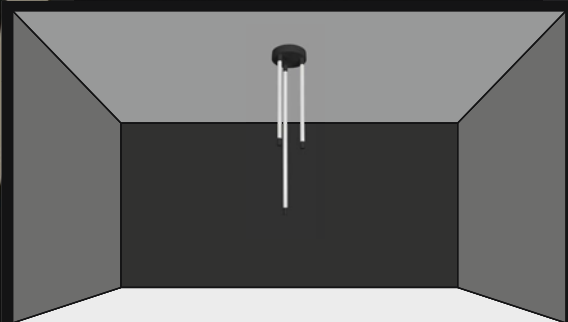
OPAL SABER SUSP RC KIT

Seite / page 144 + 146



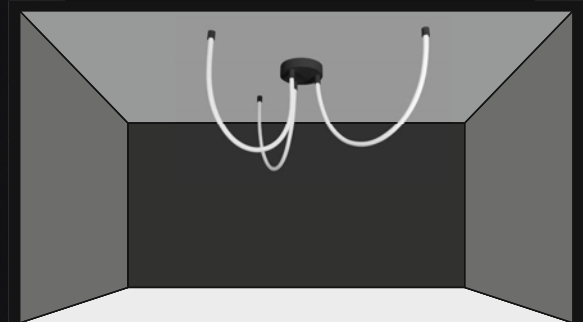
OPAL SABER RC KIT

Seite / page 147



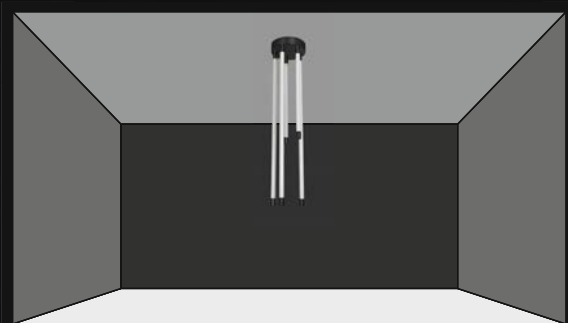
OPAL TRITOPUS TUBE

Seite / page 148



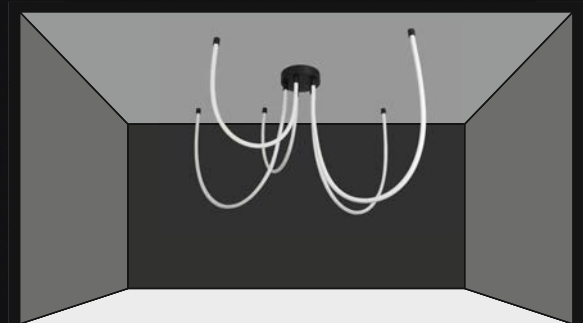
OPAL TRITOPUS CEILING

Seite / page 149



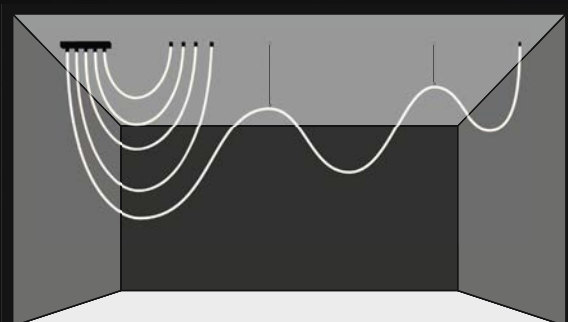
OPAL QUINTOPUS TUBE

Seite / page 152



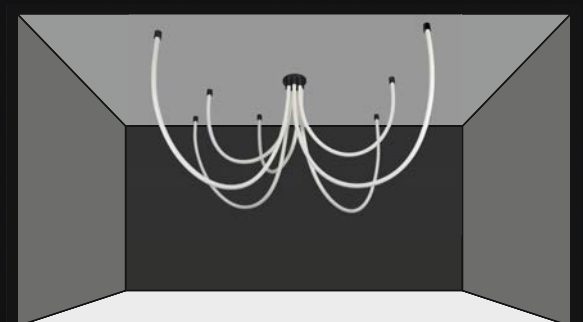
OPAL QUINTOPUS CEILING

Seite / page 153



OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING

Seite / page 154



OPAL SEPTOPUS RC CEILING

Seite / page 155

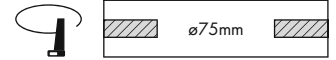
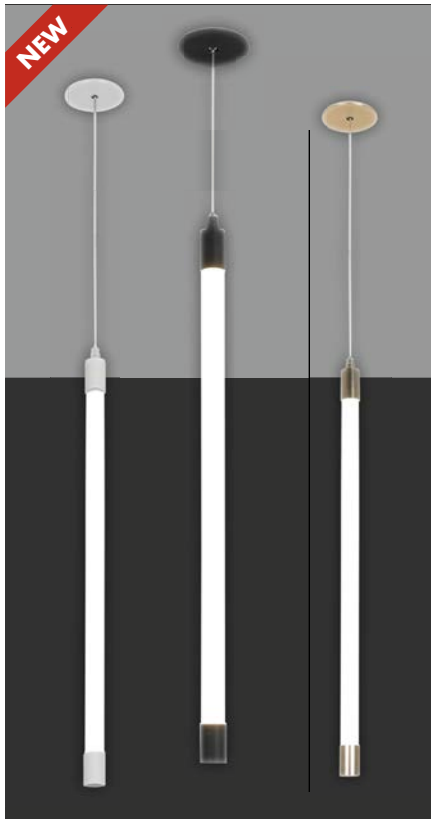


OPAL LINOTOPUS

Seite / page 157

OPAL SABER SUSP RC 60 + OPAL SABER SUSP RC 120

PROLED®



Der PROLED OPAL SABER ist eine fertige abgehängte Leuchte.

- Installation in Deckendicken von 1-25 mm
- schwarz, weiß oder gold
- 2 Lichtfarben
- 2 Längen

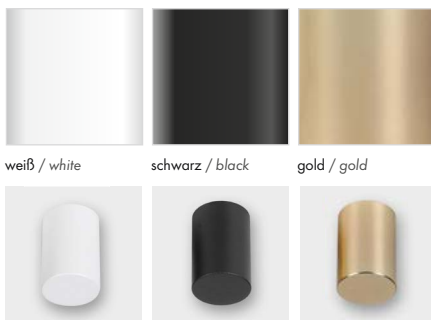
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Leistungsaufnahme:	600 mm 9 Watt / 1200 mm 18 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gehäuse:	Aluminium weiß, schwarz oder gold
Kabel:	100 cm, justierbar
Maße:	Platte ø90 mm
Einbaumaße:	ø75 mm Deckenausschnitt 60 mm Einbauhöhe für Deckendicken von 1-25 mm
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit geeigneten PWM Dimmern und Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	600 mm: Warm weiß 550 Lumen Super warm weiß 500 Lumen 1200 mm: Warm weiß 1100 Lumen Super warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	360°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Farben / Colours

Montageplatte und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Mounting plate and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold

The PROLED OPAL SABER is a ready made suspended luminaire.

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- black, white or gold
- 2 light colours
- 2 lengths

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Power consumption:	600 mm 9 Watt / 1200 mm 18 Watt (Actual power consumption)
Housing:	aluminium white, black or gold
Cable:	100 cm, adjustable
Dimensions:	Plate ø90 mm
Installation dimensions:	ø75 mm ceiling cut-out 60 mm installation height for ceiling thickness from 1-25 mm
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with suitable PWM dimmers and controllers

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	600 mm: warm white 550 Lumen super warm white 500 Lumen 1200 mm: warm white 1100 Lumen super warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	360°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52024202G	PUMA CV 24-020	855
Triac	L5202402DT2G	PUMA CV TRIAC DIM 24-025	857
DALI Dimmer	L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER	803

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Länge length	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP7SRC6006W	warm weiß / warm white	weiß / white	600 mm	0,70 kg	F
L6OP7SRC6006B	warm weiß / warm white	schwarz / black	600 mm	0,70 kg	F
L6OP7SRC6006G	warm weiß / warm white	gold / gold	600 mm	0,70 kg	F
L6OP7SRC6026W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	600 mm	0,70 kg	F
L6OP7SRC6026B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	600 mm	0,70 kg	F
L6OP7SRC6026G	super warm weiß / super warm white	gold / gold	600 mm	0,70 kg	F
L6OP7SRC1206W	warm weiß / warm white	weiß / white	1200 mm	1,15 kg	F
L6OP7SRC1206B	warm weiß / warm white	schwarz / black	1200 mm	1,15 kg	F
L6OP7SRC1206G	warm weiß / warm white	gold / gold	1200 mm	1,15 kg	F
L6OP7SRC1226W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	1200 mm	1,15 kg	F
L6OP7SRC1226B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	1200 mm	1,15 kg	F
L6OP7SRC1226G	super warm weiß / super warm white	gold / gold	1200 mm	1,15 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



OPAL SABER SUSP RC KIT

PROLED®



Farben / Colours

Montageplatte und Endkappen in 3 Farben erhältlich
 Mounting plate and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
max. Länge:	2 m
Kabel:	100 cm, justierbar
Maße:	Platte ø90 mm
Einbaumaße:	ø75 mm Deckenausschnitt 60 mm Einbauhöhe für Deckendicken von 1-25 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
max. length:	2 m
Cable:	100 cm, adjustable
Dimensions:	Plate ø90 mm
Installation dimensions:	ø75 mm ceiling cut-out 60 mm installation height for ceiling thickness from 1-25 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L5202436	PUMA CV 24-040	855
Triac	L5202405DT2G	PUMA CV TRIAC DIM 24-050	857
DALI Dimmer	L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER	803

Das PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT bietet die Möglichkeit den PROLED SABER in unterschiedlichen Längen zu bestellen. Set bestehend aus Montageplatte zum Deckeneinbau in schwarzem, weißen oder goldenen Finish, Seilabhängung bis 1 m, PC Röhre sowie passender Endkappe.

- Installation in abgehängte Decken mit Deckendicke von 1-25 mm
- Länge frei wählbar

Bestellen sie einfach das PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die Länge (max. 2 m) an:

Bestellbeispiel für die schwarze Ausführung in der Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7SRCSB
L6OP7062GZ (0,6 m)

The PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT offers the option of ordering the PROLED SABER in different lengths. Set consisting of mounting plate for recessed ceiling installation in black, white or gold finish, wire suspension up to 1 m, PC tube and matching end cap.

- fit for ceiling thickness 1-25 mm
- Length free selectable

Simply order the PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT in the appropriate colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the length (max. 2 m):

Ordering example for the black version in the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7SRCSB
L6OP7062GZ (0,6 m)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7SRCSW	PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT W	weiß / white
L6OP7SRCSB	PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT B	schwarz / black
L6OP7SRCSG	PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT G	gold / gold

OPAL SABER RC KIT

PROLED®

NEW



Farben / Colours

Montageplatte und Endkappen in 3 Farben erhältlich
 Mounting plate and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
max. Länge:	2 m
Maße:	Platte ø90 mm
Einbaumaße:	ø75 mm Deckenausschnitt 60 mm Einbauhöhe für Deckendicken von 1-25 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
max. length:	2 m
Dimensions:	Plate ø90 mm
Installation dimensions:	ø75 mm ceiling cut-out 60 mm installation height for ceiling thickness from 1-25 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L5202436	PUMA CV 24-040	855
Triac	L5202405DT2G	PUMA CV TRIAC DIM 24-050	857
DALI Dimmer	L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER	803

Das PROLED OPAL SABER RC KIT bietet die Möglichkeit den PROLED SABER ohne Abhängung zur direkten Deckenmontage in unterschiedlichen Längen zu bestellen. Set bestehend aus Montageplatte zum Deckeineinbau in schwarzem, weißen oder goldenen Finish, PC Röhre sowie passender Endkappe.

- Installation in abgehängte Decken mit Deckendicke von 1-25 mm
- Länge frei wählbar

Bestellen sie einfach das PROLED OPAL SABER RC KIT in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die Länge (max. 2 m) an:

Bestellbeispiel für die schwarze Ausführung in der Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7SRCB
L6OP7062GZ (0,6 m)

The PROLED OPAL SABER RC KIT offers the option of ordering the PROLED SABER without suspension directly from the ceiling in different lengths. Set consisting of mounting plate for ceiling installation in black, white or gold finish, PC tube and matching end cap.

- Installation in suspended ceilings with a ceiling thickness of 1-25 mm
- Freely selectable length

Simply order the PROLED OPAL SABER RC KIT in the appropriate colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the length (max. 2 m):

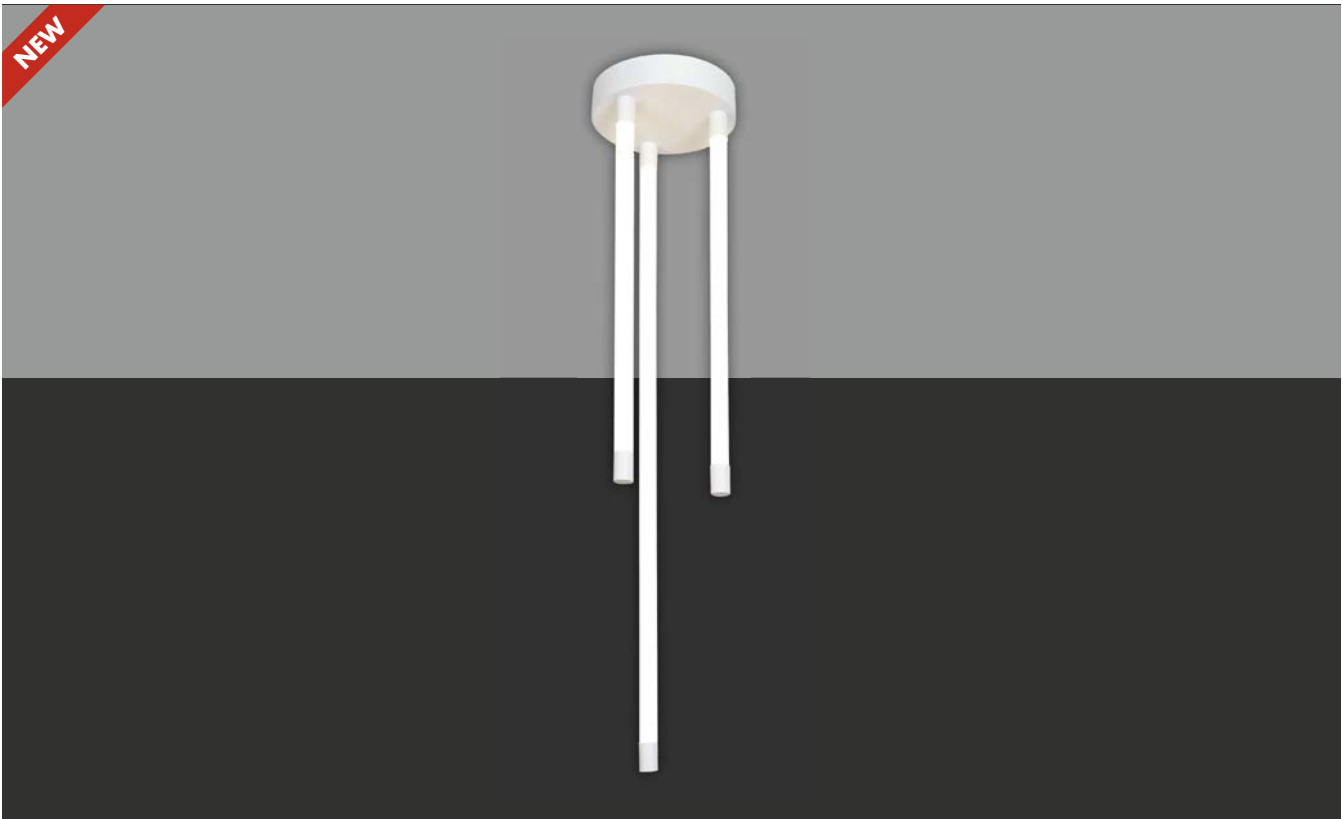
Ordering example for the black version in the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7SRCB
L6OP7062GZ (0,6 m)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7SRCW	PROLED OPAL SABER RC KIT W	weiß / white
L6OP7SRCB	PROLED OPAL SABER RC KIT B	schwarz / black
L6OP7SRCG	PROLED OPAL SABER RC KIT G	gold / gold

OPAL TRITOPUS TUBE

PROLED®



Farben / Colours

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold



Der PROLED OPAL TRITOPUS TUBE ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (100 W; 24 VDC), PC Röhren sowie den passenden Endkappen.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL TRITOPUS TUBE in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (jeweils max. 2 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7TTW
L6OP7062GZ (0,6 m + 0,6 m + 1,2 m)

The PROLED OPAL TRITOPUS TUBE is a set consisting of a canopy in black, white or gold finish incl. power supply unit (100 W; 24 VDC), PC tubes and matching end caps.

- Lengths freely selectable

Simply order the PROLED OPAL TRITOPUS TUBE in the corresponding colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (max. 2 m each) in a clockwise direction of the assembly:

Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7TTW
L6OP7062GZ (0,6 m + 0,6 m + 1,2 m)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 100 W
max. Länge:	jeweils 2 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Output:	24 VDC; 100 W
max. length:	each 2 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions canopy:	ø230 mm x 55 mm

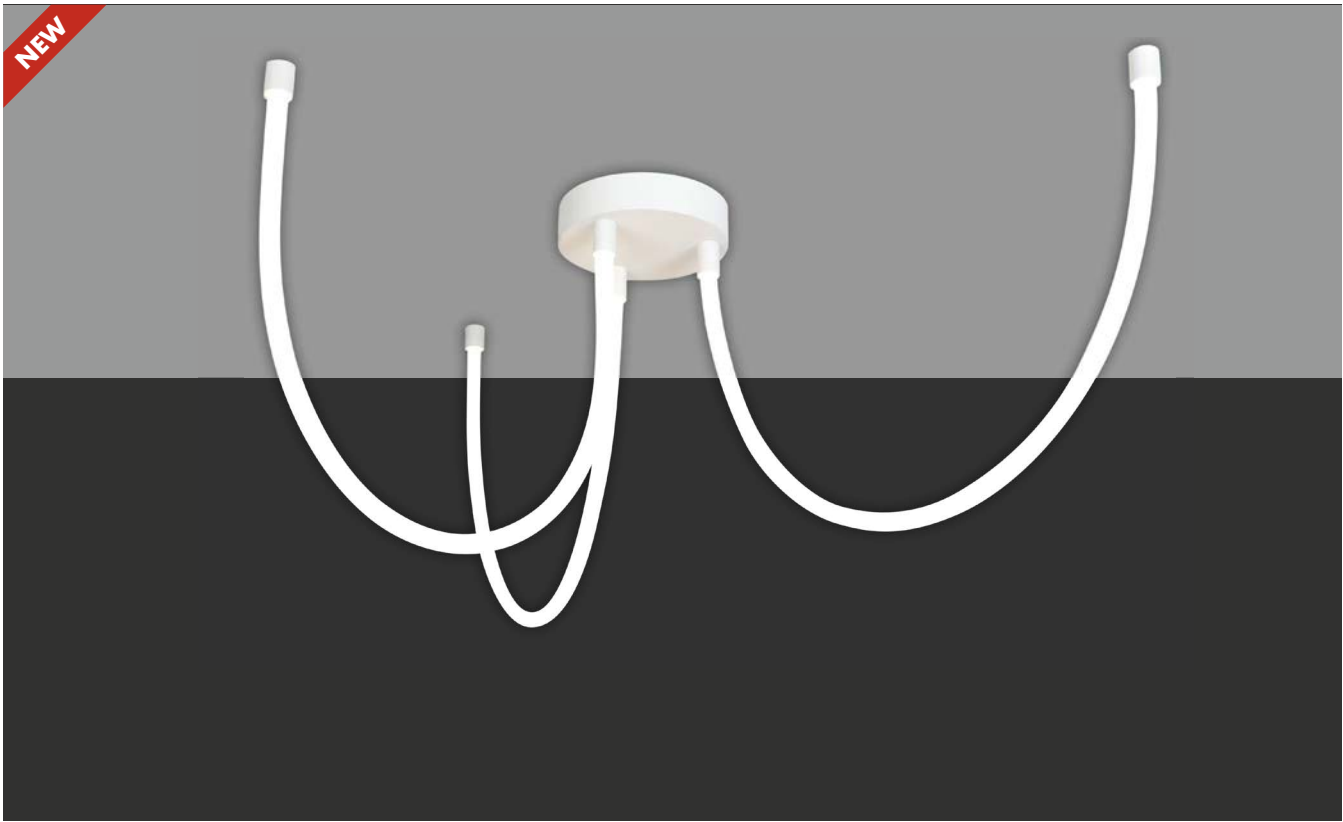
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7TTW	PROLED OPAL TRITOPUS TUBE W	weiß / white
L6OP7TTB	PROLED OPAL TRITOPUS TUBE B	schwarz / black
L6OP7TTG	PROLED OPAL TRITOPUS TUBE G	gold / gold

OPAL TRITOPUS CEILING

PROLED®

NEW



Farben / Colours

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold



Der PROLED OPAL TRITOPUS CEILING ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (200 W; 24 VDC) sowie den passenden Endkappen um die Enden des FLEX STRIP OPAL SHAPE an der Decke zu montieren.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL TRITOPUS CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 12,5 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7TCW
L6OP7062GZ (1,2 m + 1,2 m + 1,2 m)

The PROLED OPAL TRITOPUS CEILING is a set consisting of a canopy in a black, white or gold finish incl. power supply unit (200 W; 24 VDC) and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling.

- Lengths freely selectable

Simply order the PROLED OPAL TRITOPUS CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 12,5 m) clockwise of the installation:

Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7TCW
L6OP7062GZ (1,2 m + 1,2 m + 1,2 m)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 200 W
max. Länge MONO:	12,5 m gesamt
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Output:	24 VDC; 200 W
max. length MONO:	12,5 m in total
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions canopy:	ø230 mm x 55 mm

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7TCW	PROLED OPAL TRITOPUS CEILING W	weiß / white
L6OP7TCB	PROLED OPAL TRITOPUS CEILING B	schwarz / black
L6OP7TCG	PROLED OPAL TRITOPUS CEILING G	gold / gold

OPAL SEPTOPUS RC CEILING
Seite / page 155

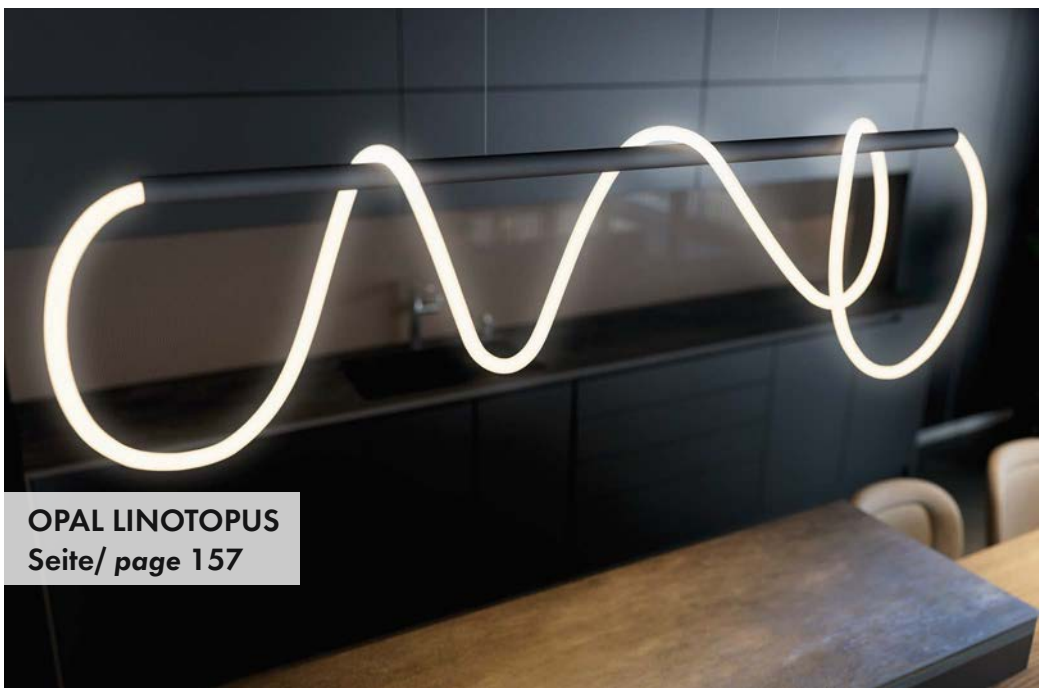




OPAL QUINTOPUS TUBE
Seite / page 152



OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING
Seite / page 154



OPAL LINOTOPUS
Seite/ page 157

OPAL QUINTOPUS TUBE

PROLED®



Farben / Colours

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold



Der PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (100 W; 24 VDC), PC Röhren sowie den passenden Endkappen.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (jeweils max. 2 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7QTG
L6OP7062GZ (0,6 m + 1 m + 1 m + 0,6 m + 1 m)

The PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE is a set consisting of a canopy in black, white or gold finish incl. power supply unit (100 W; 24 VDC), PC tubes and matching end caps.

- Lengths freely selectable

Simply order the PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE in the corresponding colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (max. 2 m each) in a clockwise direction of the assembly:

Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7QTG
L6OP7062GZ (0,6 m + 1 m + 1 m + 0,6 m + 1 m)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 200 W
max. Länge:	jeweils 2 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Output:	24 VDC; 200 W
max. length:	each 2 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions canopy:	ø230 mm x 55 mm

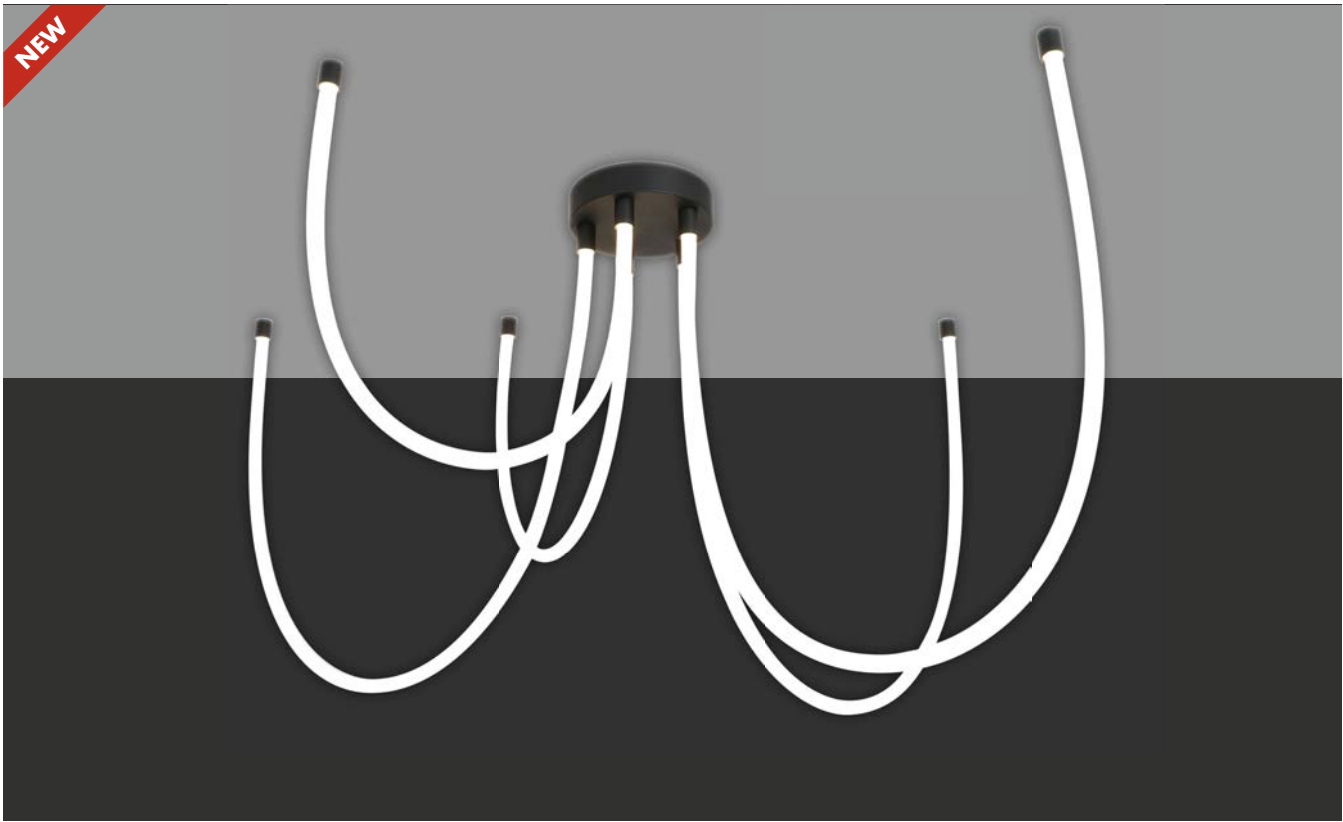
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7QTW	PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE W	weiß / white
L6OP7QTB	PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE B	schwarz / black
L6OP7QTG	PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE G	gold / gold

OPAL QUINTOPUS CEILING

PROLED®

NEW



Farben / Colours

Baldachin und Endkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold



Der PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (200 W; 24 VDC) sowie den passenden Endkappen um die Enden des FLEX STRIP OPAL SHAPE an der Decke zu montieren.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 12,5 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7QCB**
L6OP7062GZ (1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,8 m)

The PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING is a set consisting of a canopy in a black, white or gold finish incl. power supply unit (200 W; 24 VDC) and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling.

- Lengths freely selectable

Simply order the PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 12,5 m) clockwise of the installation:

Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7QCB**
L6OP7062GZ (1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,8 m)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 200 W
max. Länge MONO:	12,5 m gesamt
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

Technical Data

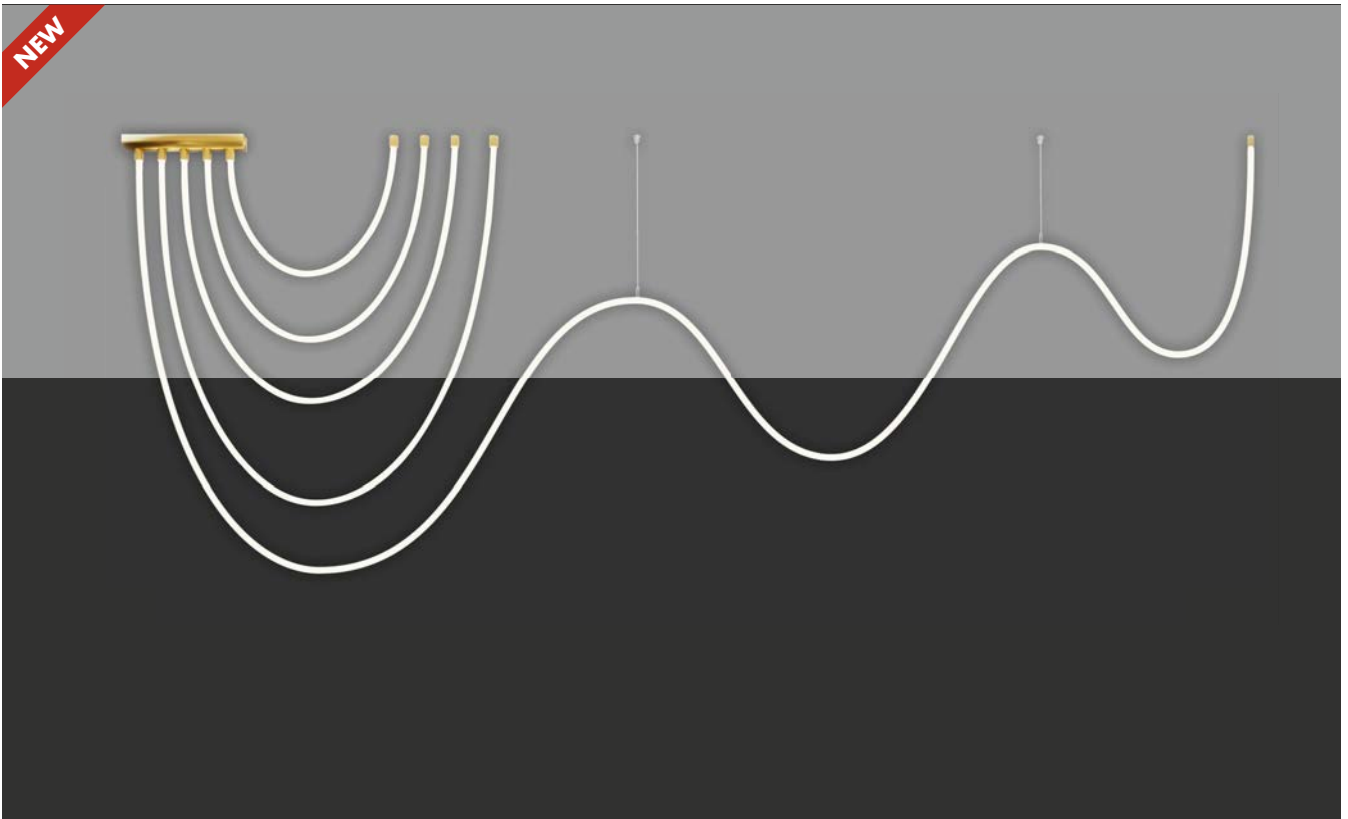
IP classification:	IP20
Power source:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Output:	24 VDC; 200 W
max. length MONO:	12,5 m in total
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions canopy:	ø230 mm x 55 mm

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7QCW	PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING W	weiß / white
L6OP7QCB	PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING B	schwarz / black
L6OP7QCG	PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING G	gold / gold

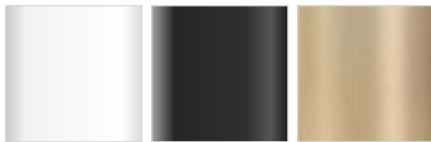
OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING

PROLED®



Farben / Colours

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours



weiß / white schwarz / black gold / gold



Der PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING ist ein Set bestehend aus einem linearen Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (24 VDC; 2x 150 W) sowie den passenden Endkappen um die Enden des FLEX STRIP OPAL SHAPE an der Decke zu montieren.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 20 m; 2x 10 m) von links nach rechts an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7QLCB
L6OP7062GZ (5 m + 2,5 m + 2 m + 1,6 m + 1,2 m)

The PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING is a set consisting of a canopy in a black, white or gold finish incl. power supply unit (24 VDC; 2x 150 W) and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling.

- Lengths freely selectable

Simply order the PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 20 m; 2x 10 m) from the left to the right side:

Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7QLCB
L6OP7062GZ (5 m + 2,5 m + 2 m + 1,6 m + 1,2 m)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 2x 150 W
max. Länge MONO:	20 m (2x 10 m)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin (l x b x h):	350 mm x 110 mm x 48 mm

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VDC
Output:	24 VDC; 2x 150 W
max. length MONO:	20 m (2x 10 m)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions canopy (l x w x h):	350 mm x 110 mm x 48 mm

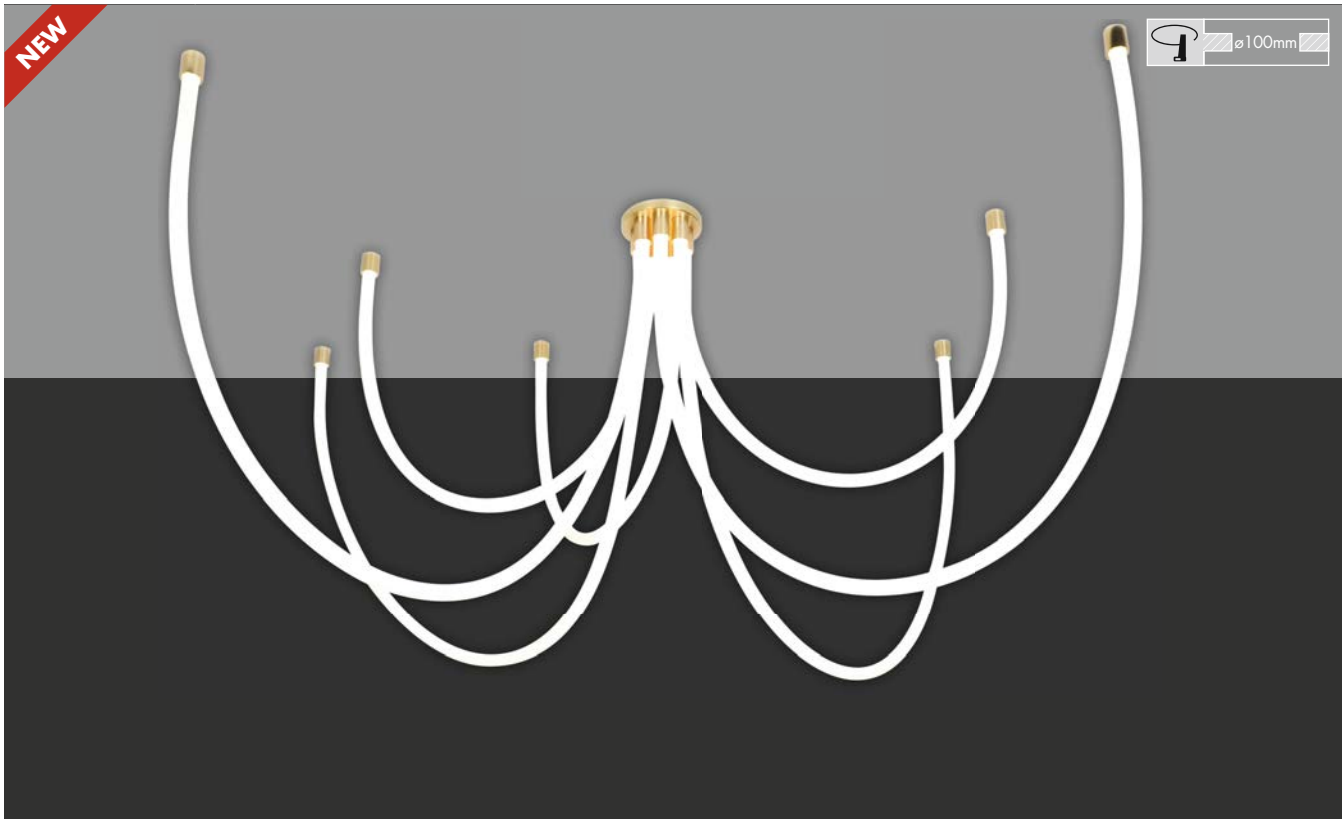
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7QLCW	PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING W	weiß / white
L6OP7QLCB	PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING B	schwarz / black
L6OP7QLCG	PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING G	gold / gold

OPAL SEPTOPUS RC CEILING

PROLED®

1.1



Farben / Colours

Montageplatte und Endkappen in 3 Farben erhältlich
 Mounting plate and end caps available in 3 colours



weiß / white

schwarz / black

gold / gold



Der PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING ist ein Set bestehend aus einer Montageplatte in schwarzem, weißem oder goldenen Finish sowie den passenden Endkappen um die Enden des Shape an der Decke zu montieren. Das Netzteil muss dabei in der Decke montiert werden.

- nur für abgehängte Decken
- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED SEPTOPUS RC CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 35 m; 15 m + 20 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):

L6OP7SCG

L6OP7062GZ (1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m)

The PROLED OPAL SEPTOPUS CEILING is a set consisting of a mounting plate in a black, white or gold finish and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling. The power supply has to be mounted in the ceiling.

- only for recessed ceilings
- Lengths freely selectable

Simply order the PROLED OPAL SEPTOPUS CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 35 m; 15 m + 20 m) clockwise of the installation:

Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):

L6OP7SCG

L6OP7062GZ (1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 2x 320 W
max. Länge MONO:	35 m (15 m + 20 m)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessung Montageplatte	138 mm x 15 mm

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Output:	24 VDC; 2x 320 W
max. length MONO:	35 m (15 m + 20 m)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions mounting plate:	138 mm x 15 mm

Produkttypen / Product Type

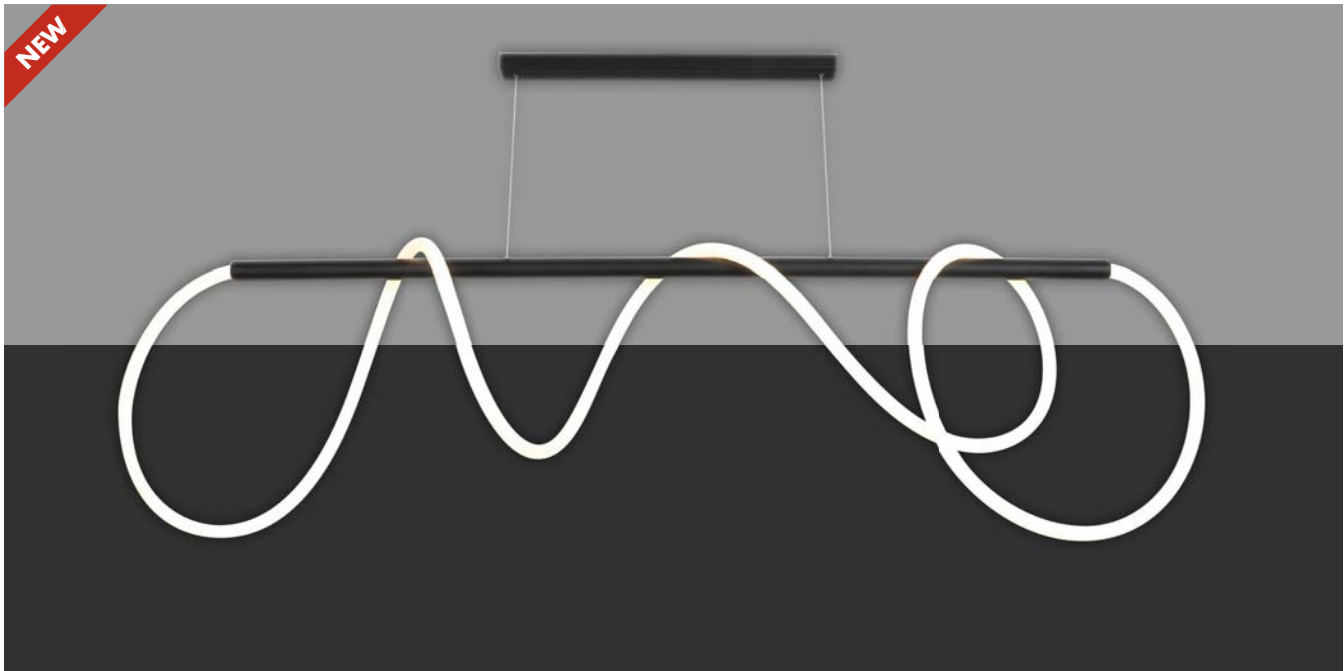
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7SCW	PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING W	weiß / white
L6OP7SCB	PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING B	schwarz / black
L6OP7SCG	PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING G	gold / gold



OPAL LINOTOPUS

PROLED®

NEW



Der PROLED OPAL LINOTOPUS ist ein Set bestehend aus einem linearen Baldachin inkl. Netzteil in schwarzem oder weißen Finish sowie dem FLEX STRIP OPAL SHAPE in 5 m Länge.

- schwarz oder weiß
- 2 Lichtfarben
- auch als dimmbare Version erhältlich
- weitere Dimmoptionen oder Lichtfarben (4000 K) auf Anfrage

The PROLED OPAL LINOTOPUS is a set consisting of a linear canopy incl. power supply unit in black or white finish and the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 5 m length.

- black or white
- 2 light colours
- Also available as a dimmable version
- Further dimming options or light colours (4000 K) on request

Farben / Colours

Baldachin und Bar in 2 Farben erhältlich
Canopy and bar available in 2 colours



weiß / white schwarz / black

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VDC; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	72 Watt
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Kabel:	Max. Abhängelänge: 100 cm, justierbar Bar ø28 mm x 1500 mm
Maße:	Baldachin 600 mm x 48 mm x 30 mm Bar ø28 mm x 1500 mm
Anschluss:	NON-DIM: Schraubklemmen DALI: Klemmblock
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VDC; 50/60 Hz
Power consumption:	72 Watt
Housing:	aluminium white or black
Cable:	Max. suspension length: 100 cm, adjustable Bar ø28 mm x 1500 mm
Dimensions:	Canopy 600 mm x 48 mm x 30 mm Bar ø28 mm x 1500 mm
Electrical connection:	NON-DIM: Screw terminal DALI: Push terminal
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	5000 Lumen
	Super warm weiß	4750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	360°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white	5000 Lumen
	super warm white	4750 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	360°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

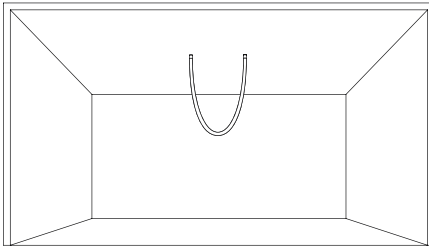
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Gewicht weight	EEL EEC
L6OP7L06W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	5,65 kg	F
L6OP7L06B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	5,65 kg	F
L6OP7L06WDA	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	5,77 kg	F
L6OP7L06BDA	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	5,77 kg	F
L6OP7L26W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	5,65 kg	F
L6OP7L26B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	5,65 kg	F
L6OP7L26WDA	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	5,77 kg	F
L6OP7L26BDA	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	5,77 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

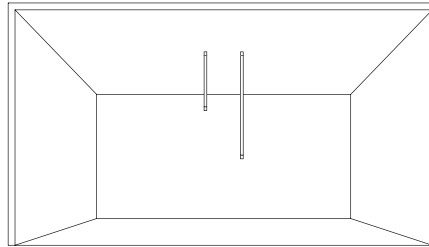
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SHAPE / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SHAPE

PROLED®



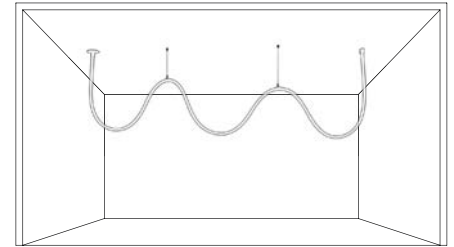
BESTELLBEISPIEL* / ORDER EXAMPLE*

Endkappe 01 + Endkappe 02
End cap 01 + End cap 02



BESTELLBEISPIEL* / ORDER EXAMPLE*

Endkappe 01 + Endkappe 03 + PC Tube
End cap 01 + End cap 03 + PC Tube



BESTELLBEISPIEL* / ORDER EXAMPLE*

Montageplatte RC einzeln + Cable Kit/Wave Kit
+ Endkappe 02
Mounting plate RC single + cable kit/wave kit
+ end cap 02

*der FLEX STRIP OPAL SHAPE muss separat dazu bestellt werden
*the FLEX STRIP OPAL SHAPE has to be ordered separately



Endkappe 01 Anbau Kabel / End cap 01 mounting cable

Endkappe zum Anbau mit Kabelauslass
Endcap with supplementary cable feed hole for ceiling/wall

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Höhe height	Außen-Ø outside-Ø	Farbe colour
L6OP7A201W	Endkappe Montage Kabel W / End cap mounting cable W	45 mm	30 mm	weiß / white
L6OP7A201B	Endkappe Montage Kabel B / End cap mounting cable B	45 mm	30 mm	schwarz / black
L6OP7A201G	Endkappe Montage Kabel G / End cap mounting cable G	45 mm	30 mm	gold / gold



Endkappe 02 Anbau Drehbar / End cap 02 mounting rotatable

Endkappe zum Anbau der Seite ohne Kabel an Decke oder Wand
End cap to mount non-feed side co ceiling/wall

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Höhe height	Außen-Ø outside-Ø	Farbe colour
L6OP7A202W	Endkappe Montage drehbar W / End cap mounting rotatable W	40 mm	32 mm	weiß / white
L6OP7A202B	Endkappe Montage drehbar B / End cap mounting rotatable B	40 mm	32 mm	schwarz / black
L6OP7A202G	Endkappe Montage drehbar G / End cap mounting rotatable G	40 mm	32 mm	gold / gold



Endkappe 03 frei hängend / End cap 03 free hanging

Endkappe für frei hängende Installation
End cap for free hanging installations

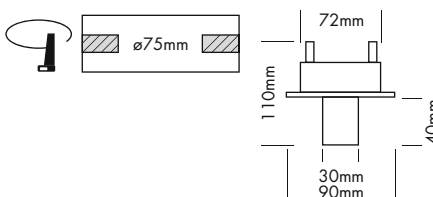
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Höhe height	Außen-Ø outside-Ø	Farbe colour
L6OP7A203W	Endkappe frei hängend W / End cap free hanging W	45 mm	30 mm	weiß / white
L6OP7A203B	Endkappe frei hängend B / End cap free hanging B	45 mm	30 mm	schwarz / black
L6OP7A203G	Endkappe frei hängend G / End cap free hanging G	45 mm	30 mm	gold / gold



Montageplatte RC einzeln / Mounting plate RC single

Montageplatte zur Deckeninstallation mit einem Auslass
Mounting plate for ceiling installation with one outlet

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7A204W	Montageplatte RC einzeln W / Mounting plate RC single W	weiß / white
L6OP7A204B	Montageplatte RC einzeln B / Mounting plate RC single B	schwarz / black
L6OP7A204G	Montageplatte RC einzeln G / Mounting plate RC single G	gold / gold



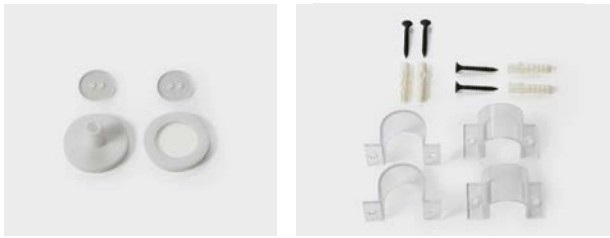
PC Röhre / PC Tube

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	Innen-Ø inside-Ø	Außen-Ø outside-Ø
L6OP7A20	PC Röhre / PC Tube	2000 mm	24 mm	28 mm

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SHAPE / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SHAPE

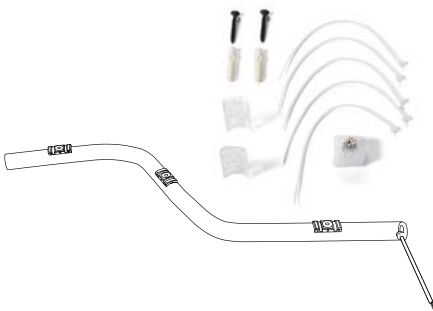
PROLED®

1.1



ENDKAPPEN UND MONTAGECLIPS / END CAPS AND MOUNTING CLIPS

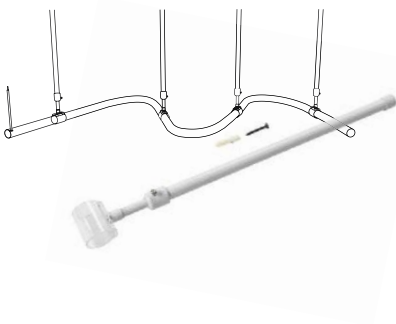
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP7A21	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / end caps (set with 2x 5 pcs)
L6OP7A22	Montageclips (Set mit 10 Stück inkl. Schrauben) / mounting clips (set of 10 pcs incl. screws)



SHAPE BRACKET

Montagehalter für unsichtbare Montage, Set aus 2 Stück inkl. Schrauben
Bracket for invisible mounting, kit consisting of 2 pcs incl. screws

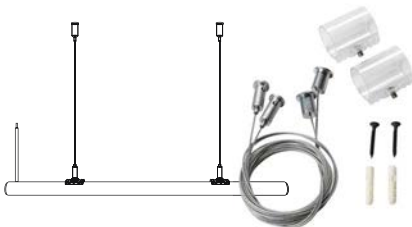
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP7A23	Flex Strip Opal Shape BRACKET



SHAPE WAVE KIT

Für starre Abhängung, Set aus Stange + Halter inkl. Schrauben
For rigid suspension, kit consisting of rod + holder incl. screws

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Länge length
L6OP7A24W	Flex Strip Opal Shape WAVE KIT	weiß / white	340-610 mm
L6OP7A24B	Flex Strip Opal Shape WAVE KIT	schwarz / black	340-610 mm



SHAPE CABLE KIT

Set mit 2 Abhängungen + 2 Halter inkl. Schrauben
Kit consisting of 2 suspension cables + 2 holders incl. screws

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6OP7A25	Flex Strip Opal Shape CABLE KIT	2000 mm

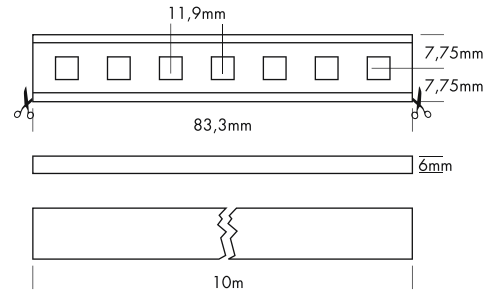


ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL

FLEX STRIP XTREME MONO 2G

PROLED®



Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
min. Biegeradius:	25 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (8,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- UV resistant
- High rigidity
- High flexibility - adaptable to round shapes
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	15,5 x 6 mm
min. Bending radius:	25 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (8,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	neutral white	1300 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	162, 876
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	165, 170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	162, 876
glue:	page	165
profiles:	from page	165, 170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L65XT2004	weiß / white	1000 cm	840	125 Watt	125 Watt	1,3 kg	F
L65XT2008	neutral weiß / neutral white	1000 cm	840	125 Watt	125 Watt	1,3 kg	F
L65XT2006	warm weiß / warm white	1000 cm	840	125 Watt	125 Watt	1,3 kg	F

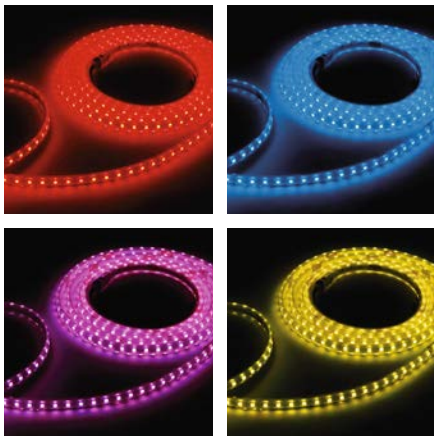
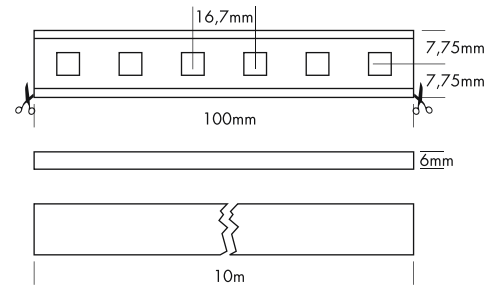
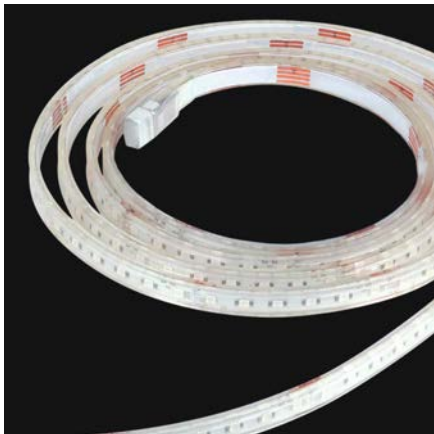
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	84	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTREME RGB

PROLED®



Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
min. Biegeradius:	25 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	630	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- UV resistant
- High rigidity
- High flexibility - adaptable to round shapes
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	15,5 x 6 mm
min. Bending radius:	25 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	r+g+b (white)	630	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	162, 876
Kleber:	Seite	165
Profile:	ab Seite	165, 170
power supplies:	from page	848
cables:	from page	162, 876
glue:	page	165
profiles:	from page	165, 170

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L65XT000	RGB	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1fm (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	60	12 Watt	max. 12 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®



STOSSVERBINDER / LINEAR CONNECTORS

Stossverbinder IP40* / linear connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT902	Stossverbinder / linear connector	MONO + RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
 *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40* / cable connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT911	Kabelverbinder / cable connector	MONO + RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
 *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappen IP40* / end caps IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT904	Endkappe / end cap	MONO + RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
 *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®

1.1

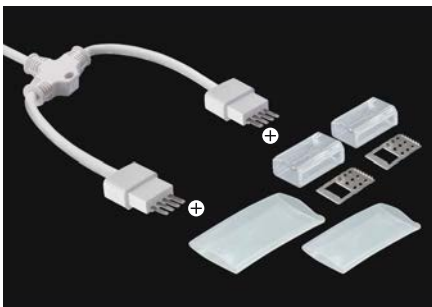


ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version	Anschluss electrical connection
L65XT906	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO + RGB	Mono: Grün/Gelb +; Rot/Blau - /Mono: green/yellow +; red/blue -
L65XT908	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO + RGB	Mono: Grün/Gelb +; Rot/Blau - /Mono: green/yellow +; red/blue -

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version	Anschluss electrical connection
L65XT915	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires	MONO + RGB	Mono: Grün/Gelb +; Rot/Blau - /Mono: green/yellow +; red/blue -

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappen IP67 / end caps IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT804	Endkappe / end cap	MOMNO + RGB



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT2805	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende für XT2 supply connector left 01 to open wires for XT2	MONO
L65XT2807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende für XT2 supply connector right 02 to open wires for XT2	MONO
L65XT806	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	RGB
L65XT808	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	RGB



ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®

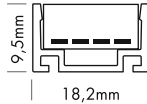
1.1



PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT913	2 m Aluminiumprofil* / 2 m aluminium channel*	MONO + RGB

*Anschlusskabel und Endkappen passen nicht in das Profil. / Connection cables and end caps do not fit in the profile.

WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

- Temperaturbereich -40° C bis +90° C
- temperature range -40° C till +90° C

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX STRIP XTREME sealing compound 20 ml for FLEX STRIP XTREME

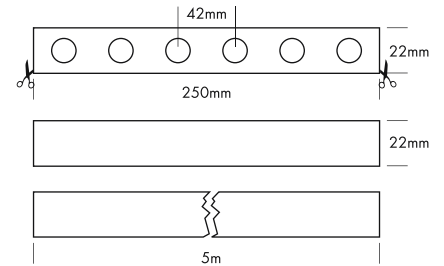
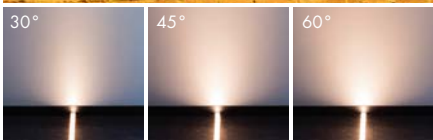


MONTAGEHALTER / MOUNTING CLIPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT917	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / mounting clips (set with 5 pcs)	MONO + RGB

FLEX STRIP WALL

PROLED®



Die Idee: mit geringem Aufwand Strukturen und Wände im besten Licht zu präsentieren. Horizontal, vertikal, skulptural. Die kompakte Lösung mit unglaublichem Potenzial: FLEX STRIP WALL.

- Gestaltet Streiflicht/Gracing Light mit unglaublicher Reichweite
- Für alle vertikalen Flächen in der Innen- und Außenarchitektur
- Ideal z.B. zur Inszenierung vertikaler Strukturen mit perfekter Hervorhebung der Dreidimensionalität
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern bis 20 %

The idea: to present structures and walls in the best light with little effort. Horizontal, vertical, sculptural. The compact solution with incredible potential: FLEX STRIP WALL.

- For grazing light with incredible range
- For all vertical surfaces in interior and exterior architecture
- Ideal for staging vertical structures, perfectly emphasising their three-dimensionality
- Dimmable to 20% with suitable PWM dimmers

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel mit Stecker weiblich; 2-Pol; 20 cm
Länge:	500 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	22 x 22 mm
min. Biegeradius:	100 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (25 cm)
LED Leistung:	90 Watt
Leistungsaufnahme:	90 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
LED Anzahl:	24 pro m
Gewicht:	2,00 kg

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with female connector; 2-pin; 20 cm
Length:	500 cm
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	22 x 22 mm
min. Bending radius:	100 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (25 cm)
LED power:	90 Watt
Power consumption:	90 Watt (Actual power consumption)
LED pcs:	24 per m
Weight:	2,00 kg

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
	Super warm weiß	2700 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30°, 45° und 60°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
	super warm white	2700 K	
CRI:	90		
Beam angle:	30°, 45° and 60°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	167, 876
Montagematerial:	ab Seite	167
power supplies:	from page	848
cables:	from page	167, 876
mounting materials:	from page	167

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Lichtstrom Luminous flux	Gehäuse housing	EEK EEC	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Lichtstrom Luminous flux	Gehäuse housing	EEK EEC	△
L15W083	4000 K	2100 lm/m	weiß / white	E	30°	L15G063	3000 K	1500 lm/m	grau / grey	E	30°
L15W084	4000 K	2100 lm/m	weiß / white	E	45°	L15G064	3000 K	1500 lm/m	grau / grey	E	45°
L15W086	4000 K	2100 lm/m	weiß / white	E	60°	L15G066	3000 K	1500 lm/m	grau / grey	E	60°
L15G083	4000 K	1700 lm/m	grau / grey	E	30°	L15W263	2700 K	1900 lm/m	weiß / white	F	30°
L15G084	4000 K	1700 lm/m	grau / grey	E	45°	L15W264	2700 K	1900 lm/m	weiß / white	F	45°
L15G086	4000 K	1700 lm/m	grau / grey	E	60°	L15W266	2700 K	1900 lm/m	weiß / white	F	60°
L15W063	3000 K	1900 lm/m	weiß / white	E	30°	L15G263	2700 K	1500 lm/m	grau / grey	F	30°
L15W064	3000 K	1900 lm/m	weiß / white	E	45°	L15G264	2700 K	1500 lm/m	grau / grey	F	45°
L15W066	3000 K	1900 lm/m	weiß / white	E	60°	L15G266	2700 K	1500 lm/m	grau / grey	F	60°

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L1.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP WAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP WALL

PROLED®

1.1

**WALL INPUT CABLE**

Anschlusskabel männlich auf offenes Kabelende
 Connection cable with male connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L15ZA01W	Flex Strip Wall input cable W	weiß / white
L15ZA01B	Flex Strip Wall input cable B	schwarz / black

**WALL CONNECTION CABLE SET**

Set aus 1x Anschlusskabel weiblich auf offenes Kabelende + Endkappen, Einspeisung seitlich / Kit consisting of 1x connection cable with female connector to open wires + end caps, side feed

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L15ZA02W	Flex Strip Wall connection cable set W	weiß / white
L15ZA02B	Flex Strip Wall connection cable set B	schwarz / black

**WALL BRACKET TRANSPARENT**

Set mit 2 Stück inkl. Schrauben
 Set of 2 pcs incl. screws

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L15ZA03	Flex Strip Wall Bracket Transparent	Kunststoff Plastic

**WALL CLIP**

Set mit 2 Stück inkl. Schrauben
 Set of 2 pcs incl. screws

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L15ZA04W	Flex Strip Wall clip W	Edelstahl weiß stainless steel white
L15ZA04B	Flex Strip Wall clip B	Edelstahl schwarz stainless steel black

**WALL BRACKET ROTATING**

Schwenkhalter für Clip oder Alu Profil
 Rotating bracket for clip or aluminium profile

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L15ZA05W	Flex Strip Wall Bracket rotating W	Aluminium weiß aluminium white
L15ZA05B	Flex Strip Wall Bracket rotating B	Aluminium schwarz aluminium black

**WALL BRACKET BENDABLE**

Biegeprofil, Edelstahl
 Bendable profile, stainless steel

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L15ZA06	Flex Strip Wall bracket bendable 5 m	5000 mm

**WALL ALU PROFILE**

Aluminium Profil
 Aluminium profile

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L15ZA07	Flex Strip Wall Alu profile	950 mm

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)



Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 287).

Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer **L6.....Z** gekennzeichnet.

Übersicht der verschiedenen Konfektionierungsvarianten

- L6KF2001** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2002** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2003** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF5301** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP53 (MONO STRIPS)
- L6KF5302** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP53 (Dynamic White, RGB)

- L6KF6801** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 (MONO STRIPS) + Montage der Endkappe
- L6KF7001** Anlöten Anschlusskabel 2 POL WALL + Montage der Endkappe
- L6KF6802** Anlöten Anschlusskabel 4 POL IP68 + Montage der Endkappe
- L6KF6803** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP68 + Montage der Endkappe

- L6KF7004** Anlöten Anschlusskabel + Wärmeversiegelung Endkappen FLEX STRIPS OPAL

- L6KF2011** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2022** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2033** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF6500** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP40 mit Verkleben FLEX STRIP Xtreme

- L6KF6700** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP67 mit Unterwassertest FLEX STRIP Xtreme

Die Berechnung für das Einkleben des FLEX STRIPS in das ALUMINIUM PROFIL erfolgt nach Aufwand. Bitte fordern Sie hierzu ein Angebot an.

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des FLEX STRIPS mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L6.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX STRIPS beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels und Längenangabe des Kabels.

BESTELLBEISPIEL

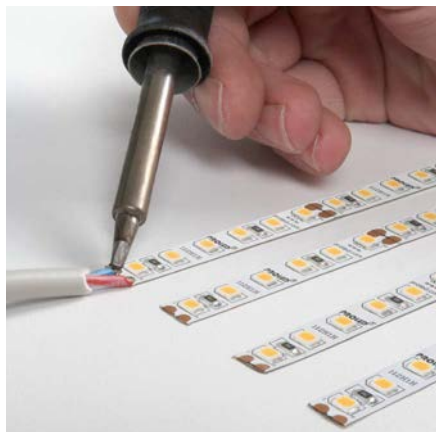
Gewünschter FLEX STRIP:

12x FLEX STRIP 600 MONO warm weiß je 1,20 m
je Strip (1,20 m) wird 0,75 m Kabel der Type L4PV203 gewünscht

Bestellangaben von dem links aufgeführten FLEX STRIP / Kabel:

12x 1,20 m L66806Z
12x 0,75 L4PV203
12x L6KF2001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20

CUSTOMIZING (special lengths)



Customizing FLEX STRIPS (special length)

PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 287).

The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: **L6.....Z**.

Customizing Versions

L6KF2001 soldering supply cable 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)

L6KF2002 soldering supply cable 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)

L6KF2003 soldering supply cable 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

L6KF5301 soldering supply cable 2 PIN IP53 (MONO STRIPS)

L6KF5302 soldering supply cable 3-4 PIN IP53 (Dynamic White, RGB)

L6KF6801 soldering supply cable 2 PIN IP68 (MONO STRIPS) + sealing end cap

L6KF7001 soldering supply cable 2 PIN WALL+ sealing end cap

L6KF6802 soldering supply cable 4 PIN IP68 + sealing end cap

L6KF6803 soldering supply cable 5-6 PIN IP68 + sealing end cap

L6KF7004 soldering supply cable + heat sealing end caps FLEX STRIPS OPAL

L6KF2011 soldering together 2 FLEX STRIPS 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)

L6KF2022 soldering together 2 FLEX STRIPS 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)

L6KF2033 soldering together 2 FLEX STRIPS 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

L6KF6500 assembling costs supply connector and end cap IP40 incl. sealing FLEX STRIP Xtreme

L6KF6700 assembling costs supply connector, end cap IP67 incl. underwater test FLEX STRIP Xtreme

Calculation of taping FLEX STRIPS onto profile depends on time required. Please ask for a quotation in advance.

Please order as follows:

Order code of FLEX STRIP ending with **Z** for special length (**L6.....Z**) indicating required length (please pay attention to cutting sections of FLEX STRIP) + indication order code of requested cable such as requested cable length.

ORDER EXAMPLE

Desired FLEX STRIP:

12x FLEX STRIP 600 MONO warm white each 1,20 m

for each Strip (1,20 m) 0,75 m cable of type L4PV203 is desired

Order details for the FLEX STRIP / cables mentioned on the left:

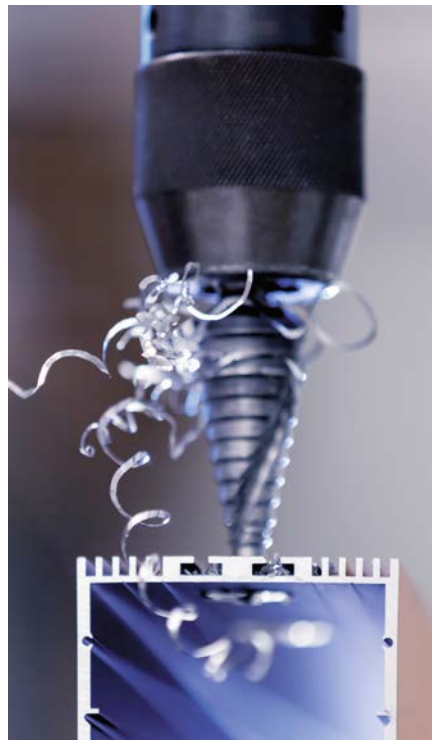
12x 1,20 m L66806Z

12x 0,75 L4PV203

12x L6KF2001 soldering supply cable 2 PIN IP20

PROLED Aluminiumprofile

Wo professionelles lineares Licht ist, sind auch Aluminiumprofile im Einsatz. Sie dienen als Gestaltungselement, sind wichtiger Bestandteil des ausgeklügelten Thermomanagements, schützen die LED-Strips und erleichtern die Montage und Anwendung.



- Perfekte Ergänzung der PROLED Flex Strips
- Für den Einbau und Anbau mit Montagesets oder abgehängt
- Zur optisch ansprechenden Montage und Kühlung der Strips
- Vielseitig in die Projekte integrierbar
- Sorgen für Ästhetik, Funktionalität, Schutz und Nachhaltigkeit
- Größere Profile sind auch für den Bau individueller Leuchten geeignet. Betriebsgeräte können darin integriert werden
- Mit Verbindungselementen für viele Profilvarianten können geometrische Formen wie Rechtecke, Quadrate, Sechs- und Achtecke sowie Kombinationen realisiert werden
- Standardmäßig in Aluminium eloxiert bis 5 m sowie in Weiß und in Schwarz bis 3 m erhältlich
- Längen nach Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768, Klasse Grob. Exakte Längen (bis 6 m \pm 1mm und 6 m -10 m \pm 10mm) nur auf Anforderung.

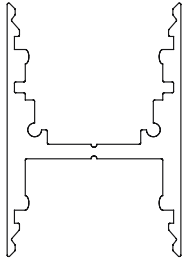
PROLED Aluminium Profiles

Wherever you find professional linear light, you'll find aluminium channel profiles in use. They are a design element, an important component in sophisticated thermal management, they protect the LED strips and make them easier to install and use.

- The perfect partner for our PROLED Flex Strips
- For installation and surface mounting, either suspended or affixed with mounting sets
- For visually appealing installation and cooling of strips
- Versatile project integration possibilities
- Offering aesthetics, functionality, protection and sustainability
- Larger profiles are also suitable for constructing individual light fittings. Control gear can be integrated
- Connecting elements for many profile types are available, enabling you to realise geometric shapes such as rectangles, squares, hexagons and octagons as well as combinations
- Available as standard in anodised aluminium up to 5 m long, as well as in white and black up to 3 m long
- Length according to general tolerances DIN ISO 2768, coarse class. Exact length (till 6 m \pm 1 mm and 6 m -10 m \pm 10 mm) only on request.

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

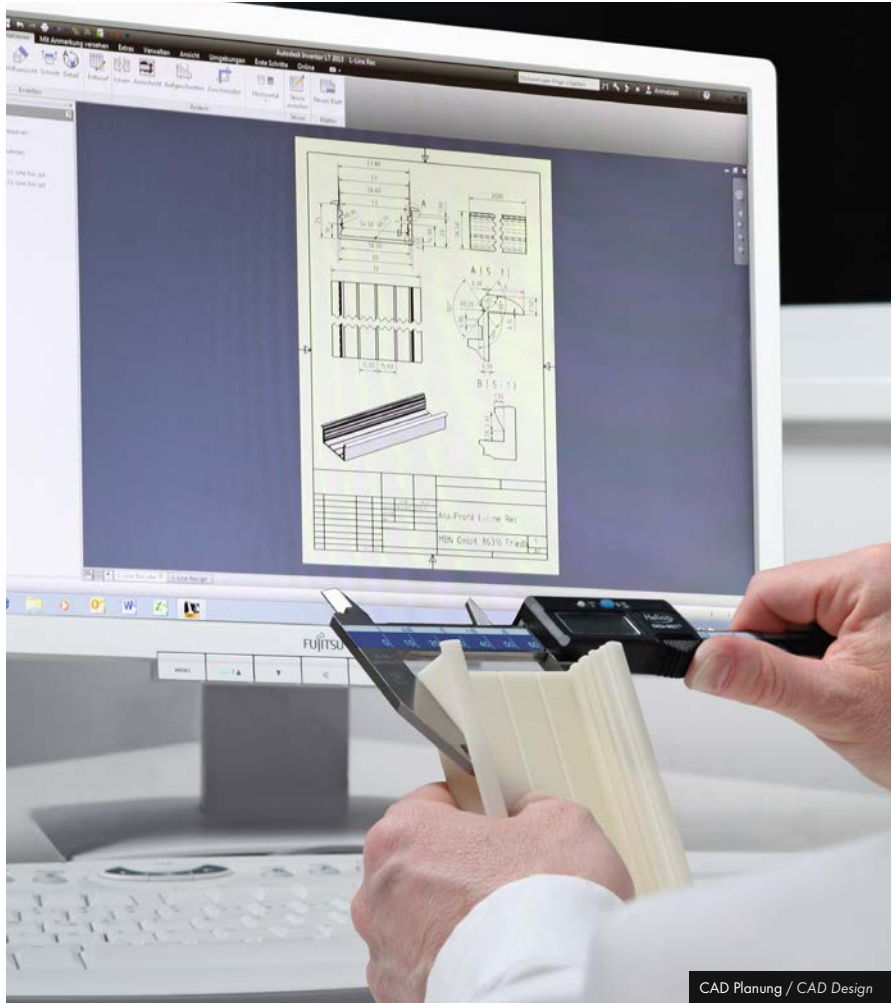


Alle Aluminiumprofile, Endkappen und Kunststoffabdeckungen werden von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung selbst konstruiert. Aufgrund der Eigenentwicklung und einer umfangreichen Qualitätskontrolle können wir Ihnen eine hohe und konstante Qualität gewährleisten.

- CAD-Entwurfsplanung in der hauseigenen Entwicklungsabteilung
- Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker
- CAD-Werkzeichnung
- Erstellung von Werkzeug und Prototyp / Nullserie
- Serienfertigung
- regelmäßige Qualitätskontrolle
 - Überwachung der Maße mit digitalem Messprojektor
 - Überprüfung der Eloxalschicht und der Pulverbeschichtung durch Schichtdickenmessung

All aluminum profiles, end caps and plastic covers are designed by our own development department. Due to our own developments and our extensive quality control we can guarantee you a high and continuous quality.

- CAD design documentation in our on-site development department
- Rapid prototyping with own 3D printer
- CAD blue print
- construction of tools and prototype / initial batch
- series production
- continuous quality control
 - monitoring of the dimensions by a image dimension measuring system
 - inspection of the anodized coating and powder coating by coat thickness measuring



CAD Planung / CAD Design



Schichtdickenmessung / coat thickness measuring



Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker / Rapid prototyping with own 3D printer

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

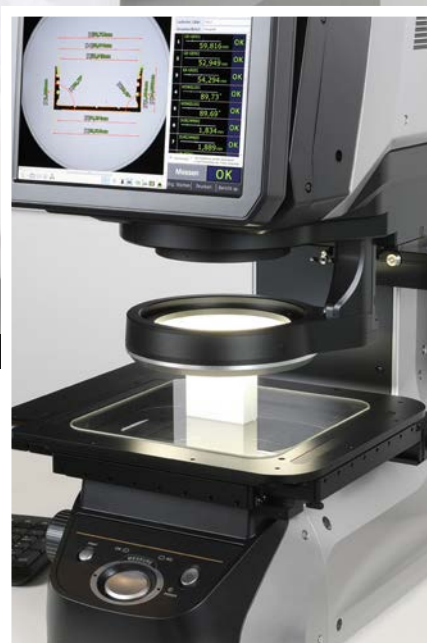
1.2



Digitaler Messprojektor / image dimension measuring system

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).



PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / PROFILE SAMPLE CASE BASIC

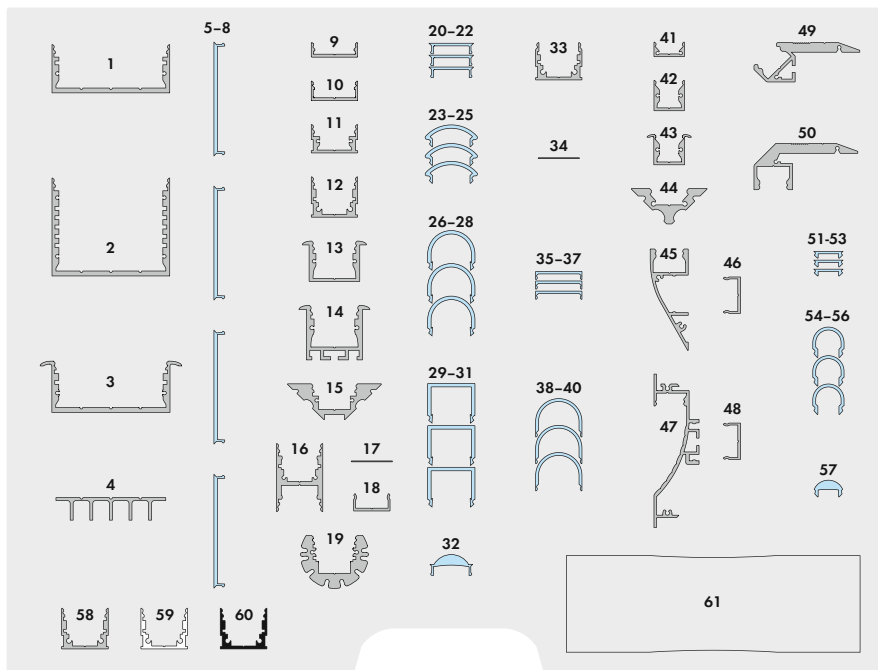
PROLED®

1.2



Der PROFILE MUSTERKOFFER BASIC enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE BASIC includes the following profiles:



L-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW
2. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD
3. ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC
4. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
5. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
6. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
7. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
8. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

9. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW
10. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10
11. ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW
12. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD
13. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC
14. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24
15. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER
16. ALUMINIUM PROFILE M-LINE H
17. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
18. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE
20. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
21. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
22. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
23. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
24. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
25. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
26. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
27. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
28. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
29. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
30. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
31. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
32. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

O-LINE

33. ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD
34. ALUMINIUM SLIDING BASE O-LINE
35. PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR
36. PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST
37. PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)
38. PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR
39. PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST
40. PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)

S-LINE

41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
45. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
46. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
47. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
48. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
50. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
51. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
52. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
54. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
55. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
57. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS

58. silber eloxiert / silver anodized
59. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
60. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005
61. Schaltnetzteil + Strips / Switching Power Supply + Strips

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPC	PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / PROFILE SAMPLE CASE BASIC

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION

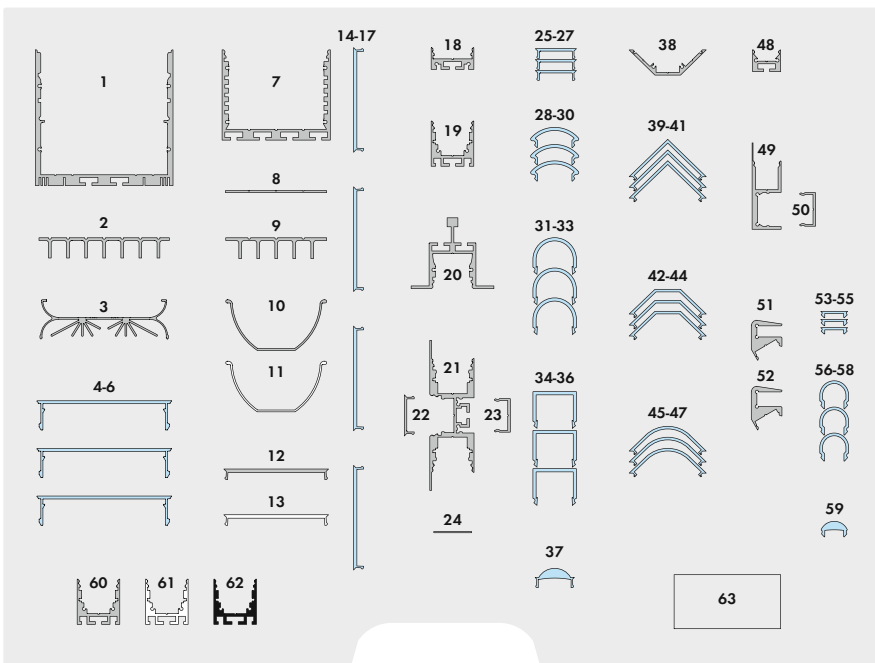
PROLED®

1.2



Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION includes the following profiles:



XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD
2. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)

L-LINE

7. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24
8. ALUMINIUM SLIDING BASE B
9. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
10. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome
11. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white
12. ALUMINIUM COVER L-LINE
13. ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
16. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
17. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

18. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24
20. ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID
21. ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W
22. ALUMINIUM COVER M-LINE
23. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
24. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
25. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
26. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
27. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
28. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
29. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
30. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
31. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
35. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
36. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
37. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

C-LINE

38. ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER
39. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR
40. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST
41. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY
42. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR
43. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST
44. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY
45. PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR
46. PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST
47. PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY

S-LINE

48. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
50. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
51. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm
52. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
54. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
55. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
57. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
58. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
59. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS

60. silber eloxiert / silver anodized
61. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
62. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

63. VERBINDER 24 LINEAR und VERBINDER 24 90°
CONNECTOR 24 LINEAR and CONNECTOR 24 90°

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPE	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 PROLED®



XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT
2. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)
7. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM

L-LINE

8. ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24
9. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B
10. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
11. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
12. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
13. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK

SQ-LINE

16. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD
17. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24
18. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24
19. ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B
20. ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB
21. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR
22. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST
23. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)
24. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM
25. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK

M-LINE

26. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST
27. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
28. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR
29. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL
30. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL
31. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK

S-LINE

35. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24
36. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
37. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST
38. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
39. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
40. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY
41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
45. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
46. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
47. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
48. PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK
49. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST
50. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY

PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS

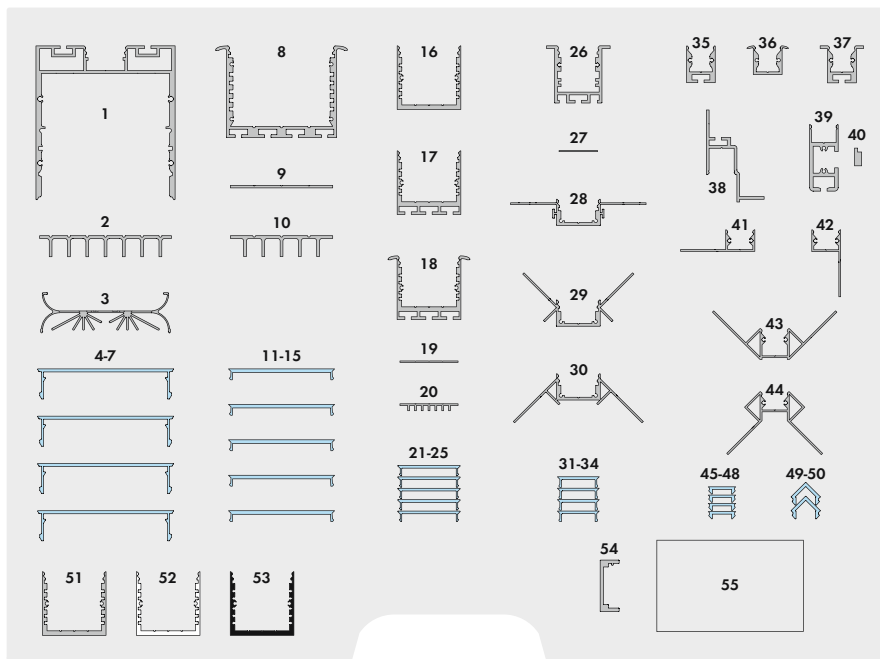
51. silber eloxiert / silver anodized
52. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
53. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES

54. MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
55. MONTAGE CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24
VERBINDER 24 VERTIKAL 90°
CONNECTOR 24 VERTICAL 90°
VERBINDER 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar)
CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (angle adjustable)
Bilderhaken Variante SL Typ 1
picture hook variant SL type 1
Nylonseil mit Tellerleiter 1,0 m
nylon rope with base glide 1,0 m

Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 includes the following profiles:



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPG	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2



Die Lichtlenkung wird durch sehr feine Nanostrukturen in der Einschubfolie erreicht. Damit sind enge Abstrahlwinkel unter der Verwendung von flachen Abdeckungen möglich.

The light is deflected by very fine nanostructures in the insertion foil. This allows narrow beam angles under the use of flat covers.

PROcover Optics

Die PROcover Optics sind eine innovative und einfache Technologie zum Erreichen von asymmetrischen oder speziellen Abstrahlcharakteristiken für ihre lineare Lichtanwendung.

The PROcover Optics are an innovative and simple technology for achieving asymmetrical or special beam patterns for your linear lighting application.

Innovativ & Einfach / *Innovative & Simple*

PROcover Optics

Die PROcover Optics stehen in 5 Ausführungen zur Verfügung. So finden sie für jede ihrer Anwendungen die passende Optik – von der Ausleuchtung von Fluren bis zum Hervorheben von Wandstrukturen und vertikalen Flächen.

The PROcover Optics are available in 5 versions. So you will find the right optic for each of your applications - from the illumination of corridors to the highlighting of wall structures and vertical surfaces.



Seite / page 238



PROcover Optics
beam narrow



PROcover Optics
duo narrow



PROcover Optics
duo wide



PROcover Optics
asym narrow



PROcover Optics
asym wide



Abdeckungen als Rollenware

Alle gängigen Abdeckungen sind bis 10 m Länge erhältlich, komplett als Rolle oder auf Länge konfektioniert.

Dies ermöglicht die Installation ohne sichtbare Stöße innerhalb der Lichtlinie.

Die Rolle erleichtert den Transport.

Covers on rolls

All standard covers are available in lengths of up to 10 meters, either in full rolls or customised to length.

This enables installation without visible joints within the light line.

The roll makes transport easier.



Keine sichtbaren Stöße
No visible joints



Einfache Installation, direkt von der Rolle
Easy to install, directly from the roll


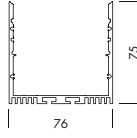


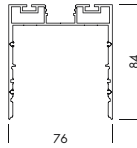
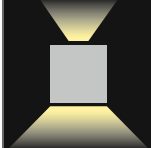
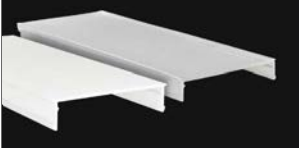


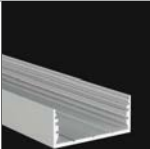
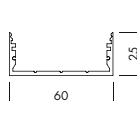
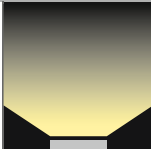
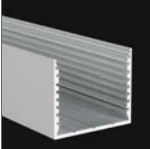
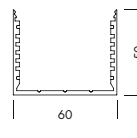
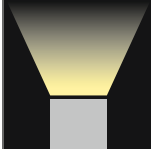

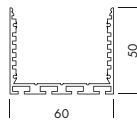


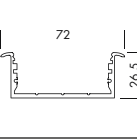
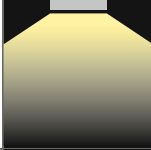
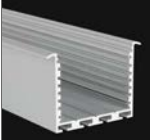
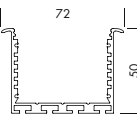

Unkomplizierter Transport auf Rolle
Uncomplicated transport on a roll

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

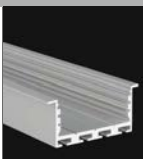
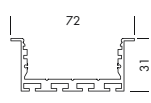
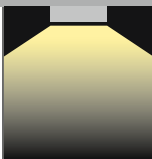


PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

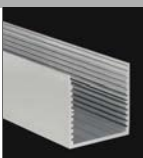
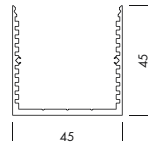

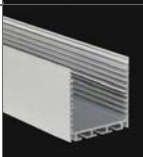
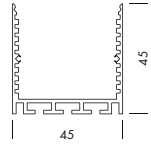


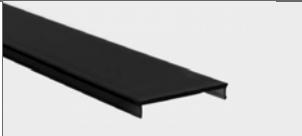
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS XL-LINE													
PROFILE XL-LINE STANDARD		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			192	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE XL-LINE INDIRECT		-	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			193	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS XL-LINE FLAT, MICROPRISM													194

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			196
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			197
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			198
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			199
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE D REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			200
					weiß / white*	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			
									mm		

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			201
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
COVERS L-LINE FLAT, MICROPRISM												202
COVER L-LINE FLAT BLACK												203

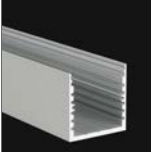
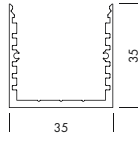


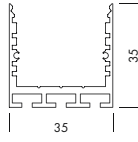
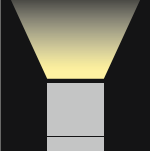
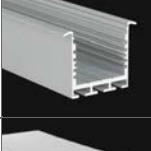
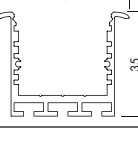


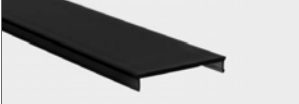
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS PS-LINE												
PROFILE PS-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			204
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE PS-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			205
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
COVERS PS-LINE FLAT, SQUARE, MICROPRISM												206
COVER PS-LINE FLAT BLACK												206

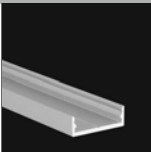
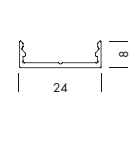
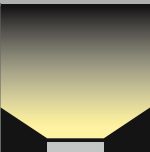

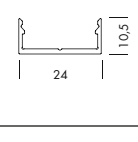
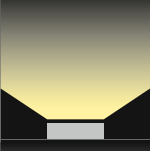

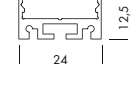

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2


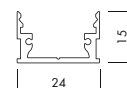
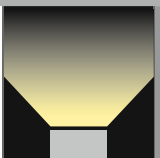
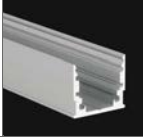
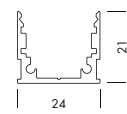

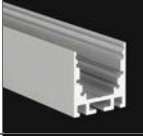
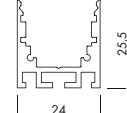


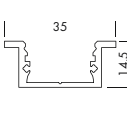
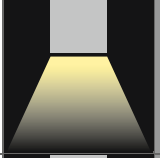

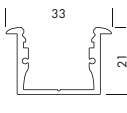
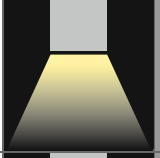

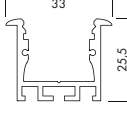


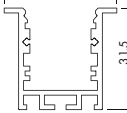


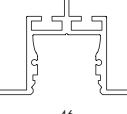

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS SQ-LINE													
PROFILE SQ-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			207	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE SQ-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			208	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE SQ-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			209	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS SQ-LINE FLAT, MICROPRISM													210
COVER SQ-LINE FLAT BLACK													211

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE EXTRA LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			212
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			213
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			214
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

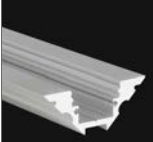
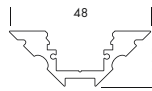


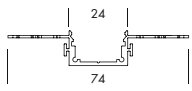

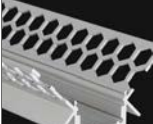
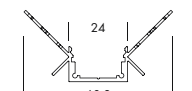


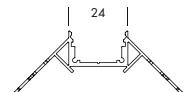

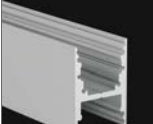
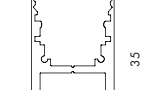


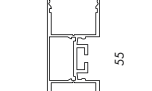

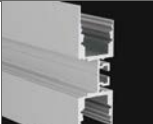
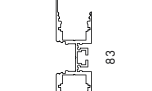

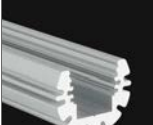
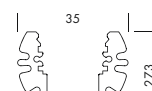

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			215
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			216
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			217
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 12 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			218
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			219
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			220
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			221
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE GRID		-	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			222
					weiß / white*	X	-	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2


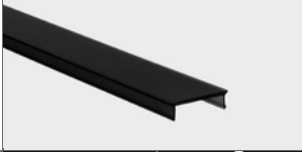






PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			223
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			224
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			225
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			226
PROFILE M-LINE H		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			228
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE 2W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			230
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE 3W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			232
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE CIRCLE		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			234
					weiß / white*	X	X	-	X			




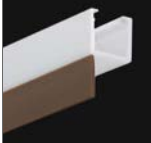
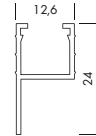
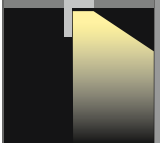
*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

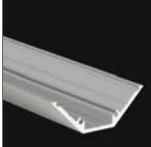
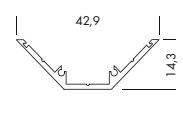


ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE

COVERS M-LINE FLAT, OVAL, ROUND, SQUARE, LENS 45°							236
COVER M-LINE FLAT BLACK							236
PROcovers OPTICS beam narrow, duo narrow, duo wide, asym narrow, asym wide							238

PROcover Furniture

PROcover Furniture S		-	X	-	Milchig (opal) milky (opal)	X	-	-	-			240
PROcover Furniture L		-	X	-	Milchig (opal) milky (opal)	X	-	-	-			240

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS C-LINE

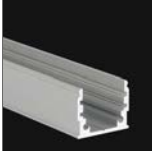
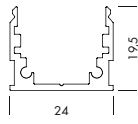
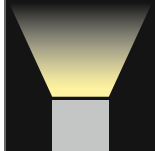

PROFILE C-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			242
					weiß / white*	X	X	-	X			
COVERS C-LINE TRIANGLE, TRAPEZIUM, OVAL, TRIANGLE BLACK, OVAL BLACK							243					


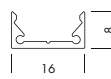
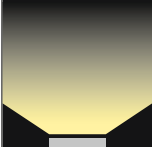
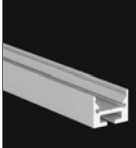
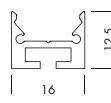
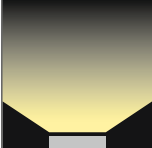

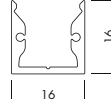


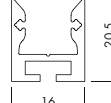

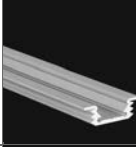
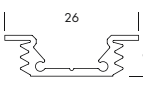
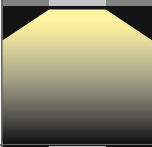

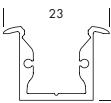

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2


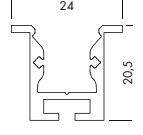


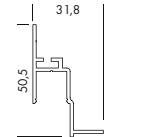

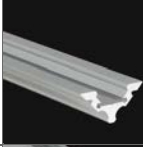
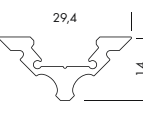
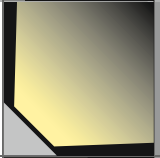

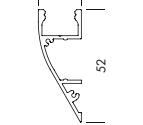
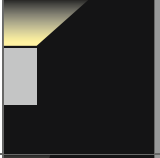

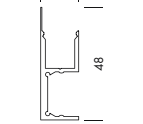
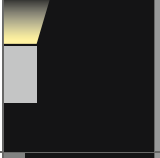
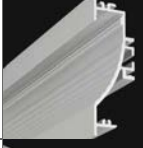
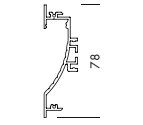


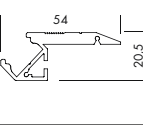
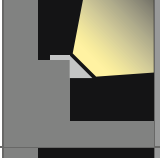
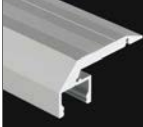
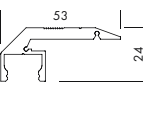

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS O-LINE												
PROFILE O-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			244
					weiß / white*	X	-	-	X			
COVERS O-LINE FLAT, ROUND												245

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			246
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE LOW 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			247
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			248
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			249
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE FLAT REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			250
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			251
					weiß / white*	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

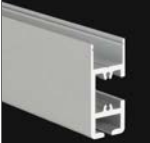
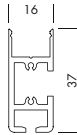
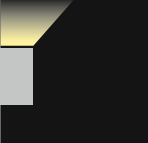

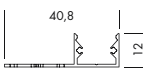

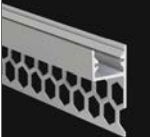
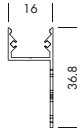
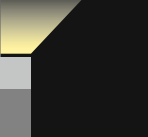
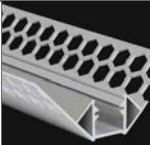
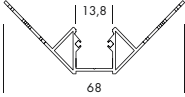
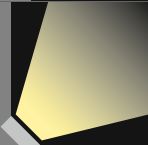

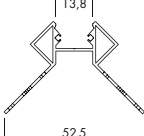
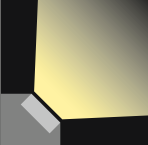

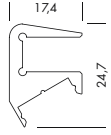
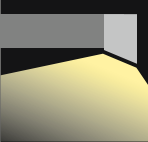

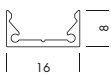



ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			252
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE CEILING 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			253
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			254
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WALL		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			255
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WALL SQUARE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			256
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WAVE		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			257
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP UP		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			258
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP DOWN		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			259
					weiß / white*	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / PROFILES + COVER OVERVIEW


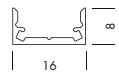
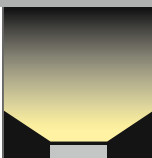

1.2

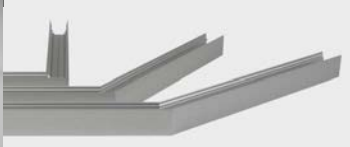

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

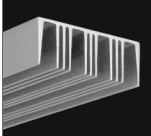
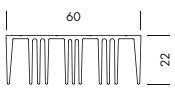
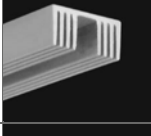
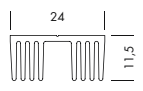
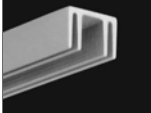
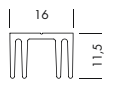
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE GALLERY		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			262
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			264
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES TOP		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			265
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			266
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			267
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE GLASS		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			268
PROFILE S-LINE CURVE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			269
COVERS S-LINE FLAT, ROUND, TRIANGLE, LENS 60°											270	
COVER S-LINE FLAT BLACK											271	

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS SU-LINE												
PROFILE SU-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			272
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
COVER SU-LINE FLAT												273

ALUMINIUM PROFILE CORNERS + PLASTIC COVER SETS												
90° + 120° + 135° L-LINE, SQ-LINE, M-LINE												276 - 278

ALUMINIUM PROFILE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK												
L-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK					silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			279
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
M-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK					silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			279
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
S-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK					silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			279
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / PROFILES + COVER OVERVIEW

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			











ALUMINIUM PROFILE MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES

<p>TRIMLESS CLIPS für randlose Montage for trimless instalation</p> <p>MONTAGE PROFILE MOUNTING PROFILES</p>		<p>280 - 282</p>
--	--	--------------------------


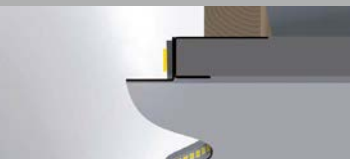
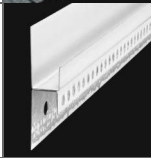







ALUMINIUM PROFILE ZUBEHÖR / ACCESSORIES

<p>GEHÄUSE / HOUSING, KABELVERSCHRAUBUNGEN / CABLE GLANDS, ABHÄNGUNGEN / SUSPENSIONS, SENSOR TOUCH DIMMER</p>		<p>283 - 286</p>
---	---	--------------------------

COVE LIGHTING PROFILES

PROFILE R		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		290
PROFILE RS		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		291
PROFILE U		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		292
PROFILE U ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		293
PROFILE K		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		294

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			
									mm		

COVE LIGHTING PROFILES											
PROFILE K ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		295
PROFILE H		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		296
PROFILE H ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		297
PROFILE R PLASTER		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		298
PROFILE H PLASTER		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		299

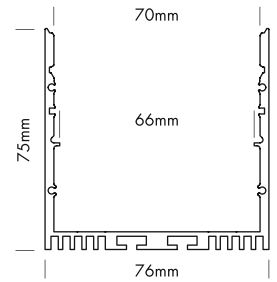
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 194 / page 194



XL-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:

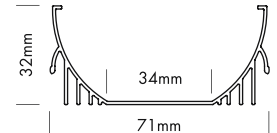
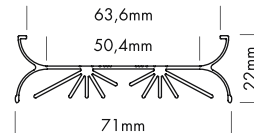
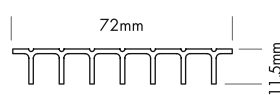
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

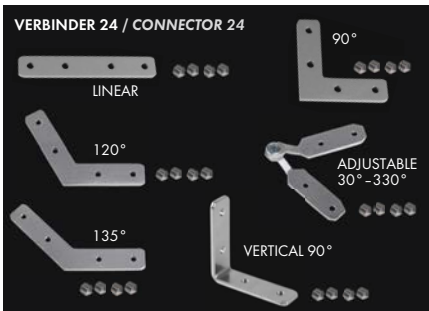
EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB

EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69X00S	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	2 m
L69X00SX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	3 m
L69X00SY	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	5 m
L69X00SZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69X00SW	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69X00SWX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69X00SWZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69X00SB	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69X00SBX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69X00SBZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXB	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSXBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXBW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSXBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSXRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	3 m
L69XS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD	
L69XS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD weiß / white**	
L69XS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD schwarz / black***	



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

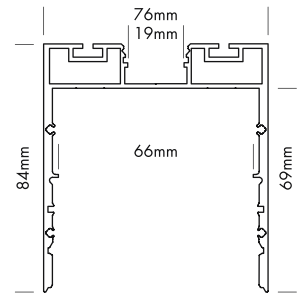
PLASTIC COVERS XL-LINE Seite 194 / page 194

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 194 / page 194



5 Years

SEE PAGE 37

XL-LINE INDIRECT

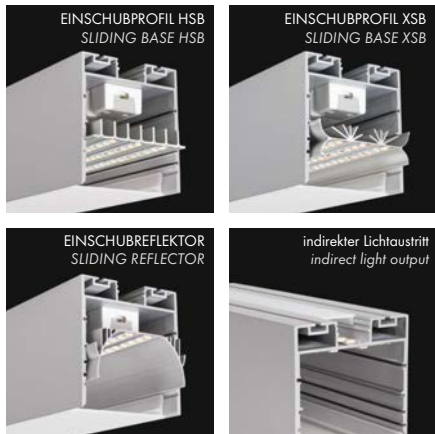
XL-LINE INDIRECT

Eine plane Kunststoffabdeckung (XL-LINE Größe) steht für den direkten Lichtaustritt in vier Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen

Flat plastic covers (XL-LINE size) are available for the direct light output in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism

Für den indirekten Lichtaustritt steht ebenfalls eine plane Kunststoffabdeckung (M-LINE Größe) in drei Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)

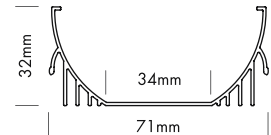
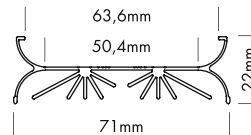
For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB

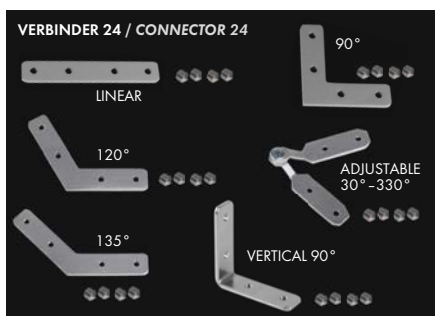
EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XA00	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	2 m
L69XA00X	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	3 m
L69XA00Z	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XA00W	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	2 m
L69XA00WX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	3 m
L69XA00WZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XA00B	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	2 m
L69XA00BX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	3 m
L69XA00BZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSX	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSBSXZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSXW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSBSXWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	3 m
L69XA00E	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT	
L69XA00EW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT weiß / white**	
L69XA00EB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS XL-LINE (direkter Lichtaustritt) Seite 194
PLASTIC COVERS XL-LINE (direct light output) page 194

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

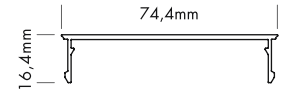
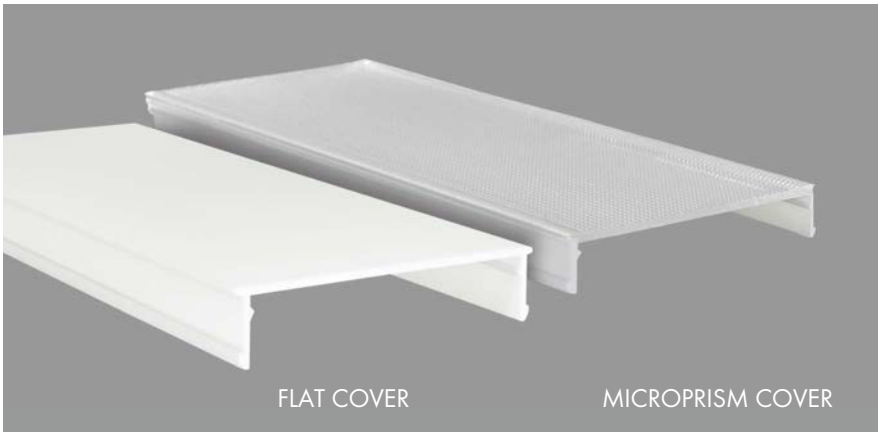
PLASTIC COVERS M-LINE (indirekter Lichtaustritt) Seite 236-237
PLASTIC COVERS M-LINE (indirect light output) page 236-237

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS XL-LINE

PROLED®

1.2



XL-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

XL-LINE PLASTIC COVERS

Für die XL-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism

Licht aus / light off



Licht an / light on



Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XS3C	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69XS3CX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69XS3CY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69XS3CZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3F	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	2 m
L69XS3FX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	3 m
L69XS3FY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	5 m
L69XS3FK	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	10 m
L69XS3FZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69XS3M	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69XS3MX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69XS3MY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69XS3MK	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69XS3MZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69XS3P	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69XS3PX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69XS3PZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU IN ALUMINIUMPROFIL XL-LINE STANDARD SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION IN ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.

Noiseless - without fan.

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten

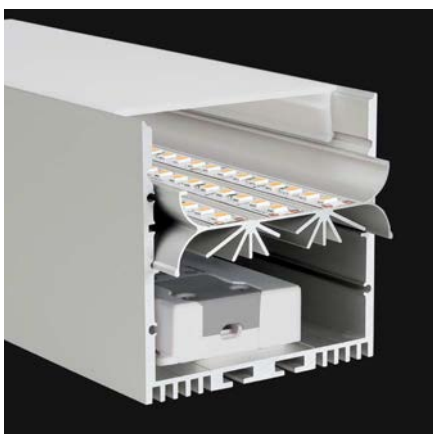
Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg
L5204810	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg



SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultra-thin design.

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

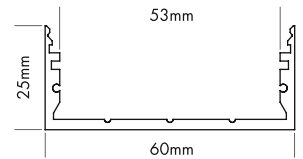
Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L52524012G	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 37

L-LINE LOW (flaches Profil)

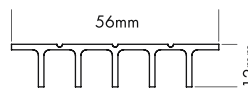
L-LINE LOW (low profile)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

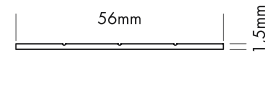
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



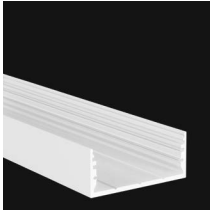
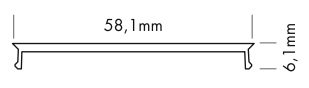
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	2 m
L69F00LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	3 m
L69F00LY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	5 m
L69F00LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	2 m
L69F00LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	3 m
L69F00LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F00LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L69F00LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L69F00LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2,0 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2,0 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2,0 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2,0 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2,0 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2,0 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW	
L69FS3ELW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW weiß / white**	
L69FS3ELB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

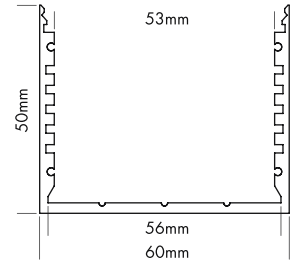
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL], MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



1.2

L-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

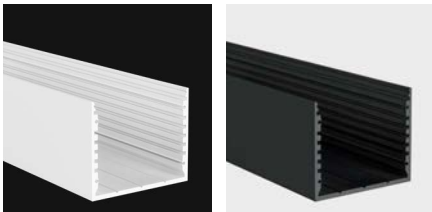
L-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

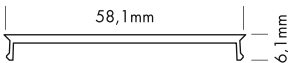


EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG /
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	2 m
L69F00SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	3 m
L69F00SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	5 m
L69F00SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69F00SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69F00SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F00SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69F00SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69F00SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69FS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / white**	
L69FS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

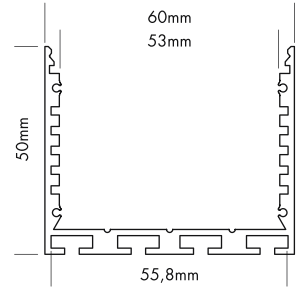
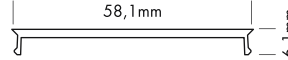


PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203

5 Years

SEE PAGE 37

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



L-LINE STANDARD 24

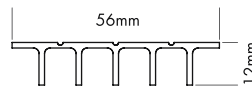
L-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F02S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	2 m
L69F02SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	3 m
L69F02SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	5 m
L69F02SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F02SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69F02SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69F02SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F02SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69F02SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69F02SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F53A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69F53A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69F53A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69F53AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69F53A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69F53A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69F53AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69F53A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69F53A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69F53AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69F5BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69F5BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69F5BSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69F5BBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69F5BBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69F5BBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	3 m
L69F53ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69F53ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / white**	
L69F53ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

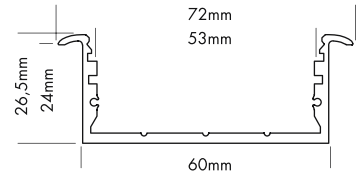
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 37

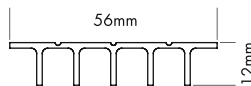
L-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC (for wall or ceiling integration)

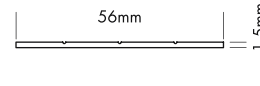
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

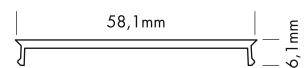
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	2 m
L69F00RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	3 m
L69F00RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	5 m
L69F00RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	2 m
L69F00RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	3 m
L69F00RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC	
L69FS3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203

5 Years

SEE PAGE 37

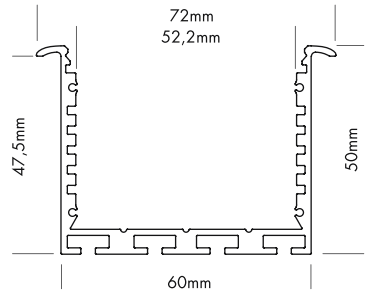
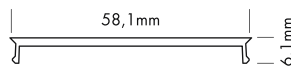
L-LINE D REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

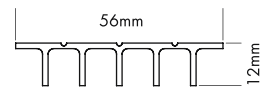
L-LINE D REC 24 (for wall or ceiling integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

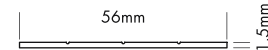
ALUMINIUMABDECKUNG / ALUMINIUM COVER



EINSCHUBPROFIL HSB / SLIDING BASE HSB



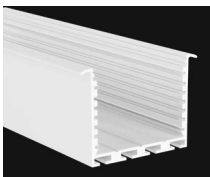
EINSCHUBPROFIL B / SLIDING BASE B



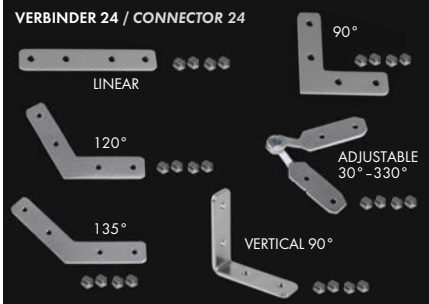
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



VERBINDER 24 / CONNECTOR 24



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FD2R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	2 m
L69FD2RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	3 m
L69FD2RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	5 m
L69FD2RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FD2RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	2 m
L69FD2RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	3 m
L69FD2RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24 weiß / white**	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 6 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

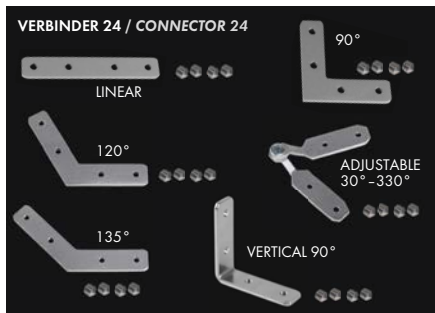
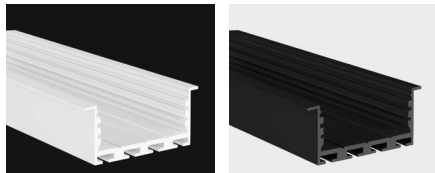
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST

PROLED®

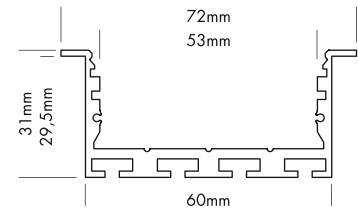
PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

proled.com



5 Years

SEE PAGE 37

L-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

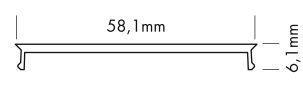
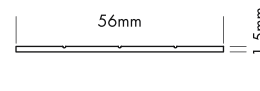
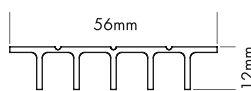
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F12S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	2 m
L69F12SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	3 m
L69F12SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	5 m
L69F12SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F12SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L69F12SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L69F12SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F12SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L69F12SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L69F12SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSZW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBZW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69F1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69F1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 6 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

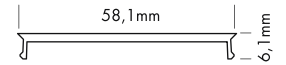
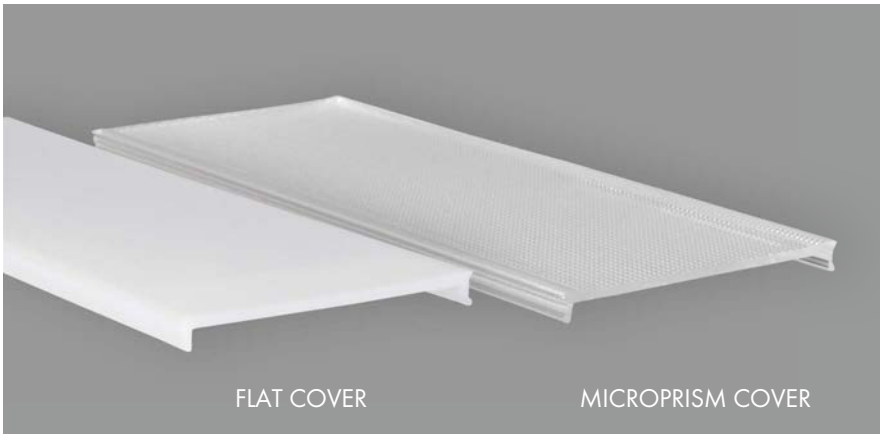
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS L-LINE

PROLED®

1.2



L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die L-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

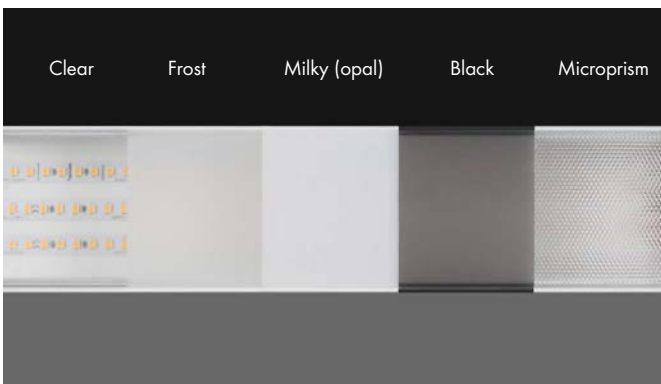
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 203)

L-LINE PLASTIC COVERS

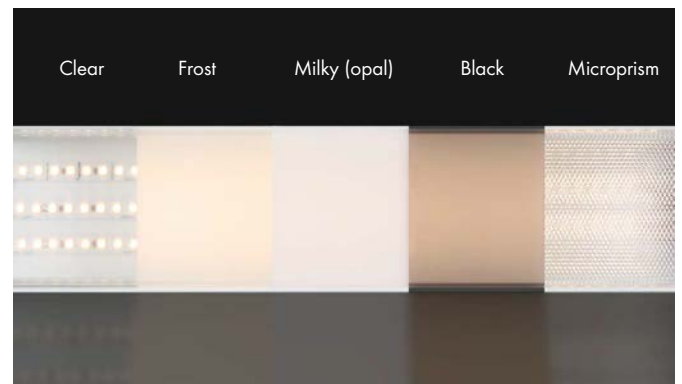
Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 203)

Licht aus / light off



Licht an / light on



Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

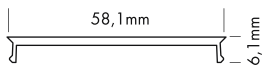
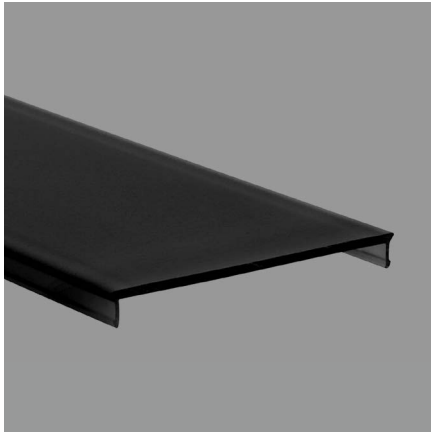
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FS3C	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69FS3CX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69FS3CY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69FS3CZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3F	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	2 m
L69FS3FX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	3 m
L69FS3FY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	5 m
L69FS3FK	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	10 m
L69FS3FZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69FS3M	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69FS3MX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69FS3MY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69FS3MK	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69FS3MZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69FS3P	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69FS3PX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69FS3PZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER L-LINE BLACK

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

L-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FS3B	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	2 m
L69FS3BX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	3 m
L69FS3BZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD

PROLED®

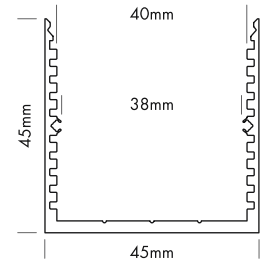
1.2



PLASTIC COVERS Seite 206 / page 206

5 Years

SEE PAGE 37



PS-LINE STANDARD

Die PS-LINE Profile bieten eine geräumige Baugröße für die Integration mehrerer ausgewählter Netzteile.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und eckig

Die plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Die eckige Kunststoffabdeckung steht in zwei Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

PS-LINE STANDARD

The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

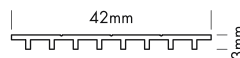
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

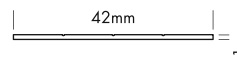
Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69P00S	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	2 m
L69P00SX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	3 m
L69P00SY	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	5 m
L69P00SZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69P00SW	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69P00SWX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69P00SWZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69P00SB	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69P00SBX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69P00SBZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	2 m
L69PSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69PSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	2 m
L69PSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	2 m
L69PSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD	
L69PS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD schwarz / black***	
L69PS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD	
L69PS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / page 206

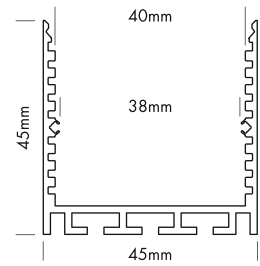
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 206 / page 206



5 Years

SEE PAGE 37

PS-LINE STANDARD 24

PS-LINE STANDARD 24

Die PS-LINE Profile bieten eine geräumige Baugröße für die Integration mehrerer ausgewählter Netzteile.

The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und eckig

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

Die plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikrop Prismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with micro prism and black (translucent effect)

Die eckige Kunststoffabdeckung steht in zwei Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

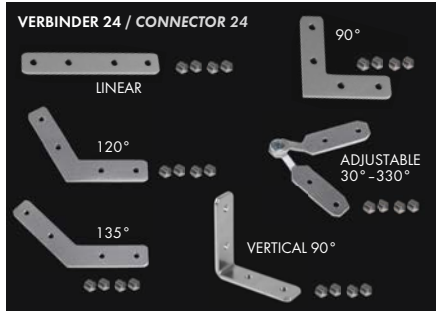
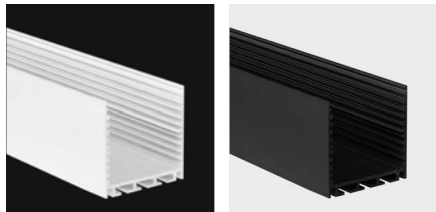
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69P02S	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	2 m
L69P02SX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	3 m
L69P02SY	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	5 m
L69P02SZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69P02SW	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69P02SWX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69P02SWZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69P02SB	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69P02SBX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69P02SBZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	2 m
L69PSBSX	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69PSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	2 m
L69PSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	2 m
L69PSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L690015	SEILABHÄNGUNGS-SET G / STEEL CABLE SUSPENSION KIT G	
L69PS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD	
L69PS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD schwarz / black***	
L69PS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD	
L69PS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD weiß / white**	
L69PS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

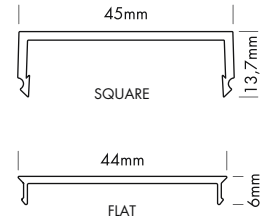
PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / page 206

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS PS-LINE

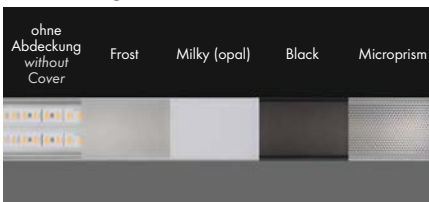
PROLED®

1.2



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Licht aus / light off



PS-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in 4 Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz.

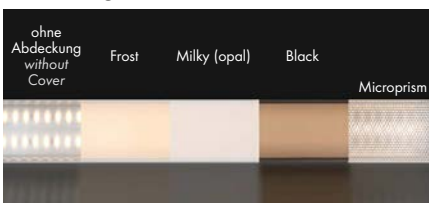
Eine eckige Kunststoffabdeckung steht in 2 Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

PS-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black

Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

Licht an / light on



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69PS3F	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	2 m
L69PS3FX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	3 m
L69PS3FY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	5 m
L69PS3FK	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	10 m
L69PS3FZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	1fm (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69PS3M	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69PS3MX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69PS3MY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69PS3MK	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69PS3MZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	1fm (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69PS3P	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69PS3PX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69PS3PZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PS1F	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	2 m
L69PS1FX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	3 m
L69PS1FZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PS1M	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	2 m
L69PS1MX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	3 m
L69PS1MZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

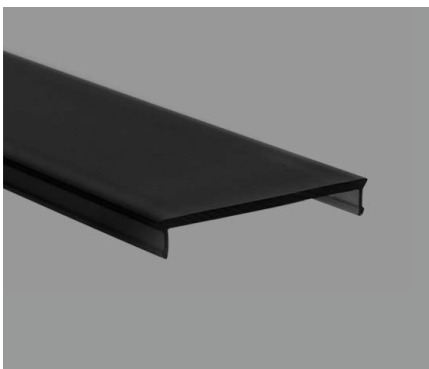
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

PLASTIC COVER PS-LINE BLACK

PROLED®



PS-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

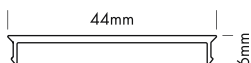
PS-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69PS3B	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	2 m
L69PS3BX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	3 m
L69PS3BZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



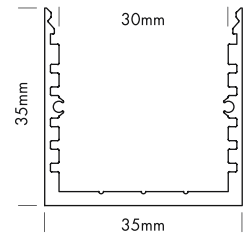
5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211

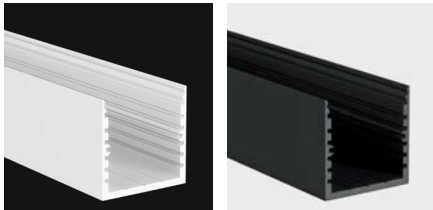


SQ-LINE STANDARD

SQ-LINE STANDARD

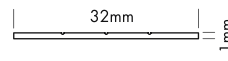
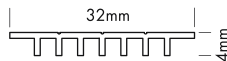
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q00S	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	2 m
L69Q00SX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	3 m
L69Q00SY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	5 m
L69Q00SZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q00SW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69Q00SWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69Q00SWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q00SB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69Q00SBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69Q00SBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD weiß / white**	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / page 210-211

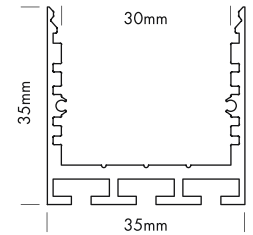
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211



5 Years

SEE PAGE 37

SQ-LINE STANDARD 24

SQ-LINE STANDARD 24

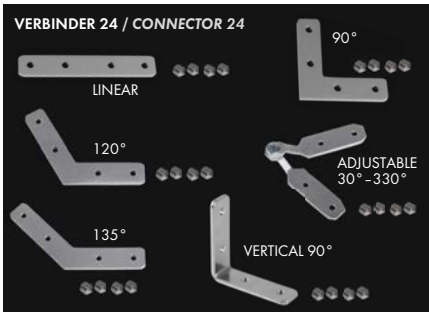
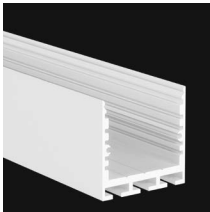
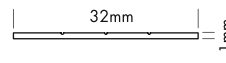
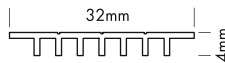
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q02S	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	2 m
L69Q02SX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	3 m
L69Q02SY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	5 m
L69Q02SZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02SW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69Q02SWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69Q02SWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q02SB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69Q02SBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69Q02SBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD weiß / white**	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

*** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / page 210-211

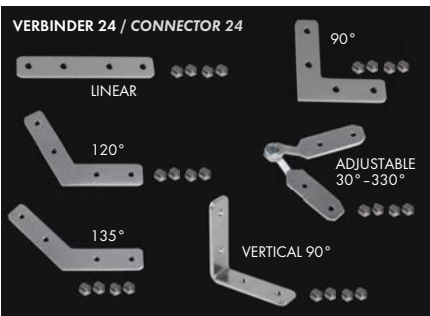
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24

PROLED®

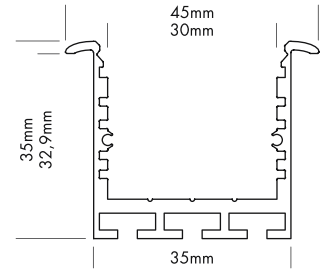
1.2

PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.



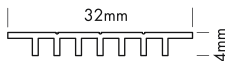
SQ-LINE REC 24

SQ-LINE REC 24

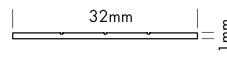
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q02R	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	2 m
L69Q02RX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	3 m
L69Q02RY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	5 m
L69Q02RZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02RW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / white**	2 m
L69Q02RWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / white**	3 m
L69Q02RWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q02RB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	2 m
L69Q02RBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	3 m
L69Q02RBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q5BS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69Q5BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69Q5BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5BB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69Q5BBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5BBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	2 m
L69Q5BBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69Q53RE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24	
L69Q53REW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 weiß / white**	
L69Q53REB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	
L69Q5SM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP SQ-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

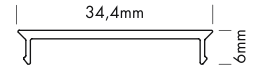
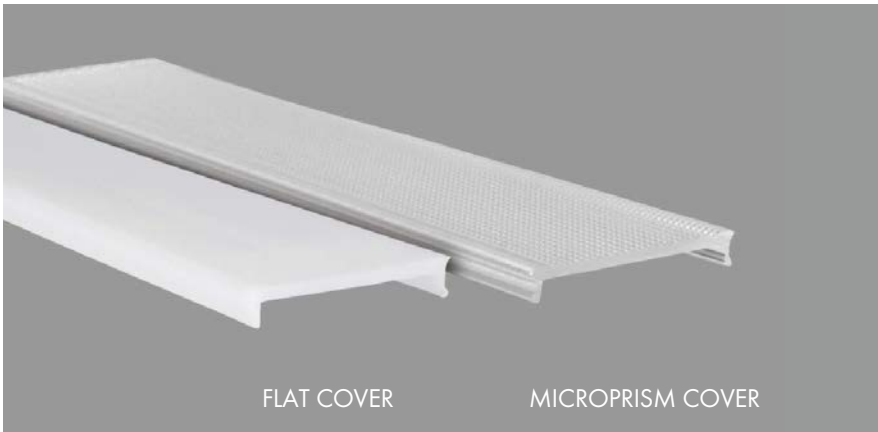
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / page 210-211

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS SQ-LINE

PROLED®



SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

SQ-LINE PLASTIC COVERS

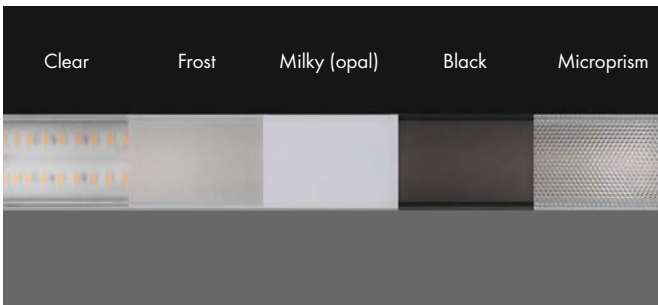
Für die SQ-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 211)

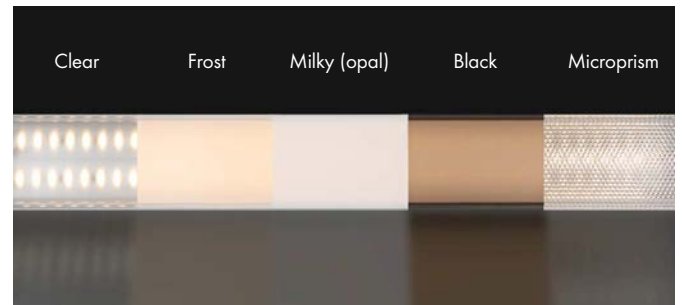
Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 211)

Licht aus / light off



Licht an / light on



Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

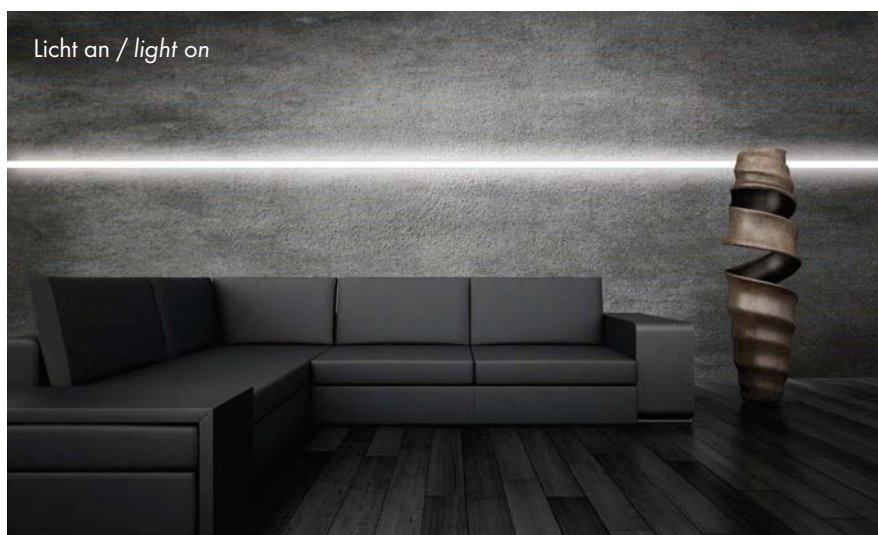
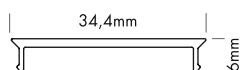
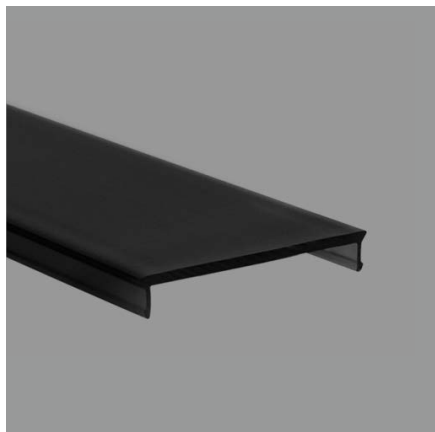
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69QS3C	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69QS3CX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69QS3CY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69QS3CZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3F	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	2 m
L69QS3FX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	3 m
L69QS3FY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	5 m
L69QS3FK	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	10 m
L69QS3FZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	l/m (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69QS3M	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69QS3MX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69QS3MY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69QS3MK	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69QS3MZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	l/m (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L69QS3P	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69QS3PX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69QS3PZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

SQ-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

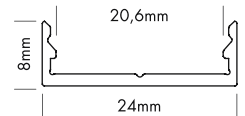
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69QS3B	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	2 m
L69QS3BX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	3 m
L69QS3BZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW

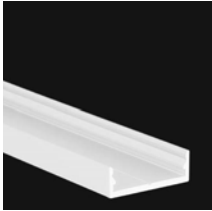
PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37



M-LINE EXTRA LOW (sehr flaches Profil)

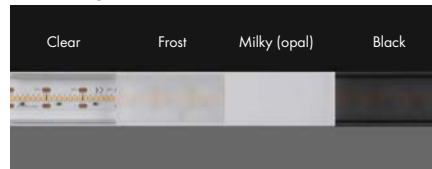
Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

Licht aus / light off



M-LINE EXTRA LOW (very low profile)

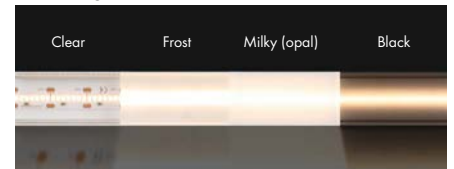
Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Licht an / light on



Für das Profil M-Line Low eignen sich besonders LED Streifen mit engem LED Abstand wie der Flex Strip 2216 oder der Flex Strip COB. LED strips with narrow LED spacing such as Flex Strip 2216 or Flex Strip COB are particularly suitable for the M-Line Low profile.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	2 m
L69A000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	3 m
L69A000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	5 m
L69A000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	2 m
L69A000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	3 m
L69A000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

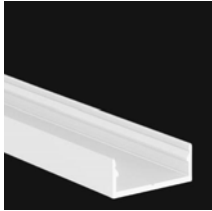
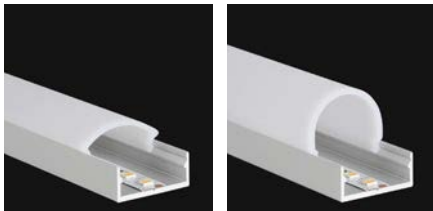
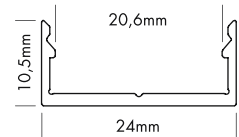
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE EXTRA LOW 10 (sehr flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE EXTRA LOW 10 (very low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A001	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	2 m
L69A001X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	3 m
L69A001Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	5 m
L69A001Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A001W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	2 m
L69A001WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	3 m
L69A001WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

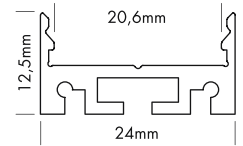
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE EXTRA LOW 24

M-LINE EXTRA LOW 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

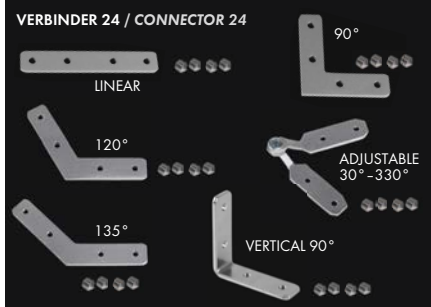


LENS COVER 45°

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	2 m
L69A002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	3 m
L69A002Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	5 m
L69A002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	2 m
L69A002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	3 m
L69A002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69A002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	2 m
L69A002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	3 m
L69A002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69AS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

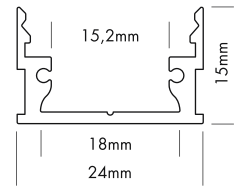
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW

PROLED®

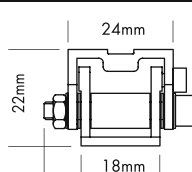
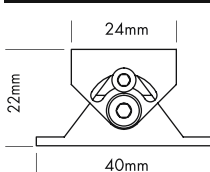
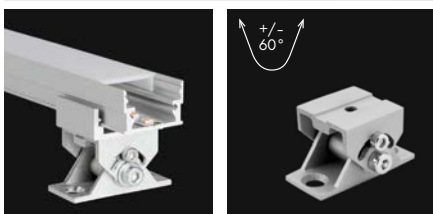
1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37



M-LINE LOW (flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE LOW (low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69B000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	2 m
L69B000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	3 m
L69B000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	5 m
L69B000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69B000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	2 m
L69B000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	3 m
L69B000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69B000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L69B000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L69B000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69BS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW	
L69BS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW	
L69BR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW weiß / white**	
L69BR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW	
L69BS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW	
L69BL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW weiß / white**	
L69BL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW schwarz / black***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / black*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37

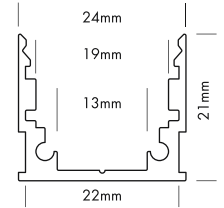
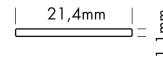
M-LINE STANDARD

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE



M-LINE STANDARD

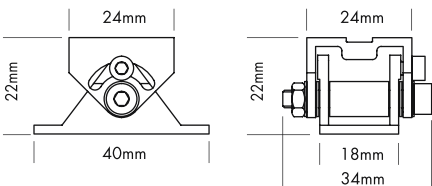
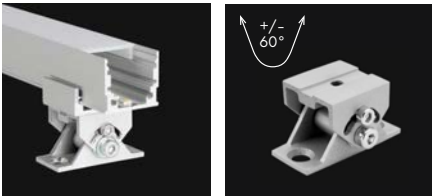
Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	2 m
L690000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	3 m
L690000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	5 m
L690000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L690000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L690000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L690000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L690000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD weiß / white**	
L690S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD HOLE	
L690S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD HOLE weiß / white**	
L690S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD HOLE schwarz / black***	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD weiß / white**	
L690R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD	
L690S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD weiß / white**	
L690S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / black*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

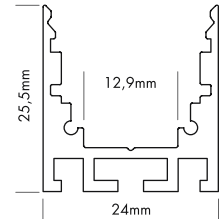
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE STANDARD 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

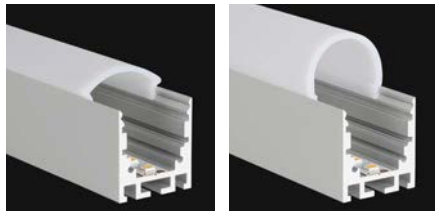
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE STANDARD 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



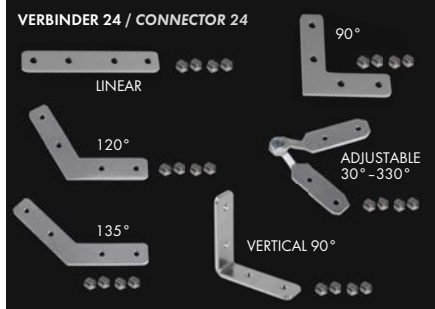
EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690200	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	2 m
L690200X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	3 m
L690200Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	5 m
L690200Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690200W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L690200WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L690200WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690200B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L690200BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L690200BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6902S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24	
L6902S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6902S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 HOLE	
L6902S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 HOLE weiß / white**	
L6902S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 HOLE schwarz / black***	
L6902R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24	
L6902R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6902S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24	
L6902S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

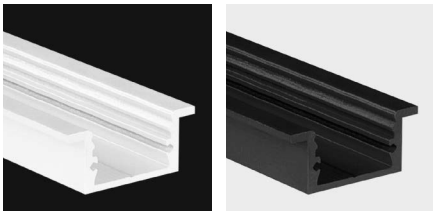
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST

PROLED®

1.2

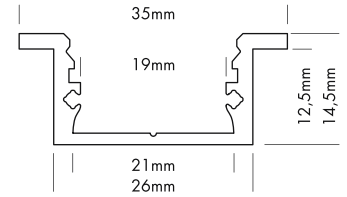


PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37



M-LINE REC 12 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 12 ST (for wall or ceiling integration)

Eine plane Kunststoffabdeckung (nicht für DMX STRIP 30 geeignet) steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Flat plastic cover (not suitable for the DMX STRIP 30) are available in following versions: crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Mit Brandschutz / with fire restrictions



Ohne Brandschutz / without fire restrictions



END CAP

END CAP ARM

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C212	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	2 m
L69C212X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	3 m
L69C212Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	5 m
L69C212Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	l _{fm} (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C212W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / white**	2 m
L69C212WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / white**	3 m
L69C212WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / white**	l _{fm} (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C212B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	2 m
L69C212BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	3 m
L69C212BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	l _{fm} (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C2S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST	
L69C2S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST weiß / white**	
L69C2S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	
L69C2S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST	
L69C2S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST weiß / white**	
L69C2S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

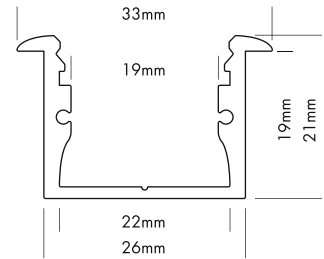
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit Brandschutz / with fire restrictions

Ohne Brandschutz / without fire restrictions

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	2 m
L69C000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	3 m
L69C000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	5 m
L69C000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	2 m
L69C000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	3 m
L69C000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	2 m
L69C000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	3 m
L69C000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / black***	
L69CS3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC HOLE	
L69CS3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC HOLE weiß / white**	
L69CS3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC HOLE schwarz / black***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / white**	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / black***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / white**	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

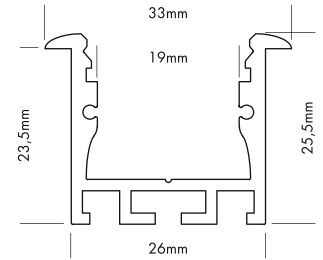
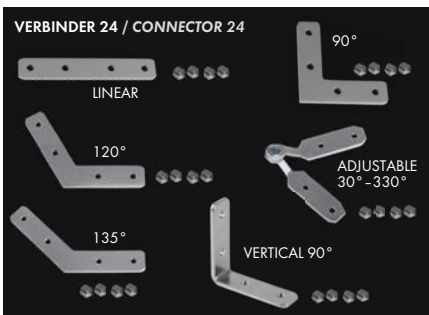
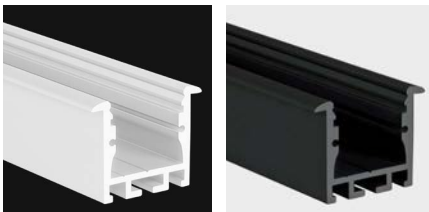
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37

M-LINE REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 24 (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C024	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	2 m
L69C024X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	3 m
L69C024Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	5 m
L69C024Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C024W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	2 m
L69C024WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	3 m
L69C024WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C024B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	2 m
L69C024BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	3 m
L69C024BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / black***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / white**	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / black***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / white**	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

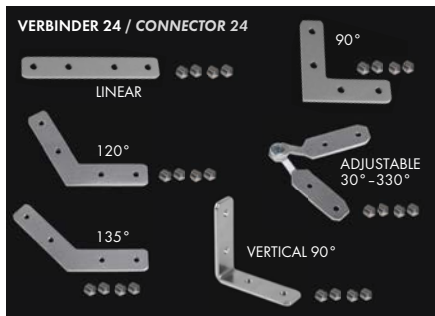
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

PROLED®



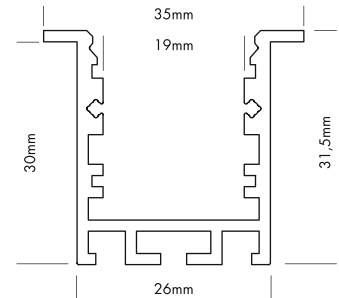
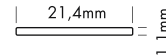
PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37

EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE



M-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C124	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	2 m
L69C124X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	3 m
L69C124Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	5 m
L69C124Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C124W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L69C124WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L69C124WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C124B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L69C124BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L69C124BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69C1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69C1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69C1S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST HOLE	
L69C1S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST HOLE weiß / white**	
L69C1S3EHL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST HOLE schwarz / black***	
L69C1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69C1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

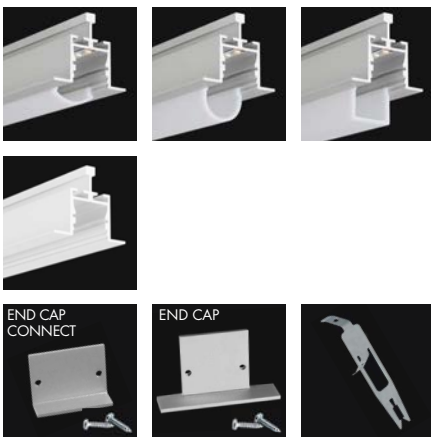
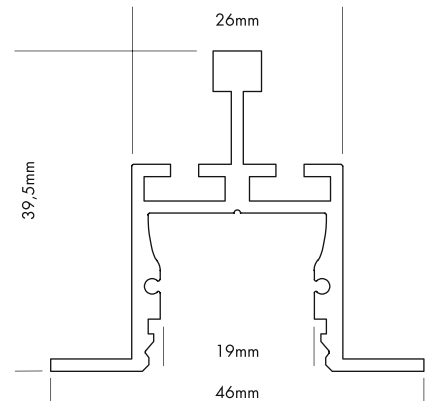
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE GRID

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

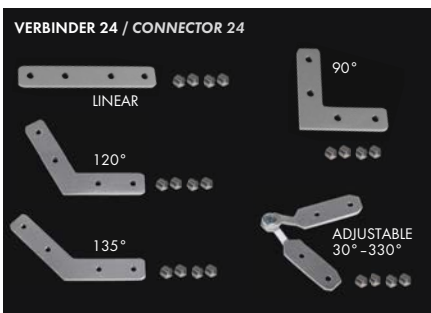
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE GRID

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69M000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	2 m
L69M000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	3 m
L69M000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	5 m
L69M000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69M000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / white**	2 m
L69M000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69MS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID CONNECT	
L69MS3E1	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID	
L69MS3E1W	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID weiß / white**	
L690009	SPANNABHÄNGER NR. 12/44 / CLAMP HANGER NO. 12/44	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

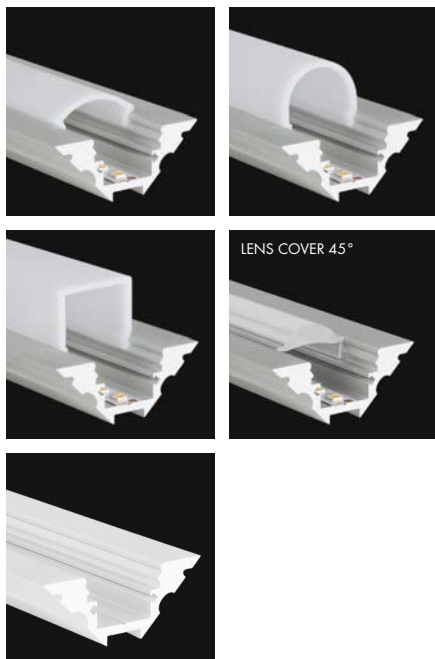
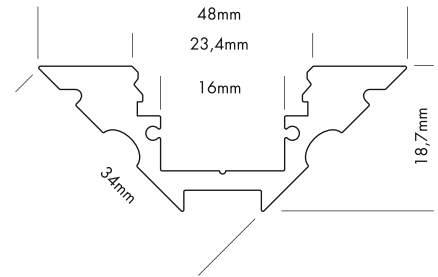
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



LENS COVER 45°

M-LINE CORNER (für Eckmontage)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69D000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	2 m
L69D000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	3 m
L69D000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	5 m
L69D000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69D000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L69D000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L69D000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69DS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER	
L69DS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER weiß / white**	
L69DR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER	
L69DR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER weiß / white**	
L69DS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER	
L69DS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

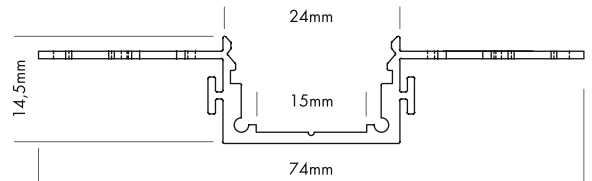
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR

PROLED®

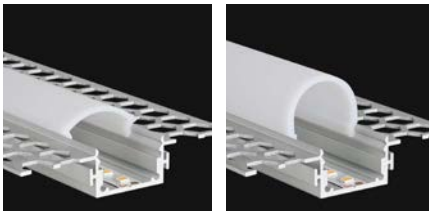
1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37

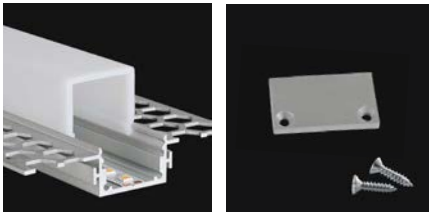


Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DL	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	2 m
L6900DLZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

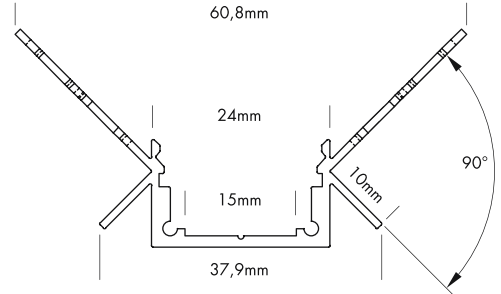
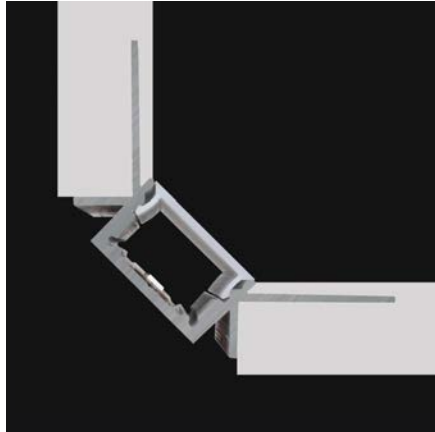
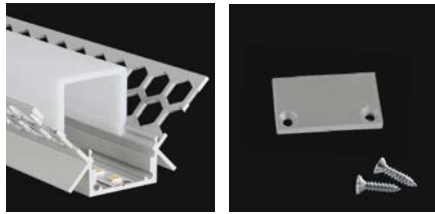
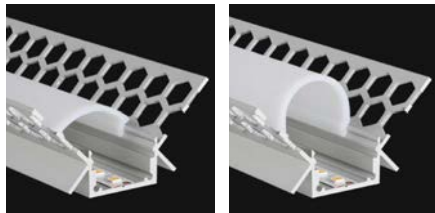
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DCI	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	2 m
L6900DCIZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	1/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

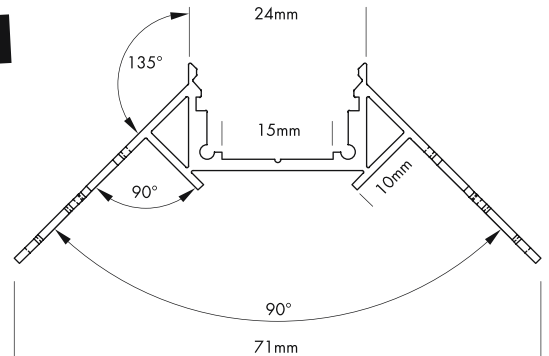
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

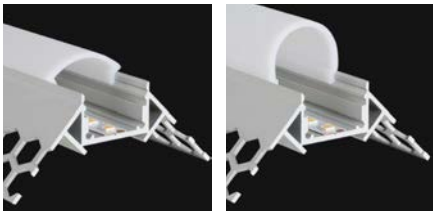
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

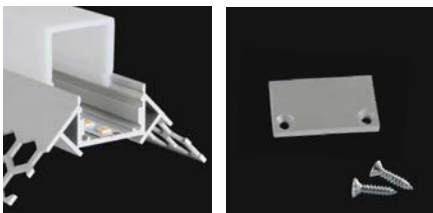


Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DCE	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	2 m
L6900DCEZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

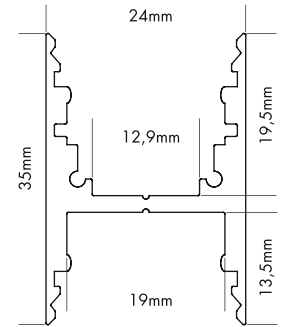
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE H



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE H

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°. Das LENS COVER 45° ist nicht für den DMX STRIP 30 geeignet.

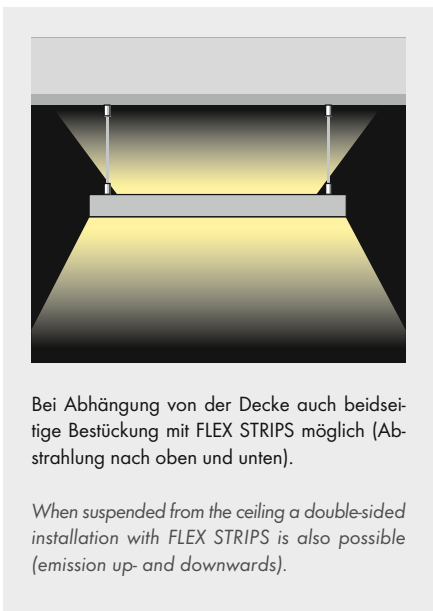
M-LINE H

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

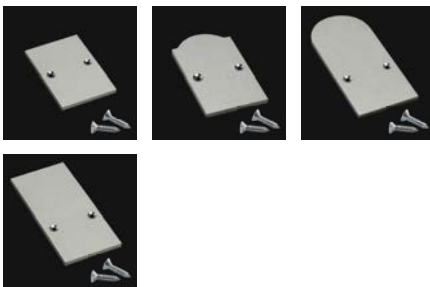
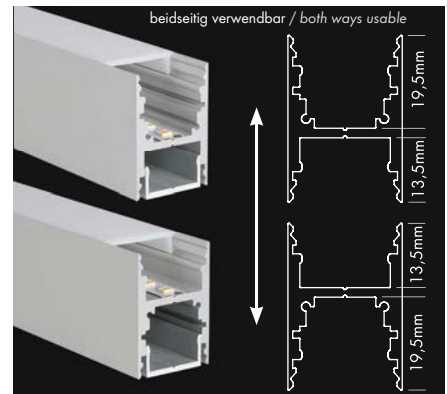
The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°. The LENS COVER 45° is not suitable for the DMX STRIP 30.



Bei Abhängung von der Decke auch beidseitige Bestückung mit FLEX STRIPS möglich (Abstrahlung nach oben und unten).

When suspended from the ceiling a double-sided installation with FLEX STRIPS is also possible (emission up- and downwards).

Kunststoffabdeckung bruchfest / Plastic cover break-proof



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69H000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	2 m
L69H000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	3 m
L69H000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	5 m
L69H000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69H000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	2 m
L69H000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	3 m
L69H000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69H000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	2 m
L69H000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	3 m
L69H000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69HS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H	
L69HS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H weiß / white**	
L69HS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H schwarz / black***	
L69HR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H	
L69HR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H weiß / white**	
L69HR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H schwarz / black***	
L69HS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H	
L69HS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H weiß / white**	
L69HS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H schwarz / black***	
L69HL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H	
L69HL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H weiß / white**	
L69HL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

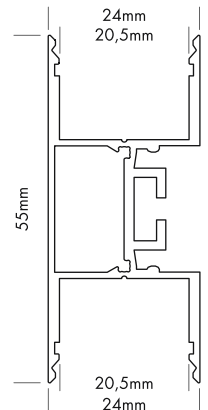
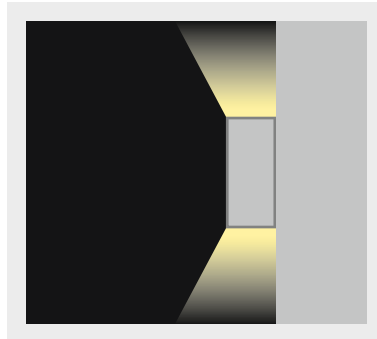
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37



M-LINE 2W

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

M-LINE 2W

Flat plastic covers are available in following versions:

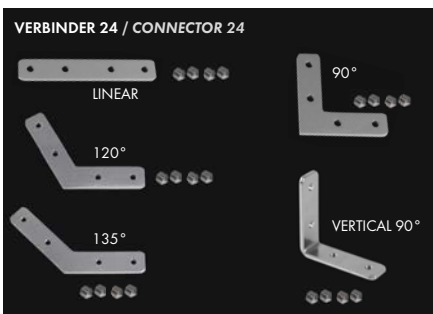
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69W002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	2 m
L69W002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	3 m
L69W002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	2 m
L69W002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	3 m
L69W002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	2 m
L69W002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	3 m
L69W002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L69WS2E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W	
L69WS2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W weiß / white**	
L69WS2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

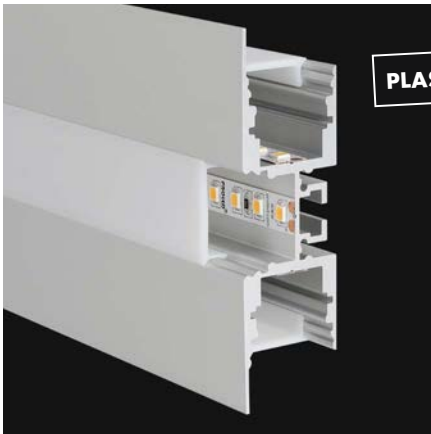
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

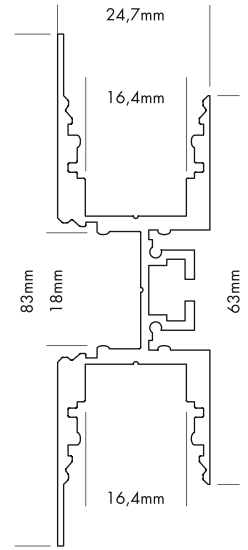
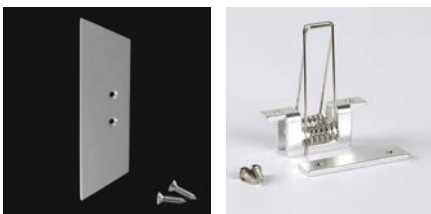
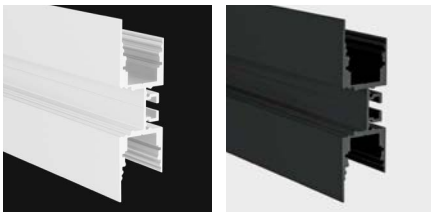
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE 3W

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE 3W

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

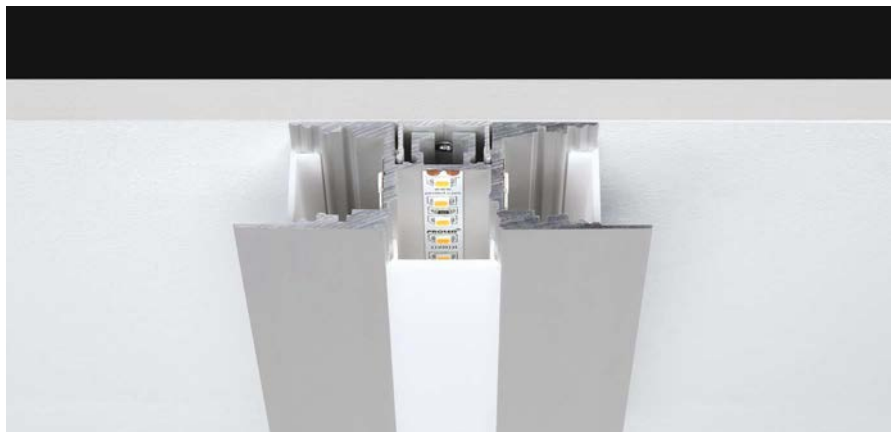
The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PROLED®

1.2



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69W000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	2 m
L69W000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	3 m
L69W000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	5 m
L69W000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69W000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	2 m
L69W000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	3 m
L69W000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	2 m
L69W000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	3 m
L69W000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690S3A2	ALUMINIUM COVER M-LINE	2 m
L690S3A2W	ALUMINIUM COVER M-LINE weiß / white**	2 m
L690S3A2B	ALUMINIUM COVER M-LINE schwarz / black***	2 m
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69WS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W	
L69WS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W weiß / white**	
L69WS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 4 pcs per 2 m.	

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

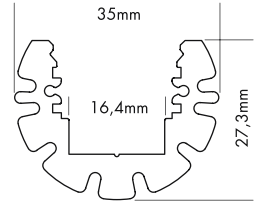
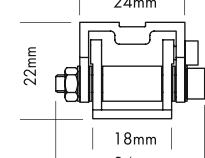
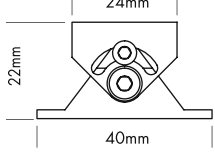
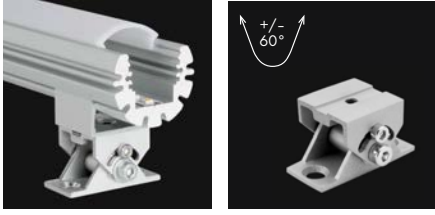
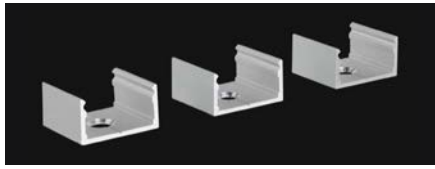
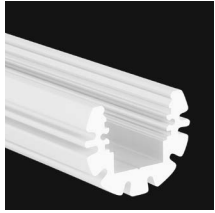
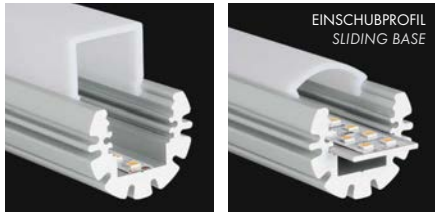
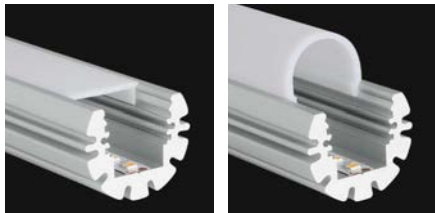
**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



M-LINE CIRCLE

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

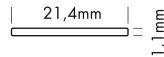
M-LINE CIRCLE

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69G000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	2 m
L69G000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	3 m
L69G000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69G000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	2 m
L69G000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	3 m
L69G000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69GS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE	
L69GS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE weiß / white**	
L69GC5E	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE	
L69GC5EW	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE weiß / white**	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L69G001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip	
L69G001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE weiß / white** Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

PROLED®

1.2



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS M-LINE

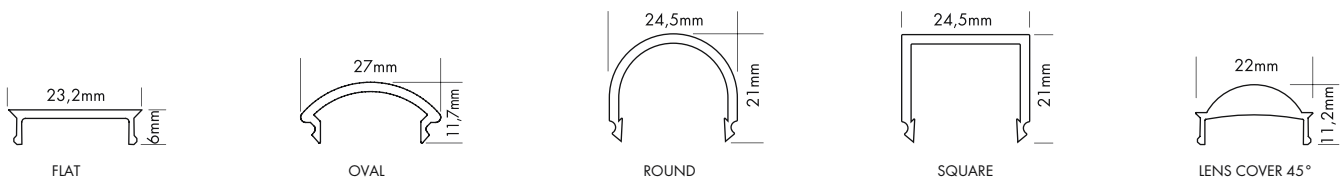


FLAT BLACK COVER

FLAT COVER

OVAL COVER

ROUND COVER



M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- plane Abdeckung
- ovale Abdeckung
- halbrunde Abdeckung
- eckige Abdeckung

Jede der vier Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 45°

Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.



M-LINE PLASTIC COVERS

Four different shapes of high quality plastic covers are available:

- flat cover
- oval cover
- round cover
- square cover

Each of the four shapes are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 45°

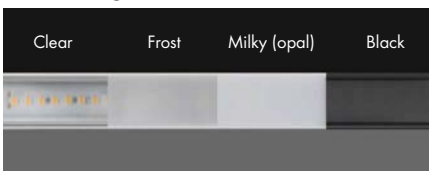
The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



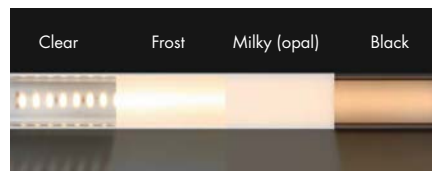
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, wandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Licht aus / light off

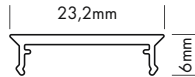


Licht an / light on



Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

PROcover OPTICS M-LINE



5 Years

SEE PAGE 37

Im Lieferumfang der entsprechenden Artikelnummern befindet sich eine modifizierte Kunststoffabdeckung M-Line Flat Clear zusammen mit der entsprechenden Wunschoptik als passender Folieneinschub.

- Die Montage in der Kunststoffabdeckung erfolgt formschlüssig durch Einschieben.
- Zusätzliche Hilfsmittel wie Kleber werden nicht benötigt

Voraussetzung zur Erreichung eines optimalen Lichtbildes ist ein Abstand von ca. 1 cm zwischen Cover und LED Streifen, wie z.B. Aluminiumprofil M-Line Low.

The corresponding item codes are supplied with a modified plastic cover M-Line Flat Clear together with the corresponding desired optics as a matching foil insert.

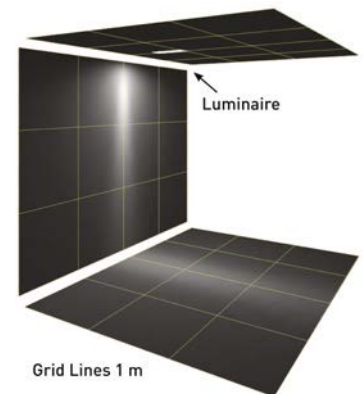
- Mounting in the plastic cover takes place in a form-fit manner by sliding in.
- Additional aids such as adhesives are not required

The requirement for achieving an optimum lightoutput is a distance of approx. 1 cm between the cover and LED strip, e.g. Aluminum profile M-Line Low.

**KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN
COMPATIBILITY WITH PROFILES**

M-LINE	
M-Line Extra Low	-
M-Line Extra Low 10	-
M-Line Extra Low 24	-
M-Line Low	X
M-Line Standard	-
M-Line Standard + Sliding Base	X
M-Line Standard 24	-
M-Line Standard 24 + Sliding Base	X
M-Line REC 12 ST	X
M-Line REC, REC 24, REC 24 ST	-
M-Line Grid	-
M-Line Corner	X
M-Line Drywall linear	X
M-Line Drywall Corner int.	X
M-Line Drywall Corner ext.	X
M-Line H niedrige Seite / lower side	X
M-Line H hohe Seite / higher side	-
M-Line H hohe Seite / higher side + Sliding Base	X
M-Line 2W	-
M-Line 3W Seite / side	-
M-Line 3W Seite / side + Sliding Base	X
M-Line 3W vorne / front	X
M-Line Circle	-
M-Line Circle + Sliding Base	X

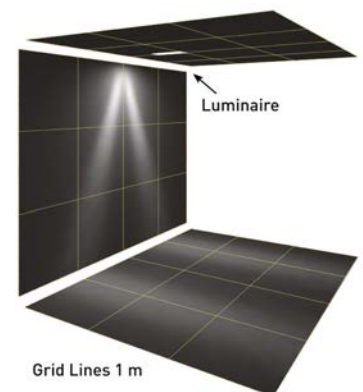
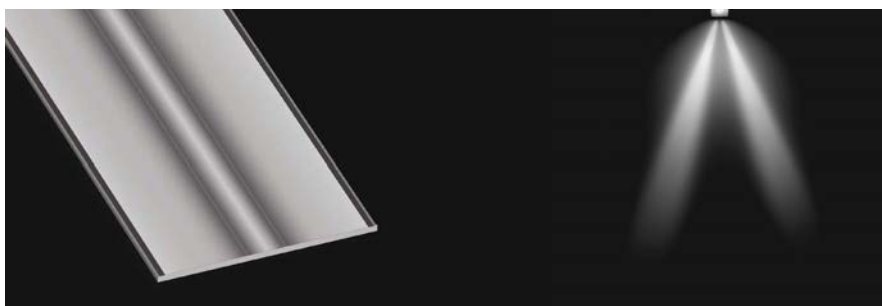
PROcover OPTICS BEAM NARROW



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69055BNS	PROcover OPTICS BEAM NARROW	2 m
L69055BNSX	PROcover OPTICS BEAM NARROW	3 m
L69055BNSZ	PROcover OPTICS BEAM NARROW	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

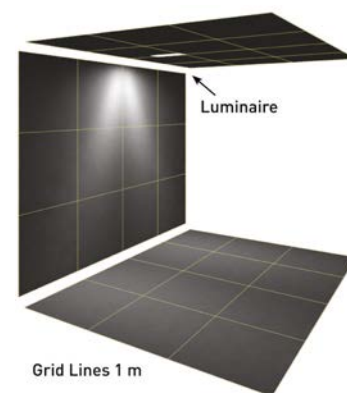
PROcover OPTICS DUO NARROW



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69055DNS	PROcover OPTICS DUO NARROW	2 m
L69055DNSX	PROcover OPTICS DUO NARROW	3 m
L69055DNSZ	PROcover OPTICS DUO NARROW	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

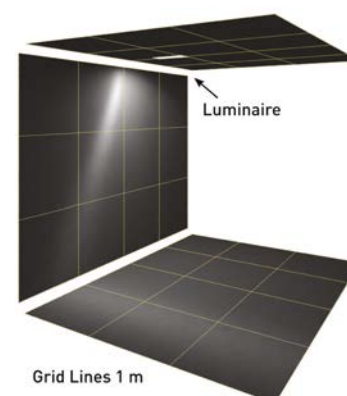
PROcover OPTICS DUO WIDE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690S5DWS	PROcover OPTICS DUO WIDE	2 m
L690S5DWSX	PROcover OPTICS DUO WIDE	3 m
L690S5DWSZ	PROcover OPTICS DUO WIDE	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

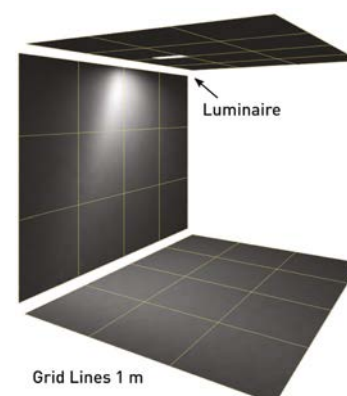
PROcover OPTICS ASYM NARROW



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690S5ANS	PROcover OPTICS ASYM NARROW	2 m
L690S5ANSX	PROcover OPTICS ASYM NARROW	3 m
L690S5ANSZ	PROcover OPTICS ASYM NARROW	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

PROcover OPTICS ASYM WIDE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690S5AWS	PROcover OPTICS ASYM WIDE	2 m
L690S5AWSX	PROcover OPTICS ASYM WIDE	3 m
L690S5AWSZ	PROcover OPTICS ASYM WIDE	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*



PROcover Furniture

Effizient und schlau für den Küchen- und Möbelbau.

- Clevere und minimalistische Konstruktion für die effiziente und einfache Montage
- Ermöglicht die professionelle Lichtinstallation beim Möbelbau
- Keine Verklebung nötig, klickt in die vorgefräste Nut
- Auch große Stückzahlen sind zeitsparend montierbar
- Ermöglicht die elegante, puristische Integration von LED-Strips
- Einbauvariante „L“ vermeidet Blendung

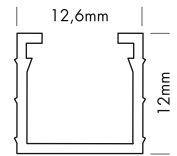
Efficient and smart for the kitchen and furniture industry.

- *Clever, minimalist design for efficient and easy installation*
- *Enables professional light installation in furniture*
- *No gluing necessary. Clicks into the pre-cut groove*
- *Large quantities can be installed in a short time*
- *Enables elegant, purist integration of LED strips*
- *L-type model prevents glare*



PROcover FURNITURE S

PROLED®



1.2

5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69R0SM	PROcover Furniture S	2 m

Das Einschubprofil wird benötigt und muss separat dazu bestellt werden. / The sliding base is required and must be ordered separately.

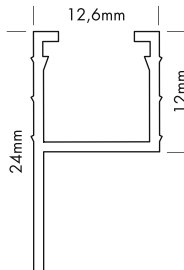
PROcover FURNITURE L

PROLED®



Einbauvariante „L“ vermeidet Blendung / L-type model prevents glare

5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

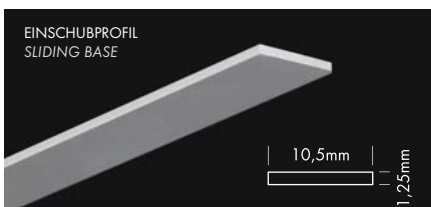


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69R0SL	PROcover Furniture L	2 m

Das Einschubprofil wird benötigt und muss separat dazu bestellt werden. / The sliding base is required and must be ordered separately.

EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69RSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PROcover Furniture	2 m

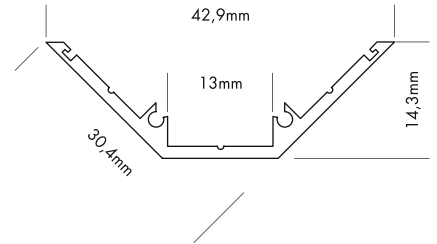
ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 243 / page 243



C-LINE CORNER

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: dreieckförmig (TRIANGLE), trapezförmig und oval

Jede der drei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. TRIANGLE und OVAL COVER sind auch in schwarz erhältlich.

C-LINE CORNER

Three different shapes of high quality plastic covers are available: triangle, trapezium and oval

Each of the three shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). TRIANGLE and OVAL COVER are also available in black.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69L000	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	2 m
L69L000X	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	3 m
L69L000Z	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69L000W	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L69L000WX	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L69L000WZ	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69L01E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER	
L69L01EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L01EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER schwarz / black***	
L69L02E	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER	
L69L02EW	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L03E	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER	
L69L03EW	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L03EB	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS C-LINE Seite 243 / page 243

Formen shapes	Varianten versions
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL], BLACK
TRAPEZIUM	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL], BLACK

PLASTIC COVERS C-LINE

PROLED®



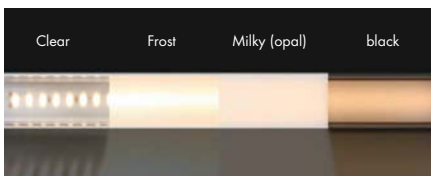
TRIANGLE COVER

TRAPEZIUM COVER

OVAL COVER



Licht aus / light off



Licht an / light on



TRIANGLE BLACK COVER OVAL BLACK COVER

Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.



Licht aus / light off

Licht an / light on

C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- dreieckförmige Abdeckung
- trapezförmige Abdeckung
- ovale Abdeckung

Jede der drei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz

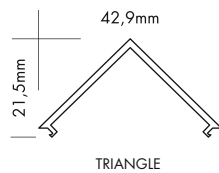
C-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available:

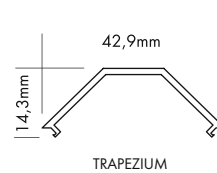
- triangle cover
- trapezium cover
- oval cover

Each of the three shapes are available in following versions:

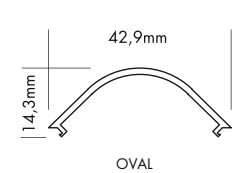
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black



TRIANGLE



TRAPEZIUM



OVAL

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69LC1B	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	2 m
L69LC1BX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	3 m
L69LC1BZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3B	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	2 m
L69LC3BX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	3 m
L69LC3BZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC1C	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	2 m
L69LC1CX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	3 m
L69LC1CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC1F	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L69LC1FX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	3 m
L69LC1FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC1M	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L69LC1MX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	3 m
L69LC1MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2C	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	2 m
L69LC2CX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	3 m
L69LC2CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2F	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	2 m
L69LC2FX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	3 m
L69LC2FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2M	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	2 m
L69LC2MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69LC3C	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	2 m
L69LC3CX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	3 m
L69LC3CZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3F	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	2 m
L69LC3FX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	3 m
L69LC3FZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3M	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	2 m
L69LC3MX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	3 m
L69LC3MZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

PROLED®

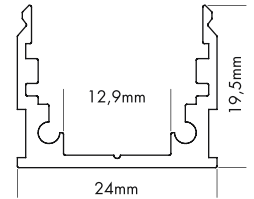
1.2



PLASTIC COVERS Seite 245 / page 245

5 Years

SEE PAGE 37



O-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Die Abdeckungen überlappen das O-Line Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal).

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

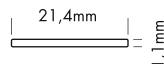


EINSCHUBPROFIL SLIDING BASE

END CAP HOLE



EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE

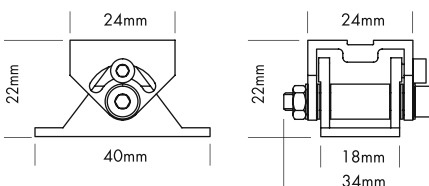
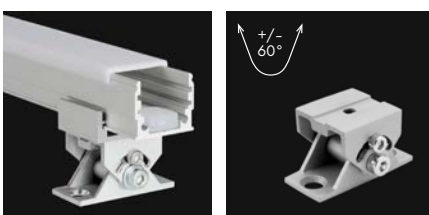


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69K000	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	2 m
L69K000X	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	3 m
L69K000Z	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69K000W	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69K000WZ	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / white**	
L690S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD HOLE	
L690S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD HOLE weiß / white**	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / white**	
L69KSPEB	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD schwarz / black	
L69KSPEG	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD grau / grey	
L69KSPEW	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / white	
L69KRPEB	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD schwarz / black	
L69KRPEG	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD grau / grey	
L69KRPEW	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / white	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

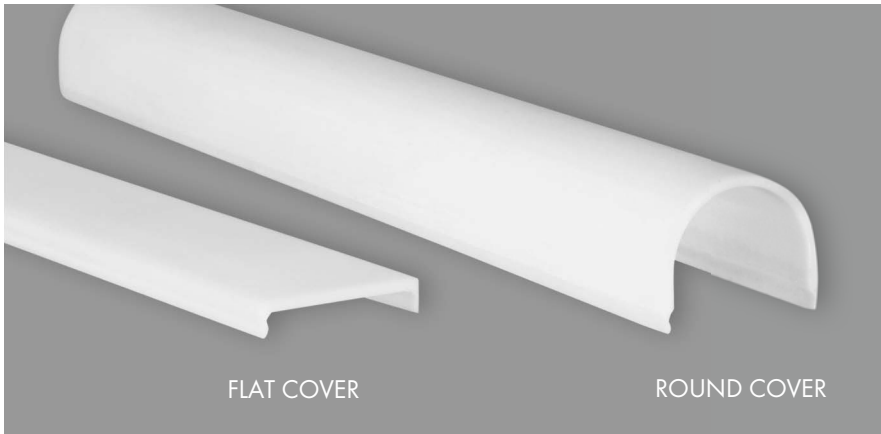
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS O-LINE Seite 245 / page 245

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

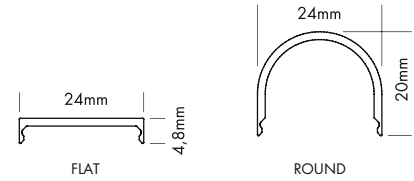
PLASTIC COVERS O-LINE

PROLED®



FLAT COVER

ROUND COVER



Licht aus / light off



Licht an / light on

O-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- plane Abdeckung
- halbrunde Abdeckung

Jede der zwei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)

Die Abdeckungen überlappen das O-LINE Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE PLASTIC COVERS

Two different shapes of high quality plastic covers are available:

- flat cover
- round cover

Each of the two shapes are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69KS3C	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69KS3CX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69KS3CZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KS3F	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	2 m
L69KS3FX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	3 m
L69KS3FZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KS3M	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69KS3MX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69KS3MZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2C	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	2 m
L69KR2CX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	3 m
L69KR2CZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2F	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	2 m
L69KR2FX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	3 m
L69KR2FZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2M	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L69KR2MX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L69KR2MZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

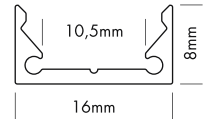
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

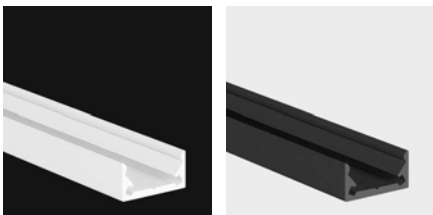
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



LENS COVER 60°



END CAP HOLE

S-LINE LOW (flaches Profil)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW (low profile)

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L692000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	2 m
L692000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	3 m
L692000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	5 m
L692000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L692000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	2 m
L692000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	3 m
L692000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692000B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L692000BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L692000BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW	
L692S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW weiß / white**	
L692S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW schwarz / black***	
L692S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW HOLE	
L692S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW HOLE weiß / white**	
L692S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW HOLE schwarz / black***	
L692R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW	
L692R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW weiß / white**	
L692R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW schwarz / black***	
L692L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW	
L692L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

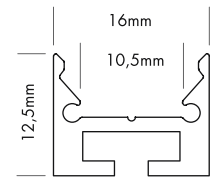
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

PROLED®

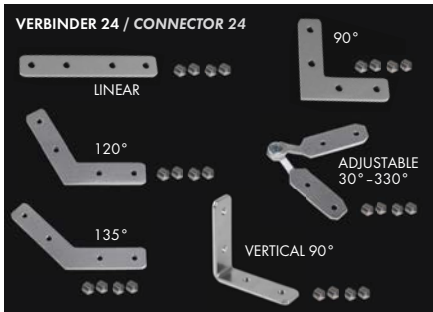
PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



1.2



LENS COVER 60°



VERBINDER 24 / CONNECTOR 24



S-LINE LOW 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW 24

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Länge / length
L692200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	2 m
L692200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	3 m
L692200Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	5 m
L692200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L692200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	2 m
L692200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	3 m
L692200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6922S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24	
L6922S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L6922R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24	
L6922R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L6922L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24	
L6922L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24 weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

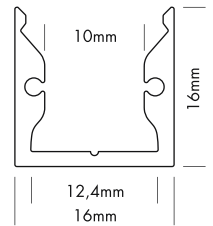
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



S-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.



LENS COVER 60°



END CAP HOLE

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	2 m
L691000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	3 m
L691000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	5 m
L691000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L691000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L691000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L691000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691000B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L691000BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L691000BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD	
L691S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD schwarz / black***	
L691S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD HOLE	
L691S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD HOLE weiß / white**	
L691S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD HOLE schwarz / black***	
L691R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD	
L691R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD schwarz / black***	
L691L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD	
L691L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691L60EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

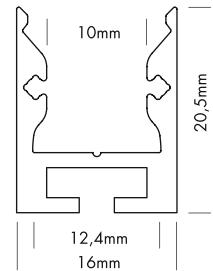
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



S-LINE STANDARD 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD 24

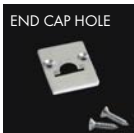
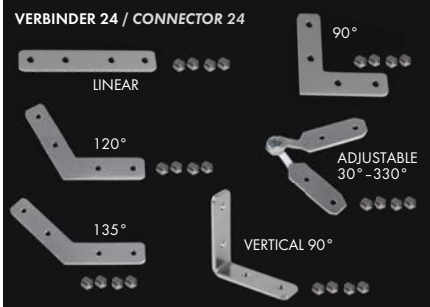
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69120	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	2 m
L69120X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	3 m
L69120Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	5 m
L69120Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69120W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69120WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69120WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69120B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69120BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69120BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6912S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24	
L6912S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6912S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 HOLE	
L6912S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 HOLE weiß / white**	
L6912S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 HOLE schwarz / black***	
L6912R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24	
L6912R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6912L6E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24	
L6912L6EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912L6EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

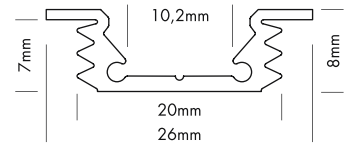
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years

SEE PAGE 37

S-LINE FLAT REC

S-LINE FLAT REC

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-Abdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695F0	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	2 m
L695F0X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	3 m
L695F0Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695F0W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	2 m
L695F0WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	3 m
L695F0WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695F0B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	2 m
L695F0BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	3 m
L695F0BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695FS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC	
L695FS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC weiß / white**	
L695FS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

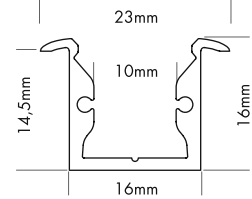
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



S-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit Brandschutz / with fire restrictions



Ohne Brandschutz / without fire restrictions



END CAP HOLE

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	2 m
L695000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	3 m
L695000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	5 m
L695000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L695000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	2 m
L695000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	3 m
L695000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC	
L695S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC weiß / white**	
L695S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC HOLE	
L695S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC HOLE weiß / white**	
L695R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC	
L695R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

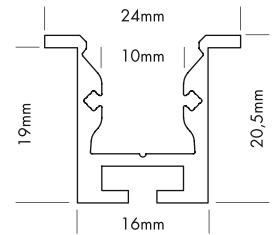
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-
abdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

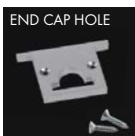
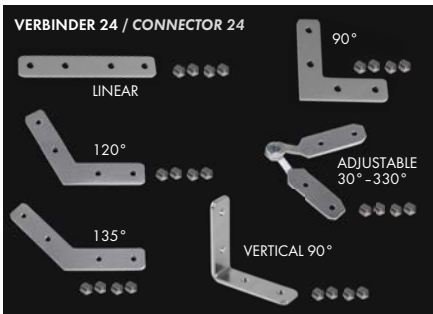
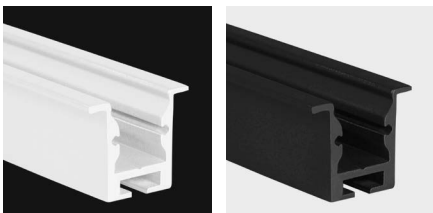
Two different shapes of high quality plastic covers are
available:
flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar)
und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abde-
ckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Ef-
fekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear,
frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat
cover (FLAT) is also supplied in black (translucent
effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare
und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar)
und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-
proof version in crystal clear, frost and milky frost
(opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695124	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	2 m
L695124X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	3 m
L695124Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	5 m
L695124Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L695124W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L695124WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L695124WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695124B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L695124BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L695124BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6951S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L6951S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L6951S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST HOLE	
L6951S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST HOLE weiß / white**	
L6951S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST HOLE schwarz / black***	
L6951S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L6951S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS
kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see
page 274.

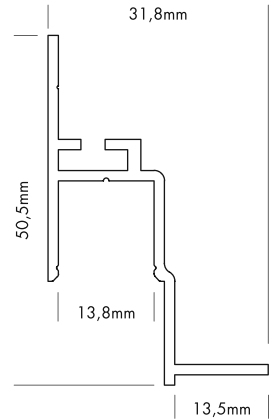
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlußprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

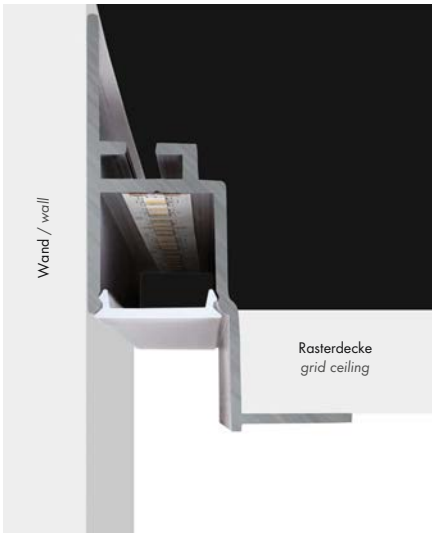
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

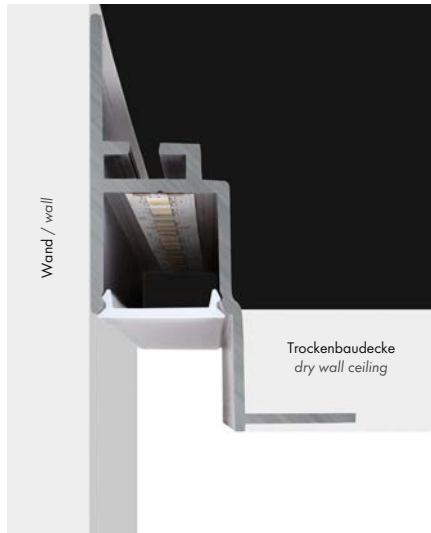
The ALUMINIUM PROFILES S-LINE CEILING are wall installation profiles for suspended ceilings. Suitable for grid ceiling and for a seamless dry wall installation.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



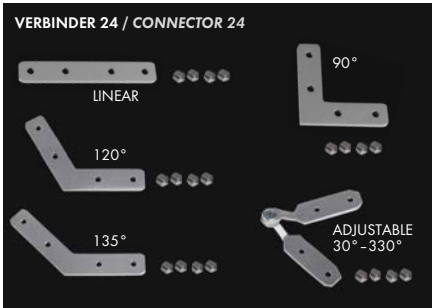
Rasterdecke
grid ceiling



Trockenbaudecke
dry wall ceiling



Produkttypen / Product Type



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	2 m
L696200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	3 m
L696200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L696200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	2 m
L696200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	3 m
L696200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

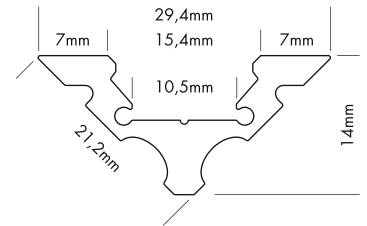
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

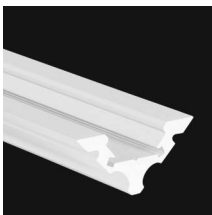
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



LENS COVER 60°



S-LINE CORNER (für Eckmontage)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L693000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	2 m
L693000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	3 m
L693000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	5 m
L693000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L693000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L693000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L693000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L693S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER	
L693S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER weiß / white**	
L693R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER	
L693R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

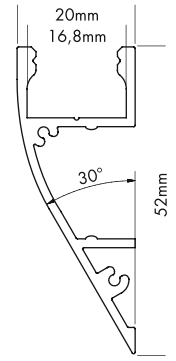
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 270 / page 270



5 Years

SEE PAGE 37



S-LINE WALL (zur Wandmontage)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

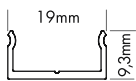
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE WALL (for wall mounting)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

MOUNTING PROFILE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	2 m
L696000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	3 m
L696000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	5 m
L696000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L696000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	2 m
L696000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	3 m
L696000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696S3E2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L696S3EW2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL weiß / white** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

proled.com

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / page 270

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

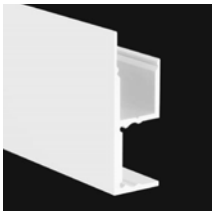
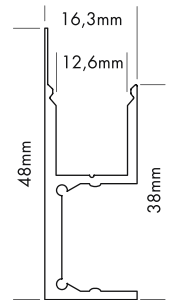
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 270 / page 270



S-LINE WALL SQUARE (zur Wandmontage)

S-LINE WALL SQUARE (for wall mounting)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

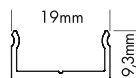
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



MOUNTING PROFILE



MOUNTING PROFILE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	2 m
L696100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	3 m
L696100Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	5 m
L696100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L696100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	2 m
L696100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	3 m
L696100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696100E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L696100EW	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE weiß / white** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / page 270

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

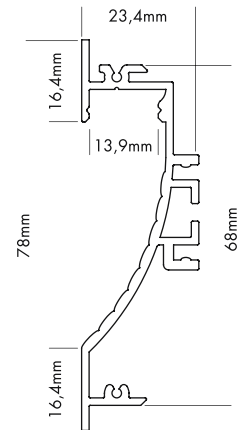
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37



S-LINE WAVE (zum Wandeinbau)

S-LINE WAVE (for wall integration)

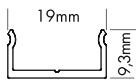
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

MOUNTING PROFILE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L697000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	2 m
L697000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	3 m
L697000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	5 m
L697000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L697000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	2 m
L697000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	3 m
L697000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L697S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE	
L697S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE weiß / white**	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

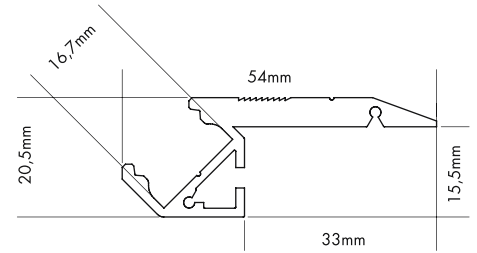
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years

SEE PAGE 37



S-LINE STEP UP (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP UP (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L698000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	2 m
L698000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	3 m
L698000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L698000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	2 m
L698000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	3 m
L698000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69800E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP	
L69800EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

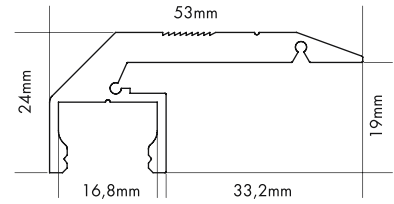
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 270 / page 270



5 Years

SEE PAGE 37

S-LINE STEP DOWN (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE STEP DOWN (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L699000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	2 m
L699000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	3 m
L699000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	2 m
L699000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	3 m
L699000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69900E2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE STEP DOWN Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L69900E2W	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE STEP DOWN weiß / white** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / page 270

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)





PATENTED
by PROLED

ALUMINIUM PROFILE

S-LINE GALLERY

Bilderschienensystem

Mit dem S-LINE GALLERY können Sie flexibel und professionel Bilder, Fotos, Gemälde, ... aufhängen. Durch das Einkleben eines FLEX STRIPS in den oberen Bereich des Profils strahlt das Licht in Richtung Decke ab und ermöglicht eine indirekte Beleuchtung.

Picture rail hanging system

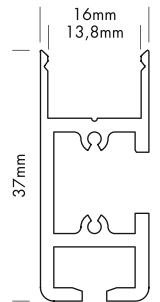
The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 270 / page 270



S-LINE GALLERY (Bilderschienensystem)

S-LINE GALLERY (picture rail hanging system)

Mit dem S-LINE GALLERY können Sie flexibel und professionel Bilder, Fotos, Gemälde, ... aufhängen. Durch das Einkleben eines FLEX STRIPS in den oberen Bereich des Profils strahlt das Licht in Richtung Decke ab und ermöglicht eine indirekte Beleuchtung.

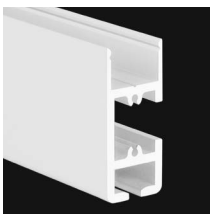
The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

Flat plastic covers are available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69100G	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	2 m
L69100GX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	3 m
L69100GY	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	5 m
L69100GZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69100GW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	2 m
L69100GWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	3 m
L69100GWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69100GB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	2 m
L69100GBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	3 m
L69100GBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691S3GE	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY	
L691S3GEW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY weiß / white**	
L691S3GEB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY schwarz / black***	
L691GAM	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	1,96 m
L691GAMZ	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	lfm (max. 1,96 m)* / per meter (max. 1,96 m)*
L691GAP	PROTECTION SET	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / page 270

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED®

1.2



NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT TELLERGLEITER NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH BASE GLIDE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691GAA10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	1,0 m
L691GAA20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	2,0 m
L691GAA30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	3,0 m
L691GAB10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	1,0 m
L691GAB20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	2,0 m
L691GAB30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	3,0 m



NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691GAC05	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	0,5 m
L691GAC10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	1,0 m
L691GAC15	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	1,5 m
L691GAC20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	2,0 m
L691GAC30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	3,0 m
L691GAD05	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	0,5 m
L691GAD10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	1,0 m
L691GAD15	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	1,5 m
L691GAD20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	2,0 m
L691GAD30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	3,0 m



GLEITHAKEN FÜR NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE SLIDING HOOK FOR NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L691GAG1W	Gleithaken / sliding hook	weiß / white
L691GAG1S	Gleithaken / sliding hook	silber / silver



BILDERHAKEN MIT SELBSTARRETIERUNG PICTURE HOOK WITH SELF-LOCKING

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Belastbarkeit load capacity
L691GAS01	Bilderhaken Variante SL Typ 1 / picture hook variant SL type 1	kleine Bilder / small pictures
L691GAS02	Bilderhaken Variante SL Typ 2 / picture hook variant SL type 2	bis 20 kg / till 20 kg

SL Typ 1
SL type 1SL Typ 2
SL type 2

BILDERHAKEN MIT FESTELLSCHRAUBE PICTURE HOOK WITH LOCKING SCREW

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Belastbarkeit load capacity
L691GAF01	Bilderhaken Variante ML Typ 1 / picture hook variant ML type 1		mittlere Bilder / medium pictures
L691GAF02	Bilderhaken Variante ML Typ 2 / picture hook variant ML type 2		bis 5 kg / till 5 kg
L691GAF03S	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / picture hook variant ML type 3	silber / silver	flache Version für kleine Bilder flat version for small pictures
L691GAF03W	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / picture hook variant ML type 3	weiß / white	flache Version für kleine Bilder flat version for small pictures

ML Typ 1
ML type 1ML Typ 2
ML type 2ML Typ 3
ML type 3ML Typ 3
ML type 3

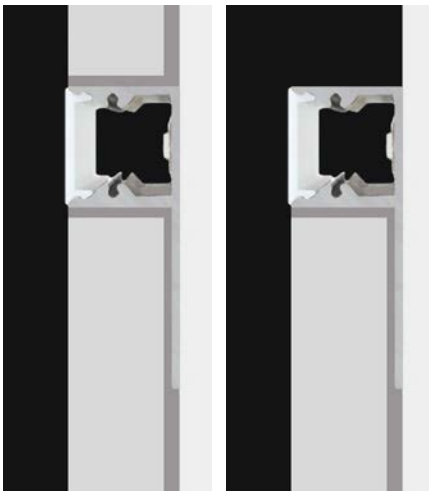
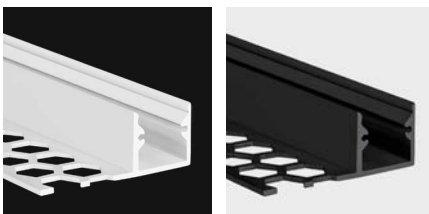
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



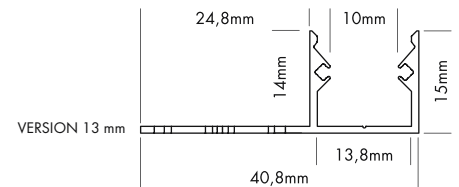
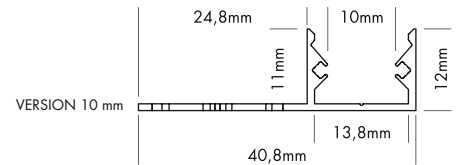
S-LINE TILES (Fliesenprofil)

Variante 10 mm für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.
Variante 13 mm für Fliesenstärke bis zu 13 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.

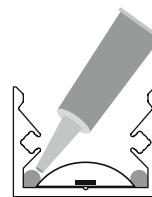


S-LINE STEP TILES (tiles profile)

Version 10 mm for tiles thickness up to 10 mm suitable.
Version 13 mm for tiles thickness up to 13 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T010	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	2 m
L69T010X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	3 m
L69T010Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	2 m
L69T010WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	3 m
L69T010WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	2 m
L69T010BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	3 m
L69T010BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	2 m
L69T013X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	3 m
L69T013Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	2 m
L69T013WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	3 m
L69T013WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	2 m
L69T013BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	3 m
L69T013BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	
L69T013E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm	
L69T013EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	
L69T013EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

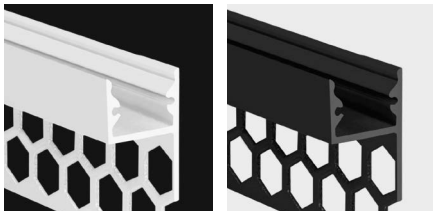
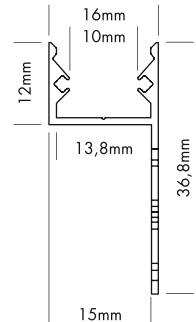
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



S-LINE TILES TOP (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 14 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

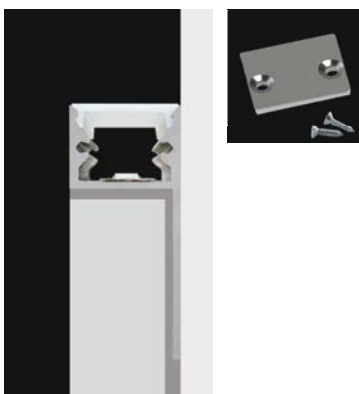
- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP TILES TOP (tiles profile)

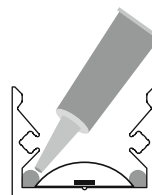
For tiles thickness up to 14 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	2 m
L69T100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	3 m
L69T100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	2 m
L69T100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69T100B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	2 m
L69T100BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	3 m
L69T100BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

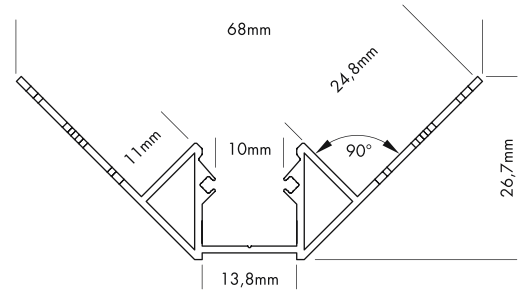
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years

SEE PAGE 37



S-LINE TILES CORNER INTERNAL (Fliesenprofil)

S-LINE STEP TILES CORNER INTERNAL (tiles profile)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

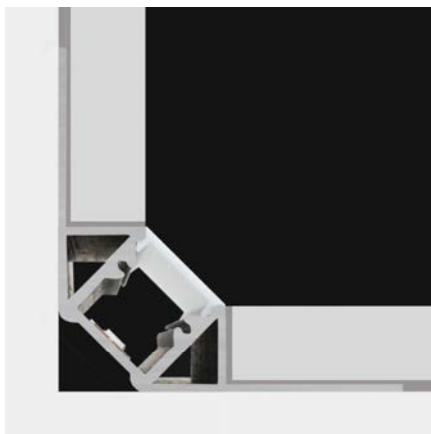
For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

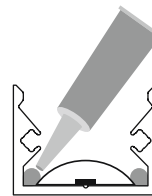
Flat plastic covers are available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T210	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	2 m
L69T210X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	3 m
L69T210Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T210W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	2 m
L69T210WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	3 m
L69T210WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T210B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	2 m
L69T210BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	3 m
L69T210BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

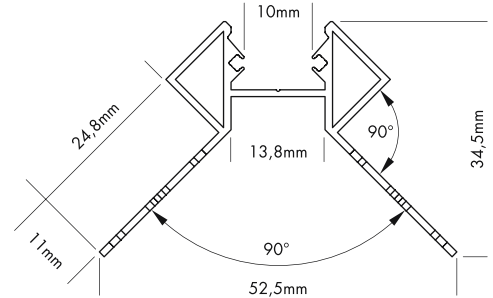
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

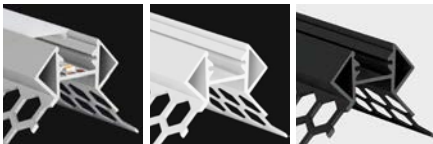
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



S-LINE TILES CORNER EXTERNAL (Fliesenprofil)

S-LINE STEP TILES CORNER EXTERNAL (tiles profile)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und dreieckförmig

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and triangle

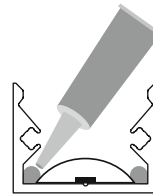


Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T230	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	2 m
L69T230X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	3 m
L69T230Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T230W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	2 m
L69T230WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	3 m
L69T230WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T230B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	2 m
L69T230BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	3 m
L69T230BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	
L69T201E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER	
L69T201EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T201EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

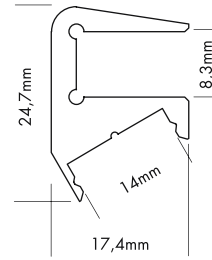
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS

PROLED®

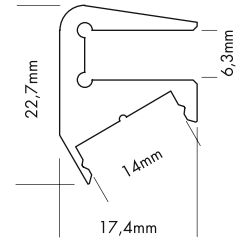
1.2



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm



S-LINE GLASS (für Regalbeleuchtung)

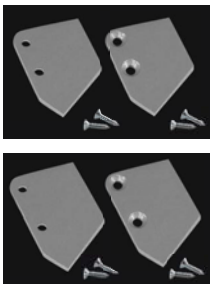
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE GLASS (for shelf illumination)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L699G06	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	2 m
L699G06X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	3 m
L699G06Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	l _{fm} (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699G08	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	2 m
L699G08X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	3 m
L699G08Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	l _{fm} (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699G06E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 6 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L699G08E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 8 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

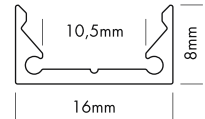
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



1.2

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



S-LINE CURVE (biegbares Profil)

Das S-LINE CURVE (Aluminium roh - nicht eloxiert) kann bis zu einen Biegeradius von 250 mm verformt werden.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 271)

S-LINE CURVE (bendable profile)

The S-LINE CURVE (aluminium raw - not anodized) can be deformed to a minimum bending radius of 250 mm).

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (see page 271)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69100C	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	2 m
L69100CX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	3 m
L69100CZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW / CURVE	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

proled.com

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS S-LINE

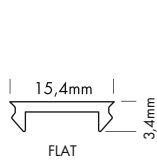


FLAT COVER

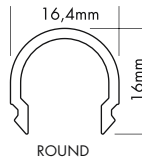
ROUND COVER

TRIANGLE

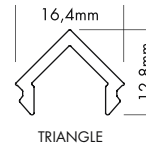
LENS 60° COVER



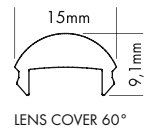
FLAT



ROUND



TRIANGLE



LENS COVER 60°



S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plane, halbrunde und dreieckige Abdeckung

Folgende Varianten sind erhältlich:

FLAT: glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal) und schwarz

ROUND: glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal)

TRIANGLE: frost (halbkklar) und milchig frost (opal)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 60°

Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available: flat, round and triangle cover

The following versions are available:

FLAT: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal) and black

ROUND: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)

TRIANGLE: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

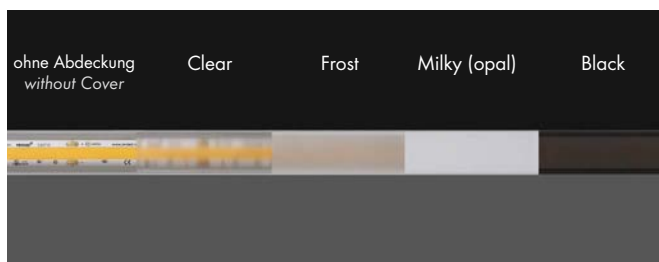
LENS COVER 60°

The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

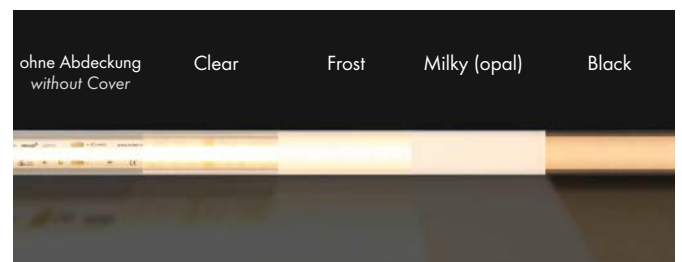


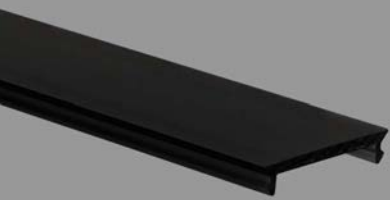
Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

Licht aus / light off

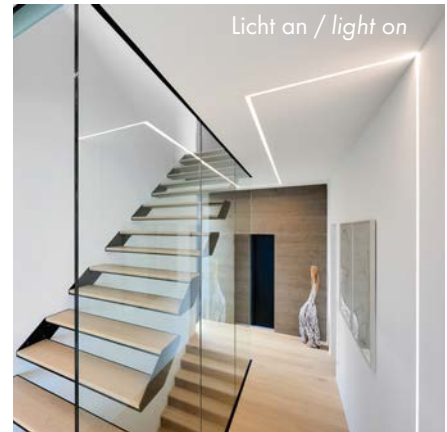
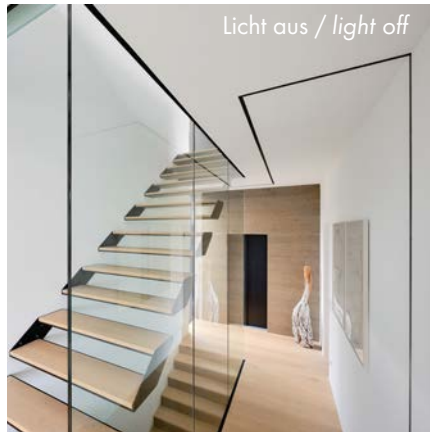
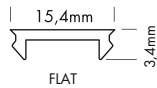


Licht an / light on





FLAT BLACK COVER



Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691S3B	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	2 m
L691S3BX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	3 m
L691S3BZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691S3C	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	2 m
L691S3CX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	3 m
L691S3CY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	5 m
L691S3CZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L691S3F	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	2 m
L691S3FX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	3 m
L691S3FY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	5 m
L691S3FK	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	10 m
L691S3FZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	l/m (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L691S3M	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L691S3MX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L691S3MY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L691S3MK	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L691S3MZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	l/m (max. 10 m)* / per meter (max. 10 m)*
L691S3CB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	2 m
L691S3CBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	3 m
L691S3CBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	5 m
L691S3CBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L691S3FB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	2 m
L691S3FBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	3 m
L691S3FBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	5 m
L691S3FBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L691S3MB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	2 m
L691S3MBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	3 m
L691S3MBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	5 m
L691S3MBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L691R2C	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	2 m
L691R2CX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	3 m
L691R2CZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691R2F	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	2 m
L691R2FX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	3 m
L691R2FZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691R2M	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L691R2MX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L691R2MZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691L60C	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	2 m
L691L60CX	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	3 m
L691L60CZ	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691STF	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L691STFZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L691STM	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L691STMZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN
COMPATIBILITY WITH PROFILES

S-LINE

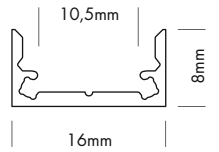
LOW	LOW 24	STANDARD	STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 + 13 mm / TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 273 / page 273



SU-LINE LOW (flaches Profil)

Eine hochwertige plane Kunststoffabdeckung steht in der Variante milchig frost (opal) zur Verfügung.

SU-LINE LOW (low profile)

A high quality flat plastic cover is available in a milky frost (opal) version.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69U000	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	2 m
L69U000X	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	3 m
L69U000Y	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	5 m
L69U000Z	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69U000W	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW weiß / white**	2 m
L69U000WX	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW weiß / white**	3 m
L69U000WZ	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69U000B	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L69U000BX	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L69U000BZ	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT SU-LINE LOW	
L692S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT SU-LINE LOW weiß / white**	
L692S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT SU-LINE LOW schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

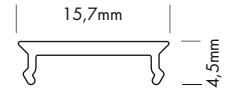
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 273 / page 273

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	MILKY (OPAL)

PLASTIC COVER SU-LINE

PROLED®



1.2



Licht aus / light off



SU-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG

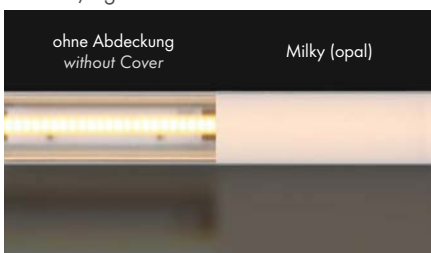
Die hochwertige Kunststoffabdeckung steht in der Variante milchig frost (opal) zur Verfügung.

SU-LINE PLASTIC COVER

The high quality plastic cover is available in a milky frost (opal) version.



Licht an / light on



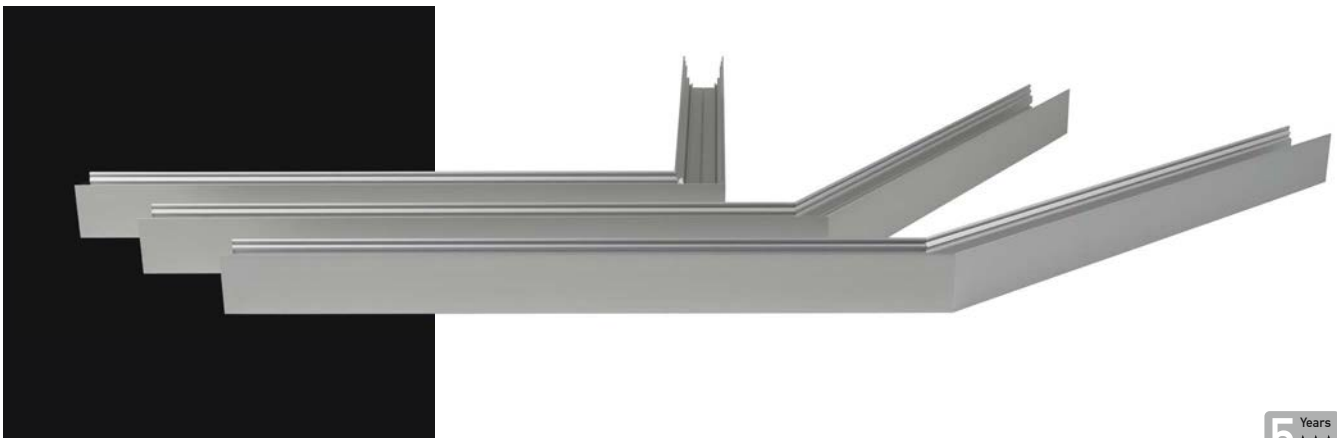
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69US3M	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69US3MX	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69US3MY	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69US3MZ	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*

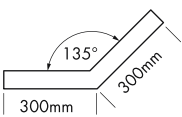
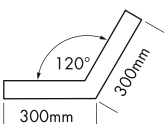
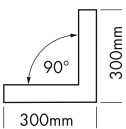
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°

1.2



FARBEN / COLOURS



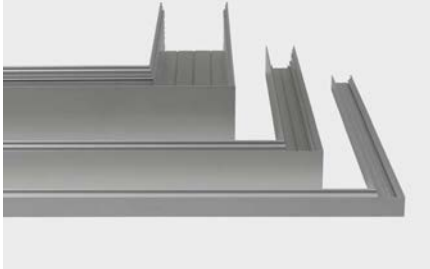
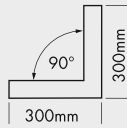
5 Years
 ★★
 ★★
 ★★
 SEE PAGE 37

Produkttypen / Product Type

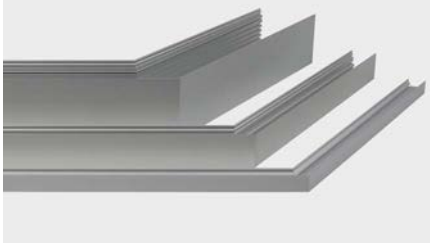
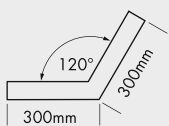
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69F02C1	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69F02C1W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69F02C1B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69F02C2	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69F02C2W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69F02C2B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69F02C3	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69F02C3W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F02C3B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69FD2C1	L-LINE D REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69FD2C1W	L-LINE D REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69FD2C2	L-LINE D REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69FD2C2W	L-LINE D REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69FD2C3	L-LINE D REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69FD2C3W	L-LINE D REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F12C1	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69F12C1W	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69F12C1B	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69F12C2	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69F12C2W	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69F12C2B	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69F12C3	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69F12C3W	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F12C3B	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69P02C1	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69P02C1W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69P02C1B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69P02C2	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69P02C2W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69P02C2B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69P02C3	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69P02C3W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69P02C3B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69Q02CS1	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69Q02CS1W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69Q02CS1B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69Q02CS2	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69Q02CS2W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69Q02CS2B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69Q02CS3	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69Q02CS3W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69Q02CS3B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69Q02CR1	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69Q02CR1W	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69Q02CR1B	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69Q02CR2	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69Q02CR2W	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69Q02CR2B	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69Q02CR3	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69Q02CR3W	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69Q02CR3B	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

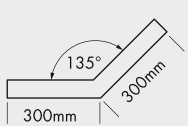
ECKE 90° / CORNER 90°



ECKE 120° / CORNER 120°



ECKE 135° / CORNER 135°



Produkttypen / Product Type

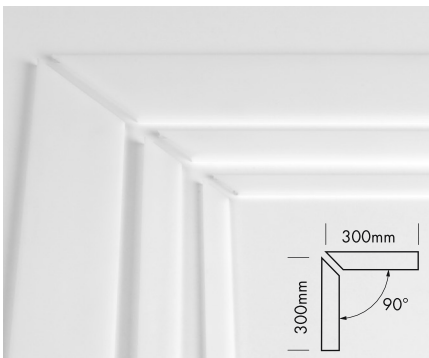
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69A00C1	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69A00C1W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69A00C1B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69A00C2	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69A00C2W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69A00C2B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69A00C3	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69A00C3W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69A00C3B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69020C1	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69020C1W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69020C1B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69020C2	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69020C2W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69020C2B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69020C3	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69020C3W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69020C3B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69C02C1	M-LINE REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69C02C1W	M-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69C02C1B	M-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69C02C2	M-LINE REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69C02C2W	M-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69C02C2B	M-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69C02C3	M-LINE REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69C02C3W	M-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69C02C3B	M-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69C12C1	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69C12C1W	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69C12C1B	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69C12C2	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69C12C2W	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69C12C2B	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69C12C3	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69C12C3W	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69C12C3B	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69M00C1	M-LINE GRID ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69M00C1W	M-LINE GRID ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69M00C2	M-LINE GRID ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69M00C2W	M-LINE GRID ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69M00C3	M-LINE GRID ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69M00C3W	M-LINE GRID ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69220C1	S-LINE LOW 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69220C1W	S-LINE LOW 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69220C2	S-LINE LOW 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69220C2W	S-LINE LOW 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69220C3	S-LINE LOW 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69220C3W	S-LINE LOW 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69120C1	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69120C1W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69120C1B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69120C2	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69120C2W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69120C2B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69120C3	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69120C3W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69120C3B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69512C1	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69512C1W	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69512C1B	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69512C2	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69512C2W	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69512C2B	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69512C3	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69512C3W	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69512C3B	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

KUNSTSTOFFABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°
PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°

PROLED®

1.2



Produkttypen / Product Type

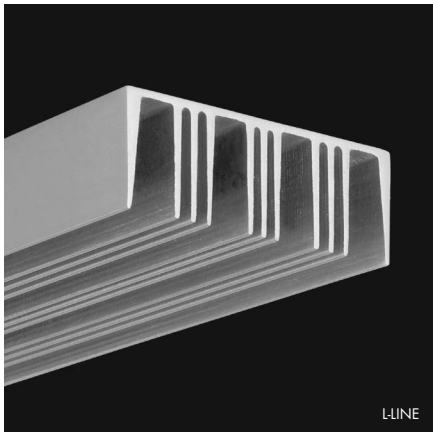
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L69FSKC1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKC2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKC3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKF1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKF2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKF3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKM1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKM2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKM3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKP1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKP2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKP3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKB1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKB2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKB3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKF1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKF2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKF3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKM1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKM2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKM3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKP1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKP2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKP3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69PSKB1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69PSKB2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69PSKB3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKC1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKC2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKC3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKF1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKF2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKF3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKM1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKM2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKM3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKP1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKP2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKP3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKB1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKB2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKB3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKC1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKC2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKC3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKF1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKF2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKF3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKM1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKM2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKM3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKC1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKC2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKC3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKF1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKF2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKF3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKM1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKM2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKM3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKB1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKB2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKB3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKC1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKC2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKC3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKF1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKF2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKF3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKM1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKM2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKM3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKC1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKC2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKC3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKF1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKF2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKF3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKM1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKM2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKM3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKB1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKB2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKB3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°

5 Years

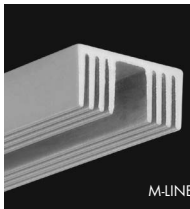
 SEE PAGE 37

ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER / ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK

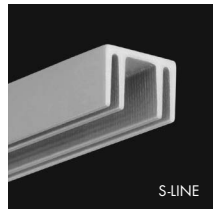
PROLED®



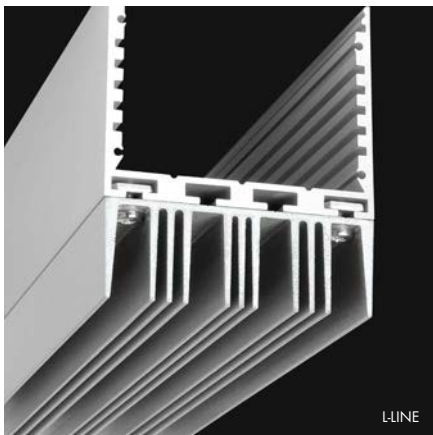
L-LINE



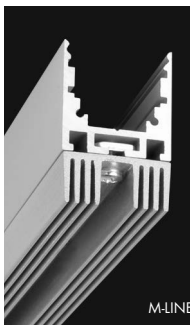
M-LINE



S-LINE



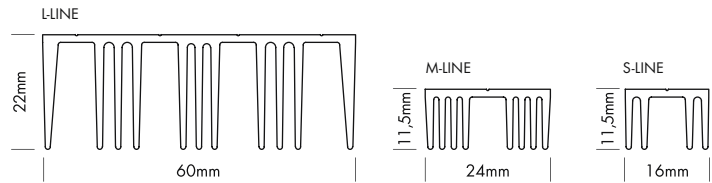
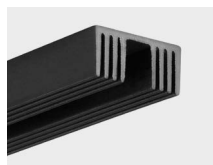
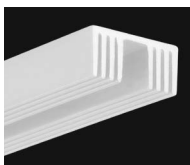
L-LINE



M-LINE



S-LINE



SEE PAGE 37

Kühlkörper zur Erweiterung der Kühlleistung für L-LINE, M-LINE und S-LINE Profile. Bei der Profilsreihe 24 können die Kühlkörper einfach mit dem Montageset an die Profile montiert werden.

Heat sinks for expansion of the cooling capacity for L-LINE, M-LINE und S-LINE profiles. Together with the profile series 24 the heat sinks can be easily mounted at the profiles with the mounting set.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69N0L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0M	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0MX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0MZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0MW	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0MWX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0MWZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0MB	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0MBX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0MBZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0S	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0SX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0SZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0SW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0SWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0SWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0SB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0SBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0SBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690013	MONTAGE SET KÜHLKÖRPER / MOUNTING SET HEAT SINK Zur Montage an Aluminiumprofile 24 Serie (empfohlen alle 50 cm) Set bestehend aus: 3x Linearverbinder H + 6x Schraube For mounting at aluminium profile 24 series (recommended every 50 cm) Set includes: 3x connector linear H + 6x screw	
L69N0L2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24	
L69N0L2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0L2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24 weiß / white**	
L69N0M0E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24	
L69N0M0EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69N0M0EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69N0M2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24	
L69N0M2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0M2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 schwarz / black***	
L69N0S1E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24	
L69N0S1EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L69N0S2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24	
L69N0S2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0S2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

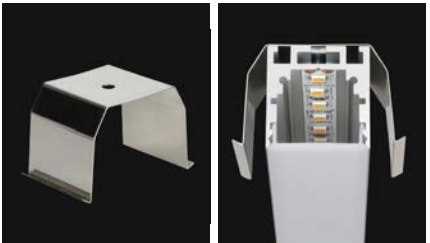
** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

*** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

TRIMLESS CLIP 24

PROLED®

1.2



Mit den TRIMLESS CLIPS 24 können die Aluminiumprofile L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 und S-LINE STANDARD 24 beim Trockenbau (Gipskarton) randlos in Wände und Decken eingebaut werden.



With the TRIMLESS CLIPS 24 the aluminium profiles L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 and S-LINE STANDARD 24 can be installed trimless in wall or ceiling drywall constructions.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690014L	TRIMLESS CLIP L-LINE STANDARD 24
L690014M	TRIMLESS CLIP M-LINE STANDARD 24
L690014S	TRIMLESS CLIP S-LINE STANDARD 24

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 **PROLED®**
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

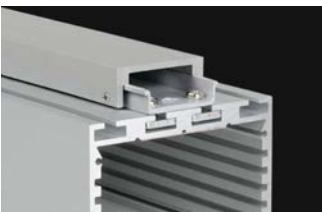
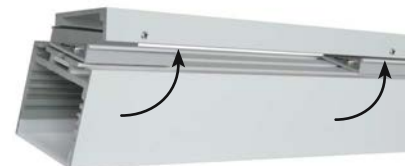
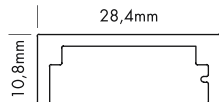
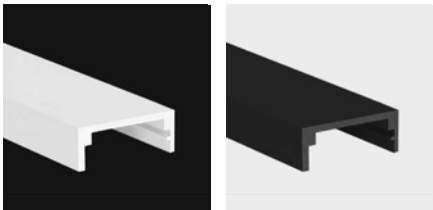


MONTAGE PROFIL FÜR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
 Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019L + L690019M).
 MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
 For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019L + L690019M).

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900181	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	1 m
L6910182	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	2 m
L692018Z	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L693018W1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	1 m
L694018W2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	2 m
L695018WZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696018B1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	1 m
L697018B2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	2 m
L698018BZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



MONTAGE CLIP FÜR L-LINE 24
MOUNTING CLIP FOR L-LINE 24

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019L	MOUNTING CLIP L-LINE 24



MONTAGE CLIP FÜR SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING CLIP FOR SQ-LINE 24, M-LINE 24

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019M	MOUNTING CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE

PROLED®



MONTAGE PROFIL FÜR XL-LINE
MOUNTING PROFILE FOR XL-LINE

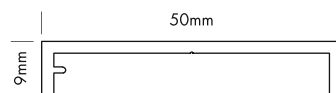
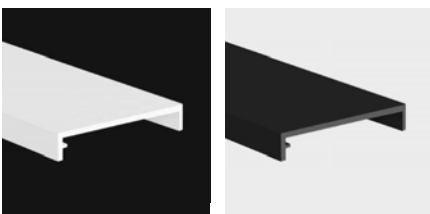
MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
 Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019X).

MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
 For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019X).



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69X00M1	MOUNTING PROFILE XL-LINE	1 m
L69X00M2	MOUNTING PROFILE XL-LINE	2 m
L69X00MZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69X00MW1	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	1 m
L69X00MW2	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	2 m
L69X00MWZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69X00MB1	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	1 m
L69X00MB2	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	2 m
L69X00MBZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



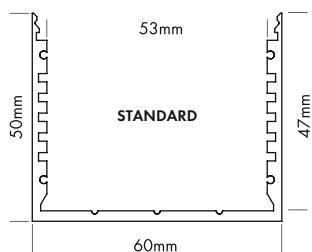
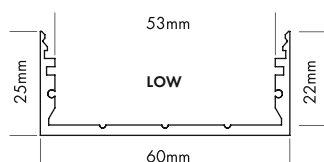
MONTAGE CLIP FÜR XL-LINE
MOUNTING CLIP FOR XL-LINE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019X	MOUNTING CLIP XL-LINE

ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE / ALUMINIUM L-LINE HOUSING

PROLED®

1.2



Die ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE sind perfekt zur Unterbringung von Netzteilen geeignet.

The ALUMINIUM L-LINE HOUSING are perfect for the storage of switching power supplies.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F0GL2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	20 cm
L69F0GL2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / white**	20 cm
L69F0GL4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	40 cm
L69F0GL4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / white**	40 cm
L69F0GS2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	20 cm
L69F0GS2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / white**	20 cm
L69F0GS4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	40 cm
L69F0GS4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / white**	40 cm

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

ALUMINIUM PROFILES – PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

PROLED®

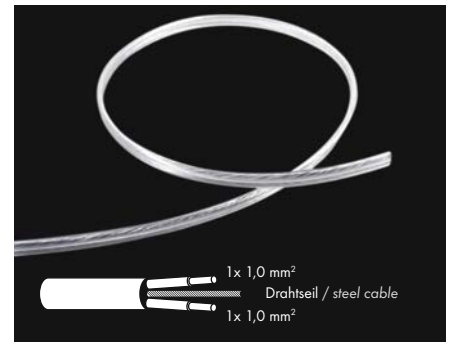


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klemmbereich clamping range
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / PG CABLE GLAND M8x1	3,5–5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / PG CABLE GLAND M10x1	5,5–7,0 mm

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG S / STEEL CABLE SUSPENSION S

PROLED®



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M5 Gewinde und Senkkopfschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M5 screw thread and counter-sunk screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

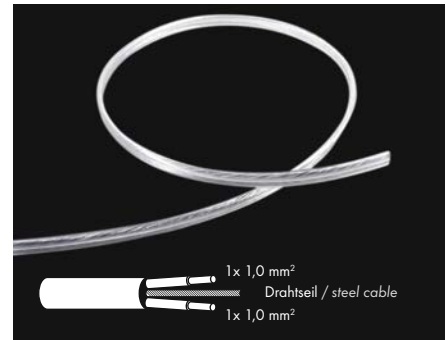
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690002	SEILABHÄNGUNG SET S / STEEL CABLE SUSPENSION KIT S
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG G / STEEL CABLE SUSPENSION G

PROLED®

1.2



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and special screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

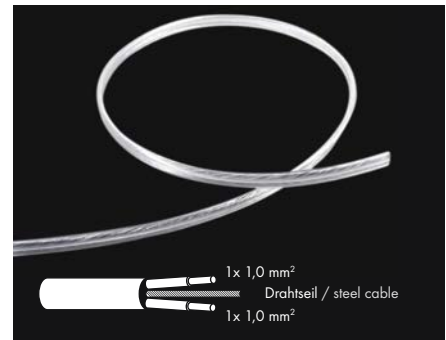


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690015	SEILABHÄNGUNG SET G / STEEL CABLE SUSPENSION KIT G
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG P / STEEL CABLE SUSPENSION P

PROLED®



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Senkkopfschraube + Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Trockenbaudübel mit integriertem Drahtseilhalter

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and counter-sunk screw + special screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x plasterboard screw anchor with integrated cable glider



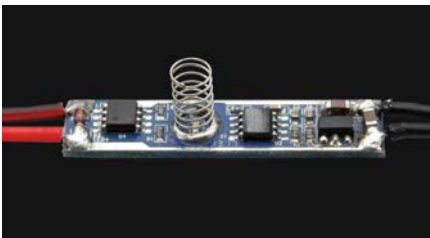
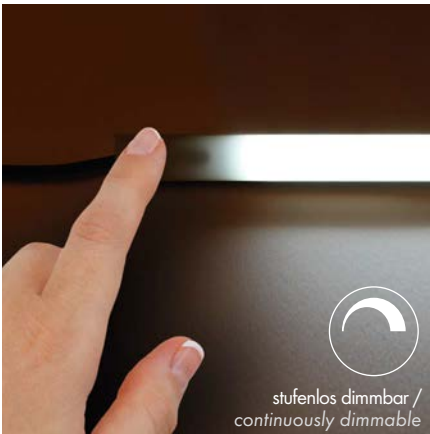
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690016	SEILABHÄNGUNG SET P / STEEL CABLE SUSPENSION KIT P
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED®

1.2



mit blauer LED / with blue LED



mit weißer LED / with white LED



ohne LED / without LED

PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.

Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.

Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER without LED

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) / CUSTOMIZING (special lengths)

1.2



90° Standardschnitt / 90° regular cut



45° und 135° Gehrungsschnitt / 45° and 135° mitre cut



Konfektionierung von Aluminiumprofilen und Kunststoffabdeckungen (Sonderlängen)

Wir bieten für alle PROLED Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen die Konfektionierung nach Kundenwunsch an. In Längen bis zu 5 m (einige Profile und Abdeckungen bis zu 3 m).

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des Profils mit **Z** am Ende für Sonderlänge (L **Z**) und Angabe der gewünschten Länge + je zugeschnittenem Profil oder Abdeckung die folgende Artikelnummer für den Zuschnitt:

- L69ZZZ für 90° Standardschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG für 45° und 135° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG60 für 60° und 120° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG67 für 67,5° und 112,5° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)

BESTELLEBEISPIEL

Gewünschte Profile:

12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD je 3,62 m
12x M-LINE COVER FLAT FROST je 3,62 m

Bestellangaben von den links aufgeführten Profilen:

12x 3,62 m L690000**Z**
12x 3,62 m L690S3F**Z**
24x L69ZZZ

Customizing of aluminium profiles and plastic covers (special lengths)

Upon request we offer a customizing service for all PROLED aluminium profiles and plastic covers in lengths up to 5 m (some profiles and covers up to 3 m).

Please order as follows:

Order code of the profile with **Z** at the end for custom length (L.....**Z**) and specification of the required length + for each custom profile or cover the following order code for the cutting:

- L69ZZZ for 90° regular cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG for 45° and 135° mitre cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG60 for 60° and 120° mitre cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG67 for 67,5° and 112,5° mitre cut (cutting cost per profile or cover)

ORDER EXAMPLE

Desired profiles:

12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD 3,62 m each
12x M-LINE COVER FLAT FROST 3,62 m each

Order details for the profiles mentioned on the left:

12x 3,62 m L690000**Z**
12x 3,62 m L690S3F**Z**
24x L69ZZZ

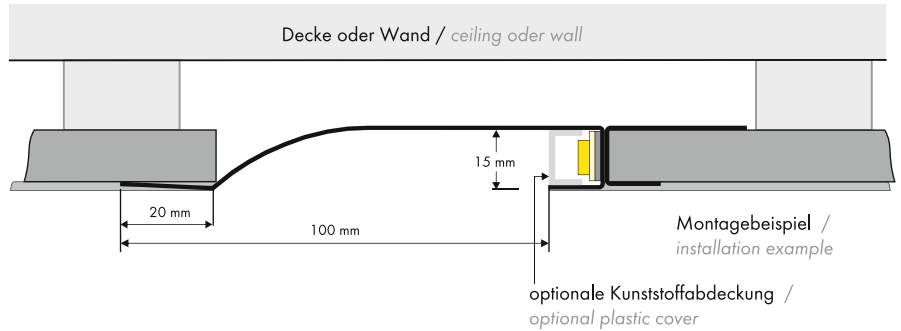




COVE LIGHTING PROFILE R

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

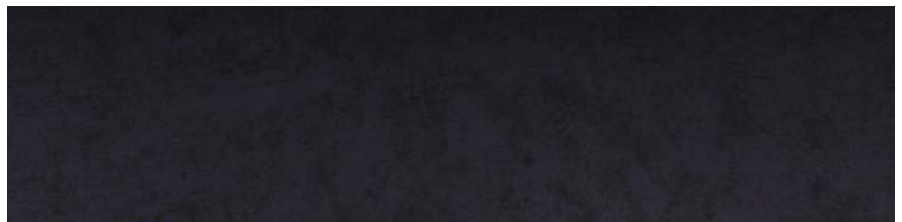
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



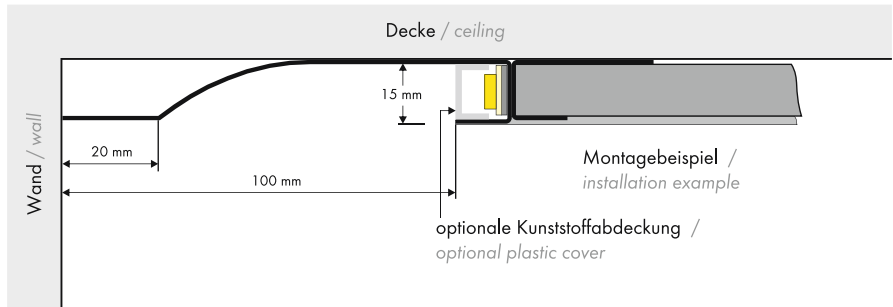
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCR0	COVE LIGHTING PROFILE R 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

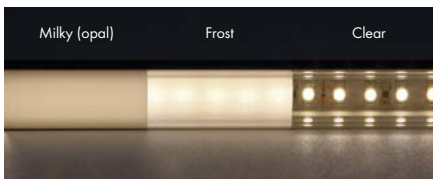
COVE LIGHTING PROFILE RS

PROLED®

1.2



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

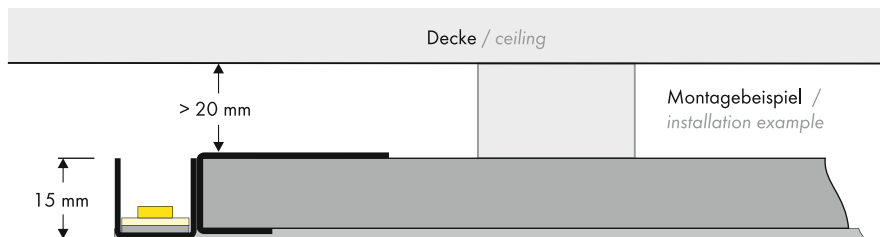
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROS	COVE LIGHTING PROFILE RS 2 m
L6BCOFC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BCOFF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BCOFM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m



COVE LIGHTING PROFILE U

PROLED®

1.2

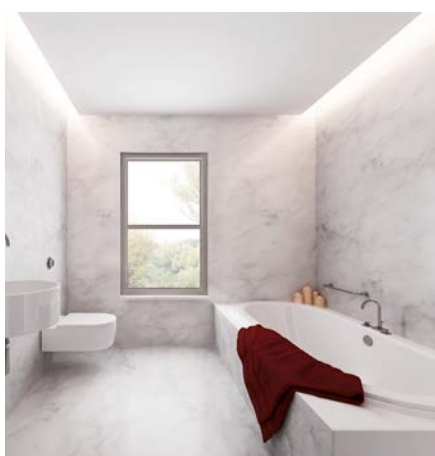


Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



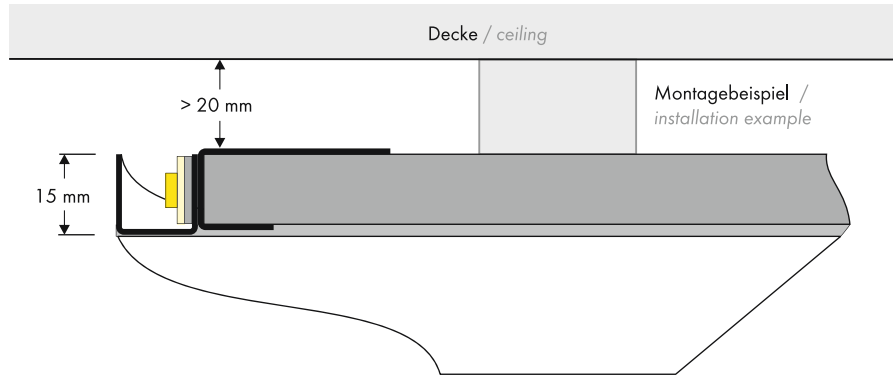
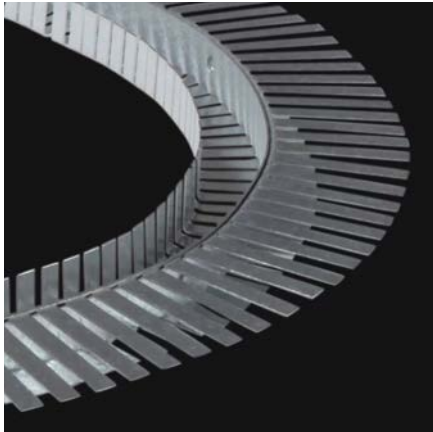
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCU0	COVE LIGHTING PROFILE U 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

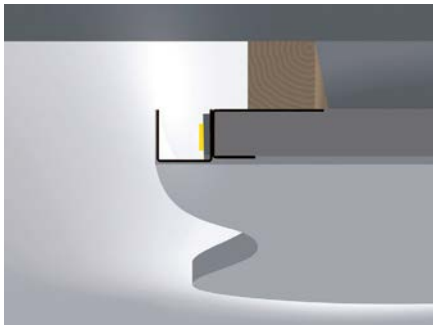
COVE LIGHTING PROFILE U ROUND

PROLED®

1.2



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



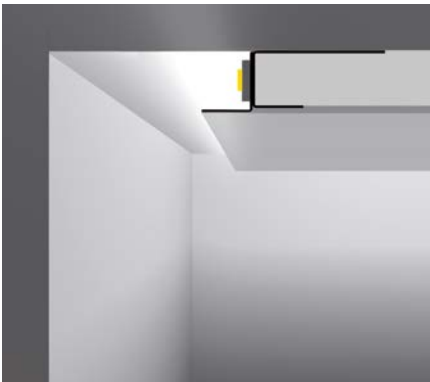
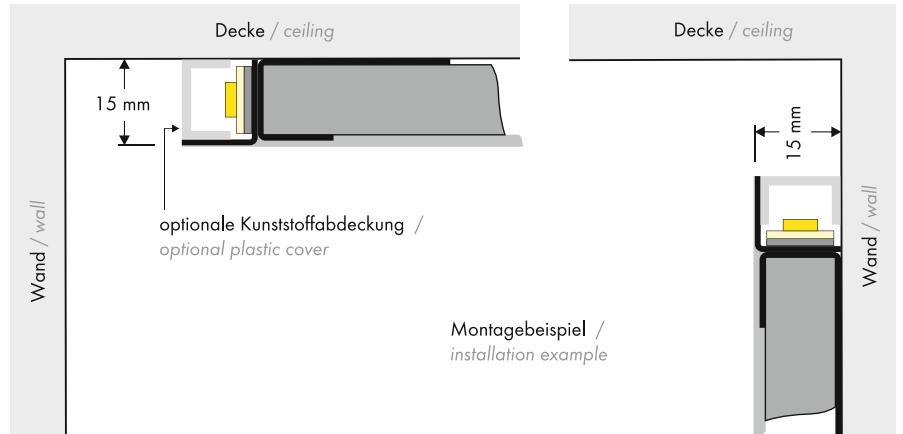
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCU0R	COVE LIGHTING PROFILE U ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE K

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

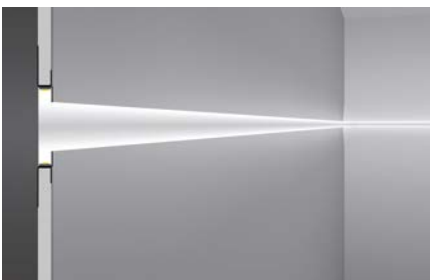
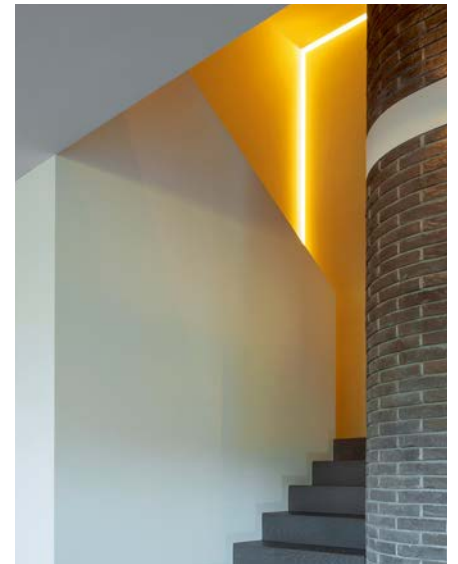
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



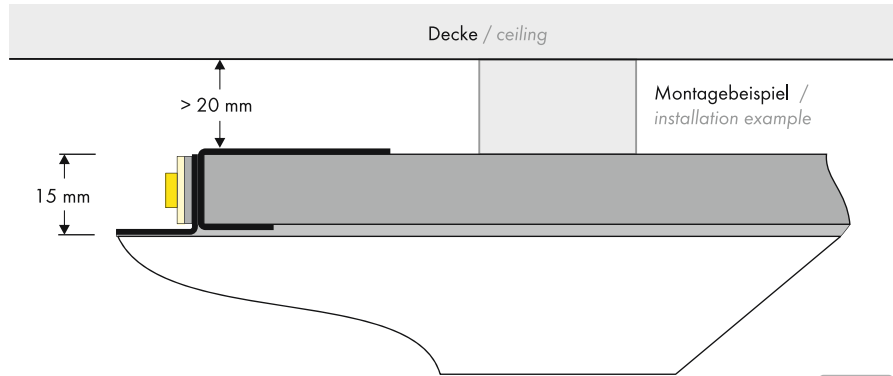
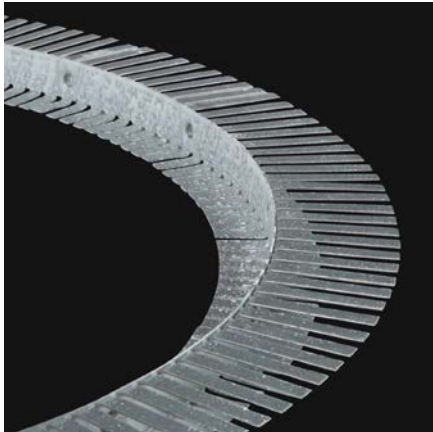
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLO	COVE LIGHTING PROFILE K 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BCOFF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BCOFM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

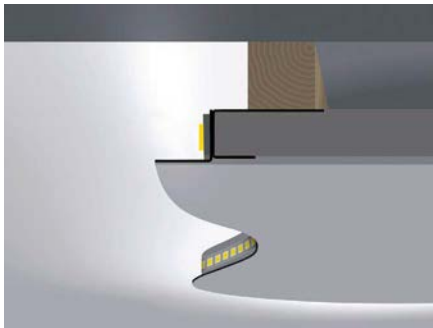
5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

COVE LIGHTING PROFILE K ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



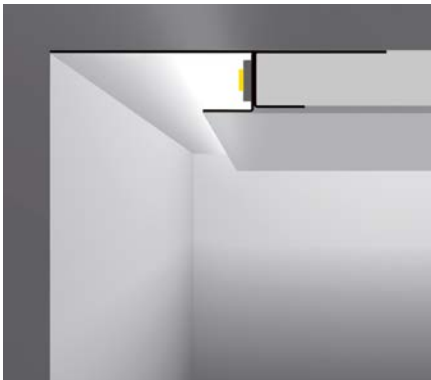
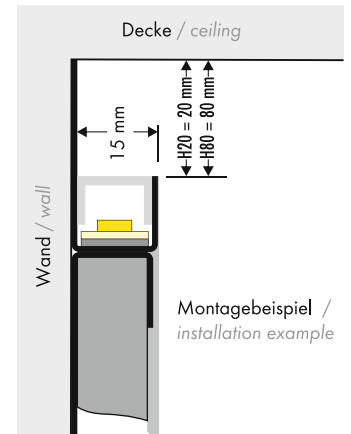
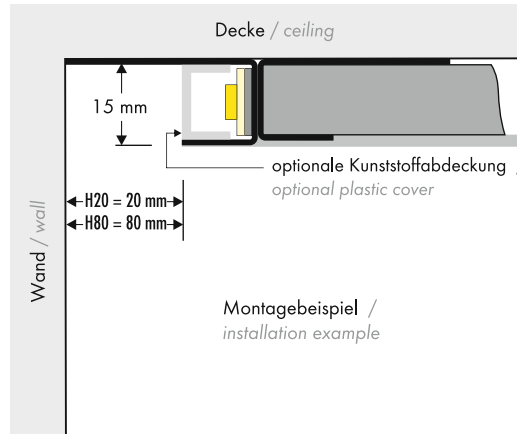
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCKR	COVE LIGHTING PROFILE K ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

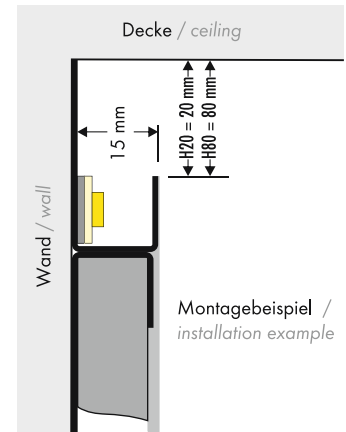
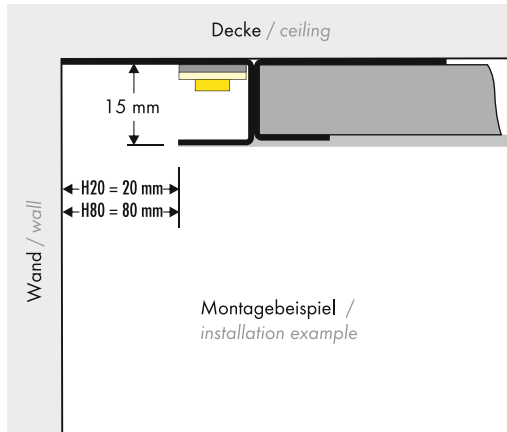
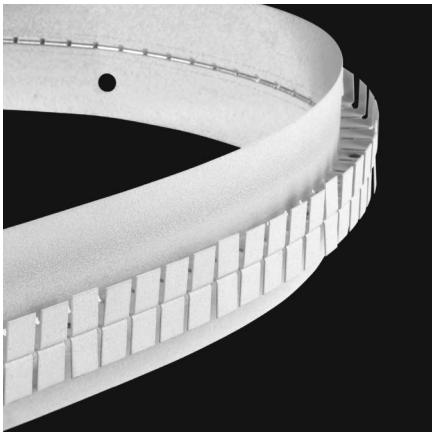
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCH02	COVE LIGHTING PROFILE H20 2 m
L6BCH08	COVE LIGHTING PROFILE H80 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H ROUND

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

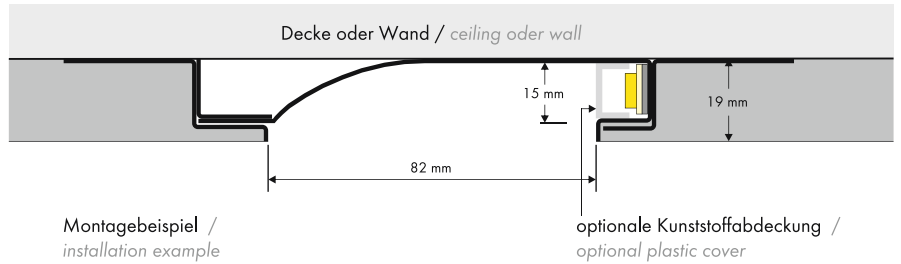
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLOR	COVE LIGHTING PROFILE H20 ROUND 2 m
L6BCH08R	COVE LIGHTING PROFILE H80 ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible
- with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



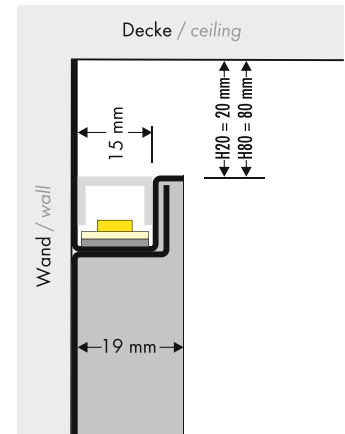
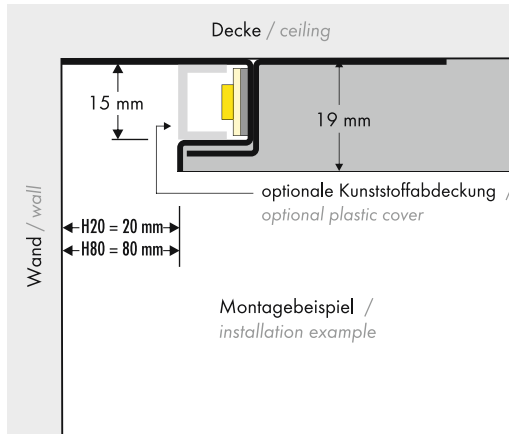
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROP	COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

PROLED®

1.2



5 Years

SEE PAGE 37

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible
- with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)



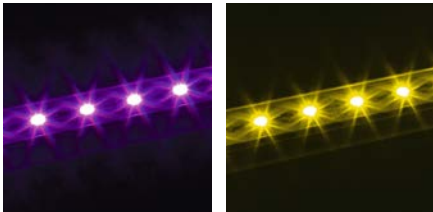
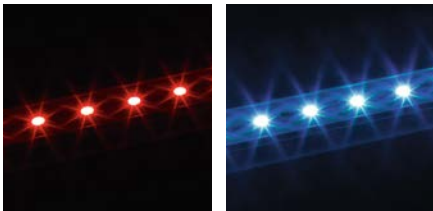
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCH02P	COVE LIGHTING PROFILE H20 PLASTER 2 m
L6BCH08P	COVE LIGHTING PROFILE H80 PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

ALU STRIP RGB SMD

PROLED®

1.3



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED ALU STRIPS RGB SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips (inklusive).

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metall silber
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 4-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	340	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	540	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS RGB SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps (included).

- Supply connectors are not IP53
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Housing:	metal silver
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male 1x cable with 4-PIN connector female
Maximum quantity per power input:	8 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	130	Lumen per m
	green	340	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	r+g+b (white)	540	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	302
power supplies:	from page	848
cables:	page	302

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6020S	RGB	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg
L6010S	RGB	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg
L6000S	RGB	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg

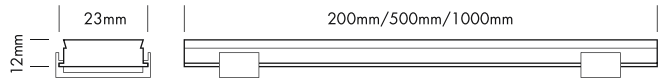
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ALU STRIP MONO SMD 2G

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED ALU STRIPS MONO SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips (inklusive).

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metall silber
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 2-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1700 Lumen pro m
	Warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED ALU STRIPS MONO SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps (included).

- Supply connectors are not IP53
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Housing:	metal silver
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male 1x cable with 2-PIN connector female
Maximum quantity per power input:	8 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1700 Lumen per m
	warm white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	302
power supplies:	from page	848
cables:	page	302

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6024S2G	weiß / white	20 cm	16	2,8 Watt	2,8 Watt	0,06 kg	E
L6014S2G	weiß / white	50 cm	40	7,0 Watt	7,0 Watt	0,14 kg	E
L6004S2G	weiß / white	100 cm	80	14,0 Watt	14,0 Watt	0,26 kg	E
L6026S2G	warm weiß / warm white	20 cm	16	2,8 Watt	2,8 Watt	0,06 kg	F
L6016S2G	warm weiß / warm white	50 cm	40	7,0 Watt	7,0 Watt	0,14 kg	F
L6006S2G	warm weiß / warm white	100 cm	80	14,0 Watt	14,0 Watt	0,26 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS / ACCESSORIES FOR ALU STRIPS

PROLED®

1.3

**2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLESmit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLESmit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**ALU STRIP MOUNTING CLIP SET**

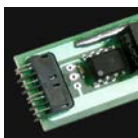
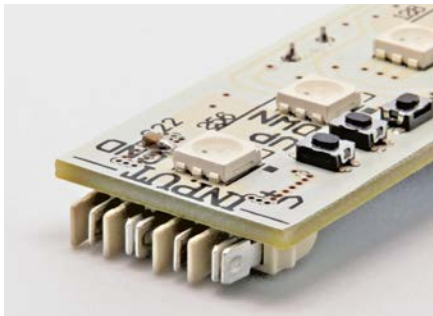
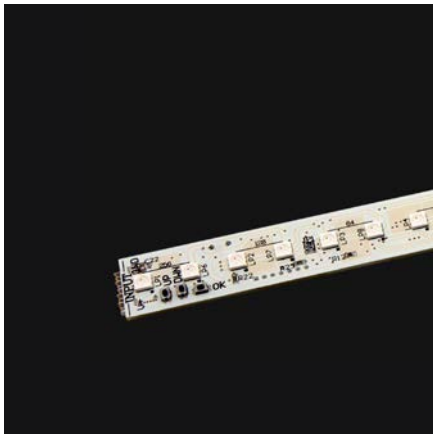
2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel / 2x Clamp + 1x Allen key

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6030	ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clamp + 1x Allen key

DMX STRIP 30

PROLED®

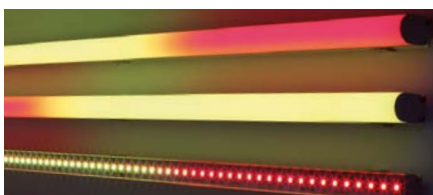
1.3



Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine)
PCB IN opto-isolated

Platine IN (Einspeiseplatine)
PCB IN (Supply PCB)

Platine OUT
PCB OUT



Der PROLED DMX STRIP 30 hat eine Länge von 42 cm und ist mit 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs bestückt. Er kann direkt mit DMX-512 angesteuert werden. Einstellbar ob 15 Segmente (2 LEDs = 1 Pixel), 5 Segmente (6 LEDs = 1 Pixel), 3 Segmente (10 LEDs = 1 Pixel) oder 1 Segment (30 LEDs = 1 Pixel). Die Adressierung erfolgt durch Autoaddressing oder manuell über 3 Mikrotaster. Die Strips können durch die speziellen Platinensteckverbinder direkt aneinander gesteckt werden. Nach jeweils 8 Strips kann direkt ohne Einspeiseplatine über eine Klemme auf dem Strip die Stromspeisung für die nächsten 8 Strips erfolgen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Platinensteckverbinder
maximale Anzahl pro Einspeisung:	pro Stromspeisung: 8 Strips pro DMX Kreis: max. 170 Strips
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	22 x 14 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen
	Grün	140	Lumen
	Blau	40	Lumen
	R+G+B (weiß)	220	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DMX STRIP 30 has a length of 42 cm and is equipped with 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs. It can be controlled directly with DMX-512. Adjustable to 15 segments (2 LEDs = 1 pixel), 5 segments (6 LEDs = 1 pixel), 3 segments (10 LEDs = 1 pixel) or 1 segment (30 LEDs = 1 pixel). Addressing is effected by autoaddressing or manually with 3 micro buttons. The strips can be plugged together via special PCB connectors. After 8 strips at a time the power supply for the next 8 strips can be connected to a terminal on the strip without needing a special supply PCB.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x PCB connector
Maximum quantity per power input:	per power input: 8 strips per DMX universe: max. 170 strips
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	22 x 14 mm

Photometric Data

LED type:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen
	green	140	Lumen
	blue	40	Lumen
	r+g+b (white)	220	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

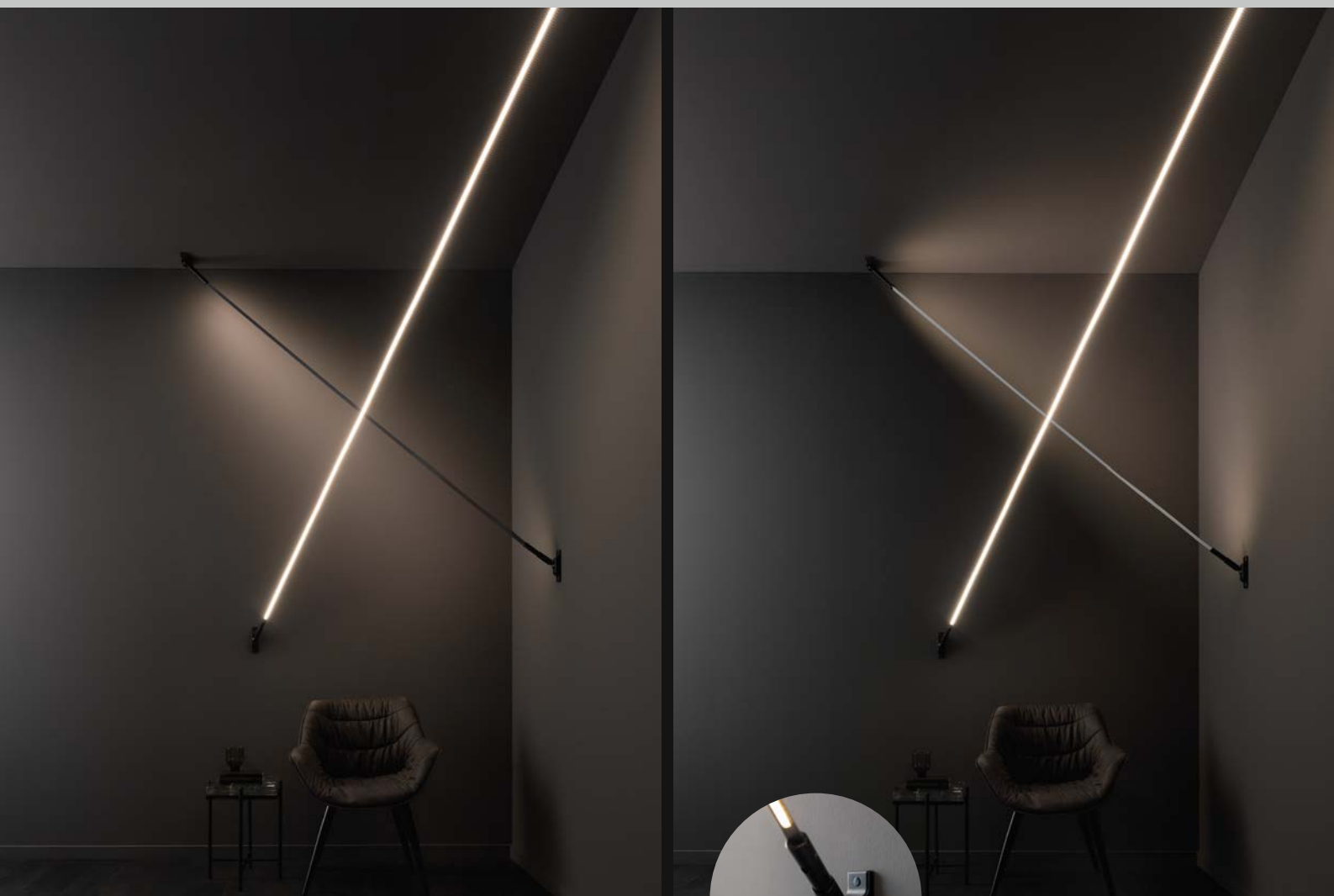
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690341	Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) PCB IN opto-isolated (Supply PCB)
L690342	Platine IN (Einspeiseplatine) PCB IN (Supply PCB)
L690343	Platine OUT PCB OUT

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Profile: ab Seite **170**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- profiles: from page **170**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L690340	RGB	42 cm	30	12 Watt	9,5 Watt	0,05 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



Flex Line Porter

Licht im Schwebezustand, losgelöst von der Kubatur des Raumes – ganz klar: hier ist der Porter im Spiel.

- Intelligentes und vielseitiges Easy-Mounting-Montagesystem für nahezu jeden Flex Strip aus unserem Sortiment
- Für die kreative Raum- oder Akzentbeleuchtung und Gestaltung
- Verbindet Klassik und Moderne auf puristische Weise
- Große Wirkung bei geringem Planungsaufwand und Budgetbedarf
- Auch als Raumteiler einsetzbar
- In jeder Ausrichtung flexibel montierbar – vertikal, horizontal oder diagonal
- Je nach verwendetem PROLED Flex Strip bis 20 Meter Länge
- Perfekt in Lofts, Gewölbten, Treppengängen und hohen Räumen
- Stromzuführung individuell planbar
- Abstrahlrichtung 360° wählbar

Free-floating light, independent of the room's capacity – that's the Porter for you.

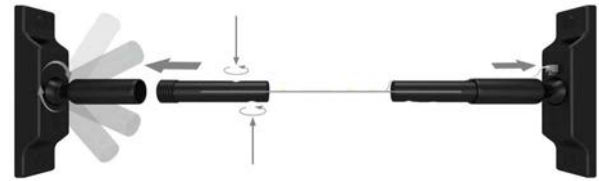
- *Smart and versatile easy-mounting system for almost every Flex Strip in our range*
- *For creative room or accent lighting and design*
- *Combines classic and modern with a purist touch*
- *High impact with low planning effort and budget requirements*
- *Can also be used as room dividers*
- *Flexible mounting in any direction – vertical, horizontal or diagonal*
- *Up to 20 metres in length, depending on the PROLED Flex Strip used*
- *Perfect in lofts, vaults, staircases and rooms with high ceilings*
- *Power supply can be customised*
- *Optionally available with 360° light emission*

FLEX LINE PORTER

PROLED®



Federstahlband: eine schwarze und eine alufarbene Seite
Spring steel strip: one black and one aluminium finished side

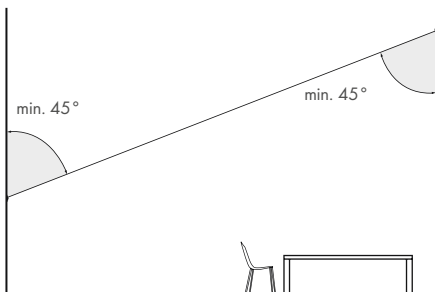


5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

1.4

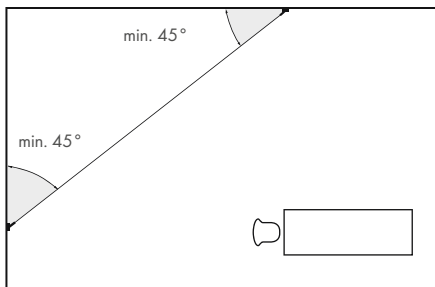
Der Porter ist ein komplett ausgestattetes Montage-set für die kreative Installation von LED-Stripes. Bitte beachten Sie, dass LED-Stripes frei nach Ihren Anforderungen wählbar und nicht im Porter-Set enthalten sind.

The Porter is a fully equipped mounting kit for the creative installation of LED strips. Please note that LED Strips can be freely selected according to your needs and are not included in the Porter kit.



Ein Federstahlband dient als Träger der optional erhältlichen LED Stripes. Je nachdem, auf welcher Seite die Flex Stripes aufgeklebt werden, ist die alufarbene oder schwarze Seite des Federstahlbands nach der Montage sichtbar.

A spring steel strip serves as a platform for the optionally available LED strips. Depending which side the Flex Strips are glued onto, the aluminium or black finished side of the spring steel strip is visible after installation.



Set bestehend aus zwei Haltern mit Anschlussklemmen inkl. Schrauben, passende Anschlusskabel mit Stecker, zwei Schrumpfschläuchen, Schere, Schutzhandschuhen, Seil zum ablängen und 20 mm breitem Federstahlband mit schwarzer sowie silberner Seite.

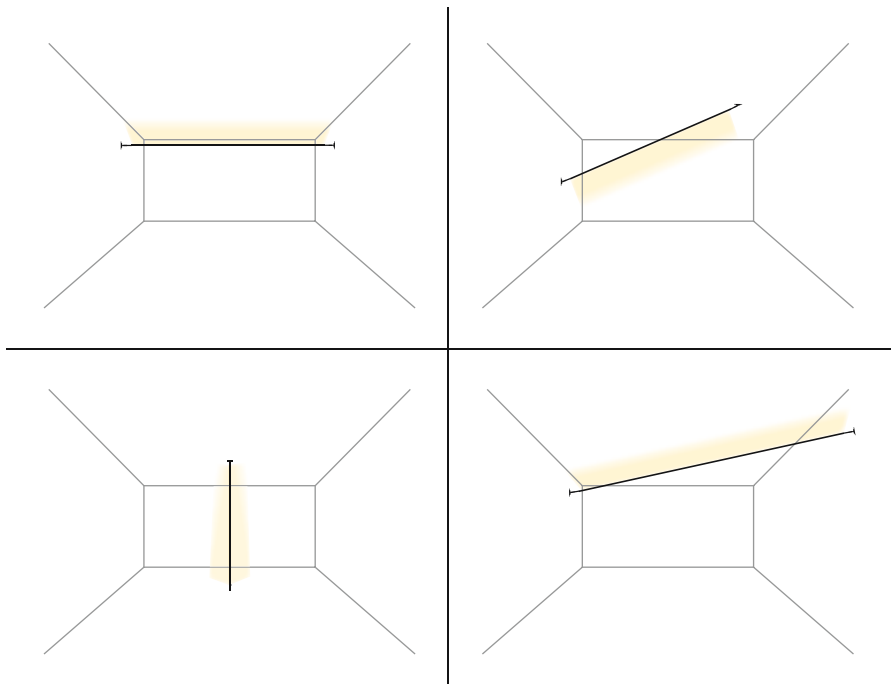
Kit consisting of two holders with connection clamps incl. screws, matching connection cables with plugs, two shrink tubes, scissors, protective gloves, suspension cable to cut to length and 20 mm wide spring steel strip with one black and one silver side.

Technische Daten

Material Federstahlband:	Federstahl
Farbe Federstahlband:	schwarz / silber
Breite Federstahlband:	20 mm
Material Halter:	Aluminium
Farbe Halter:	schwarz
Maße Halter:	35 x 130 mm (b x h)

Technical Data

Material of spring steel strip:	spring steel
Colour of spring steel strip:	black / silver
Width of spring steel strip:	20 mm
Material of holder:	aluminium
Colour of holder:	black
Dimensions of holder:	35 x 130 mm (w x h)



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6CA01	Blehschere / tin snips

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	Gewicht weight
L6C0600B	Flex Line Porter 6	6 m	0,85 kg
L6C1200B	Flex Line Porter 12	12 m	1,22 kg
L6C2000B	Flex Line Porter 20	20 m	1,72 kg



FLEX TUBES

PROLED®

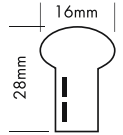


- | | | |
|----------|------------------------------|------------------|
| 1 | FLEX TUBE THIN MONO | Seite / page 333 |
| 2 | FLEX TUBE FLAT MONO | Seite / page 318 |
| | FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE | Seite / page 319 |
| | FLEX TUBE FLAT RGB | Seite / page 322 |
| | FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW | Seite / page 323 |
| | FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO | Seite / page 325 |
| | FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW | Seite / page 326 |
| 3 | FLEX TUBE PRO MONO | Seite / page 308 |
| | FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE | Seite / page 309 |
| | FLEX TUBE PRO RGB | Seite / page 310 |
| | FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW | Seite / page 311 |
| 4 | FLEX TUBE SIDE VIEW MONO | Seite / page 335 |
| 5 | FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO | Seite / page 336 |

FLEX TUBE PRO MONO

PROLED®

1.5



Die PROLED FLEX TUBES PRO MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl innen als auch außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenzlänge:	40 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES PRO MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	550 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	312
Profile:	Seite	317, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	312
profiles:	page	317, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

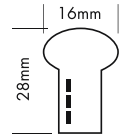
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenzlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L341004R	weiß / white	8,33 cm	40 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	20 kg	G
L341006R	warm weiß / warm white	8,33 cm	40 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	20 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	Gewicht pro m weight per m						
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m	0,5 kg / m						

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 330 Lumen pro m Ultra warm weiß 300 Lumen pro m Ultra warm weiß+weiß 630 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Ultra warm weiß 2200 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 330 Lumen per m ultra warm white 300 Lumen per m ultra warm white+white 630 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K ultra warm white 2200 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	312
Profile:	Seite	317, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	312
profiles:	page	317, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

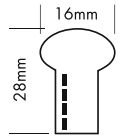
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L34100DR	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	40 m	12	12 Watt / m	11 Watt / m	20 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,5 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

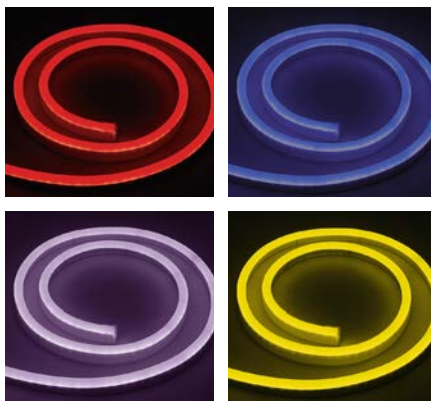
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO RGB

PROLED®



1.5



Der PROLED FLEX TUBE PRO RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	170	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	170	Lumen per m
	blue	40	Lumen per m
	r+g+b (white)	280	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	312
Profile:	Seite	317, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	312
profiles:	page	317, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

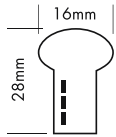
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll
L341000R	RGB	10 cm	40 m	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	20 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length						Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m						0,5 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Vollast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig)
	Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 70 Lumen pro m Grün 180 Lumen pro m Blau 40 Lumen pro m Neutral weiß 190 Lumen pro m R+G+B+W 480 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends) static full load 5 m (single end), 10 m (both ends)
	outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data	
LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 70 Lumen per m green 180 Lumen per m blue 40 Lumen per m neutral white 190 Lumen per m r+g+b+w 480 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Colour temperature:	neutral white 4000 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	312
Profile:	Seite	317, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	312
profiles:	page	317, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L341D40R	RGBW	12,5 cm	40 m	7	15 Watt / m	15 Watt / m	20 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,5 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

1.5



ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP40* / end cap IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A01	Endkappe / end cap	MONO + RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
 *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

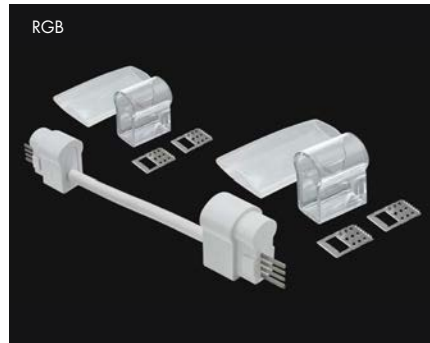
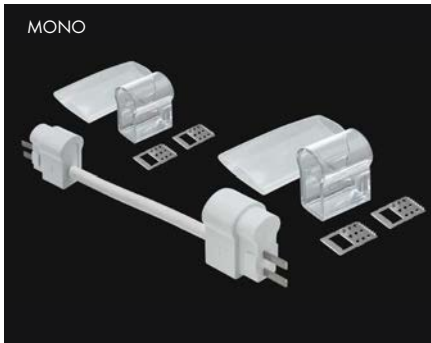
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A04	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L341A05	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
 *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40* / cable connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A06	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L341A07	Kabelverbinder / cable connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungszyklus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).

*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

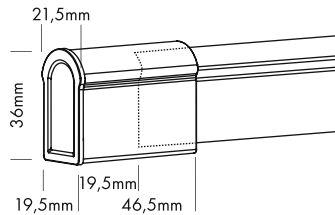
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A08	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	MONO
L341A09	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungszyklus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).

*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

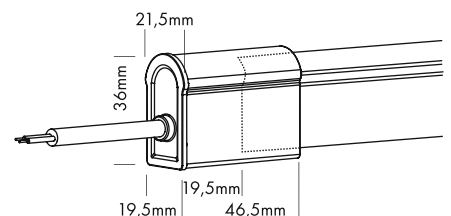
PROLED®



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A24	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L341A25	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

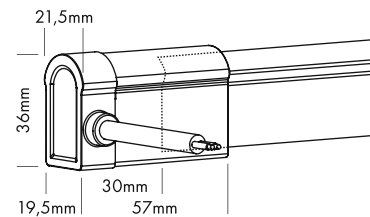
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A20	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A21	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A22	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L341A23	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®



1.5

ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / supply connectors IP67 with side supply

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seiteneinspeisung side supply	Version version
L341A40	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	MONO
L341A41	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	MONO
L341A42	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	MONO
L341A43	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	MONO
L341A50	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A51	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A52	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A53	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	RGB
L341A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	RGB
L341A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	RGB
L341A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

MONO Pins links 01 / pins left 01



MONO Pins rechts 02 / pins right 02



DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



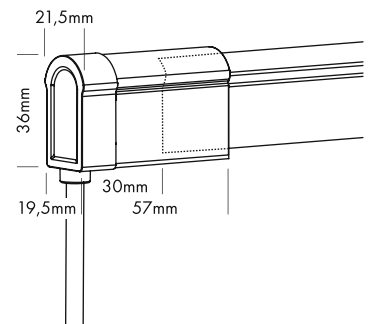
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



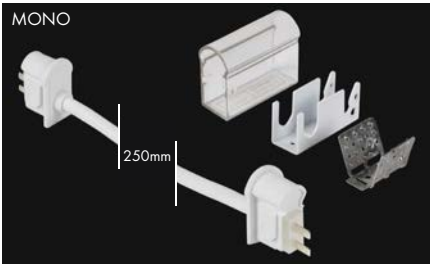
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / supply connectors IP67 with bottom supply

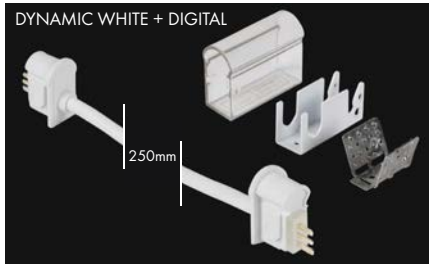
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A44	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	MONO
L341A45	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	MONO
L341A54	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A55	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	RGB
L341A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

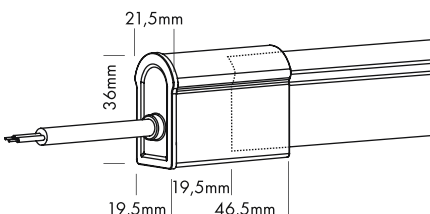
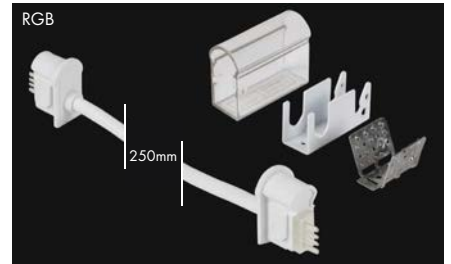
MONO



DYNAMIC WHITE + DIGITAL



RGB



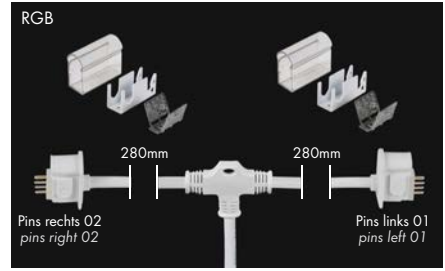
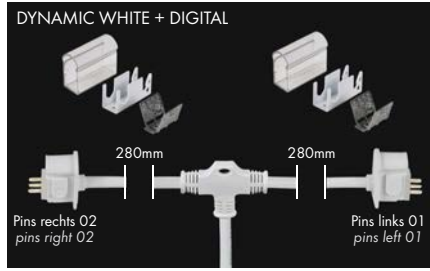
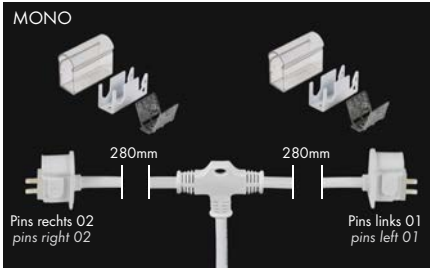
KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP67 / cable connectors IP67

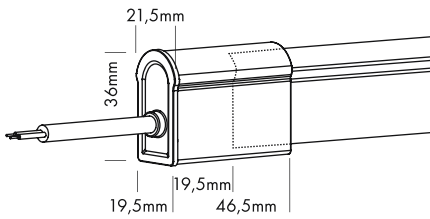
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A46	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L341A56	Kabelverbinder / cable connector	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L341A66	Kabelverbinder / cable connector	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®



1.5

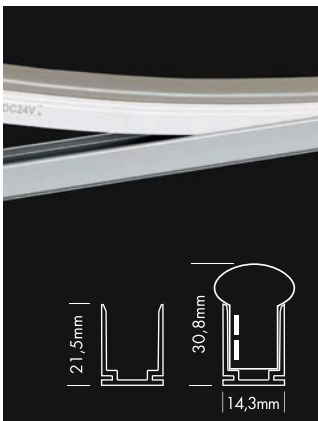


Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

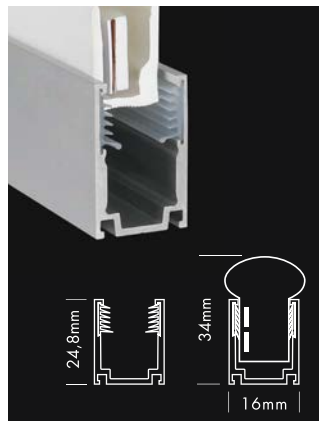
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A47	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L341A57	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

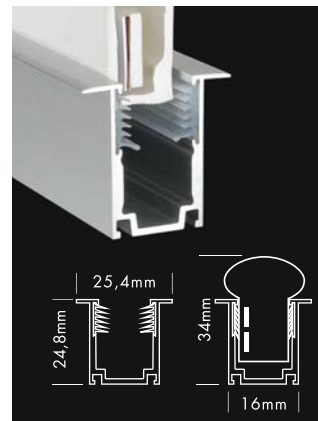
* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.
* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.



Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L372A15	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / 2 m aluminium channel hybrid standard
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / 2 m aluminium channel hybrid REC
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / MINI aluminium channel - 5 cm

BIEGEPROFILE siehe Seite 340 / CURVE PROFILES see page 340



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES sealing compound 20 ml for FLEX TUBES



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

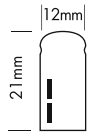


EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

FLEX TUBE FLAT MONO

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES FLAT MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Lichtstrom:	Weiß 500 Lumen pro m Warm weiß 450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Warm weiß 3000 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES FLAT MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Luminous flux:	white 500 Lumen per m warm white 450 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K warm white 3000 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	327
Profile:	Seite	332, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	327
profiles:	page	332, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

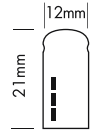
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L372004R	weiß / white	8,33 cm	50 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	17,5 kg	G
L372006R	warm weiß / warm white	8,33 cm	50 m	6	12 Watt / m	12 Watt / m	17,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,35 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	230 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	210 Lumen pro m
	Ultra warm weiß+weiß	440 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Ultra warm weiß	2200 K
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	230 Lumen per m
	ultra warm white	210 Lumen per m
	ultra warm white+white	440 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	ultra warm white	2200 K
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	327
Profile:	Seite	332, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	327
profiles:	page	332, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L37200DR	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	50 m	12	12 Watt / m	11 Watt / m	17,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,35 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





FLEX TUBE FLAT RGB

PROLED®



1.5



Der PROLED FLEX TUBE FLAT RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	150	Lumen pro m
	Blau	30	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	240	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	470 nm	
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen per m
	green	150	Lumen per m
	blue	30	Lumen per m
	r+g+b (white)	240	Lumen per m
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	470 nm	
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	327
Profile:	Seite	332, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	327
profiles:	page	332, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

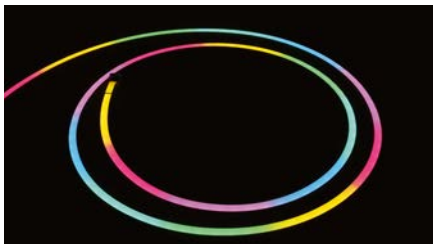
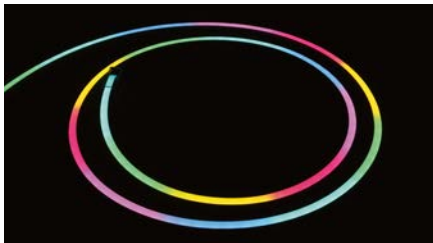
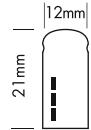
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll
L372000R	RGB	10 cm	50 m	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	17,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length						Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m						0,35 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Vollast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 60 Lumen pro m
	Grün 140 Lumen pro m
	Blau 30 Lumen pro m
	Neutral weiß 150 Lumen pro m
	R+G+B+W 350 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends) static full load 5 m (single end), 10 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data	
LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 60 Lumen per m
	green 140 Lumen per m
	blue 30 Lumen per m
	neutral white 150 Lumen per m
	r+g+b+w 350 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 470 nm
Colour temperature:	neutral white 4000 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	327
Profile:	Seite	332, 340
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	327
profiles:	page	332, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L372D40R	RGBW	12,5 cm	50 m	7	15 Watt / m	15 Watt / m	17,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,35 kg / m

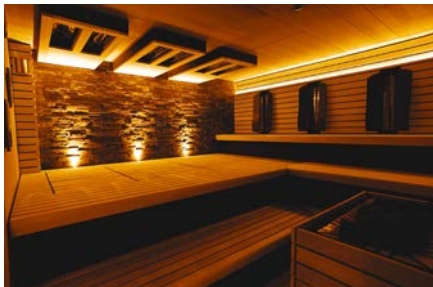
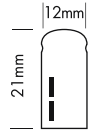
Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS MONO ist speziell für dein Einbau in Bereiche mit hoher Feuchtigkeit und hoher Temperatur wie Saunen oder Spas konzipiert. Mit der Auswahl zwischen 2200 K, 2700 K, oder 3000 K garantiert der FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO das richtige Ambiente in angenehm warmen Lichtfarben für die perfekte Entspannung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-PIN
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m. Konfektionierung nur mit wärme versiegelten Endkappen und Einspeisung möglich.
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +95° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 300 Lumen pro m Super warm weiß 280 Lumen pro m Ambiance weiß 260 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K Ambiance weiß 2200 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS MONO is especially designed for installation in areas with high humidity and high temperatures such as saunas or spas. With a choice of 2200 K, 2700 K, or 3000 K, the FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO guarantees the right ambience in pleasantly warm light colours for perfect relaxation.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 end caps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	10 m. Customisation only with heat sealed end caps and input possible.
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +95° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 300 Lumen per m super warm white 280 Lumen per m ambiance white 260 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K ambiance white 2200 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Profile:	Seite	332, 340
power supplies:	from page	848
profiles:	page	332, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

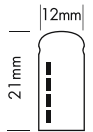
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	rollenlänge length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L372HT06R	warm weiß / warm white	8,33 cm	50 m	6	6 Watt / m	6 Watt / m	15 kg	E
L372HT26R	super warm weiß / super warm white	8,33 cm	50 m	6	6 Watt / m	6 Watt / m	15 kg	F
L372HT46R	ambiance weiß / ambiance white	8,33 cm	50 m	6	6 Watt / m	6 Watt / m	15 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	Gewicht pro m weight per m						
L3.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.	0,3 kg / m						

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

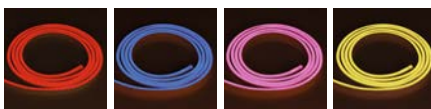
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW

PROLED®



1.5



Der PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS RGBW ist speziell für dein Einbau in Bereiche mit hoher Feuchtigkeit und hoher Temperatur wie Saunen oder Spas konzipiert. Durch die frei einstellbare Farbe inklusive 2700 K garantiert der FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW immer das richtige Ambiente im passenden Licht für die perfekte Entspannung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	5-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m. Konfektionierung nur mit wärme versiegelten Endkappen und Einspeisung möglich.
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +95° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	20 Lumen pro m
	Grün	90 Lumen pro m
	Blau	15 Lumen pro m
	Weiß	60 Lumen pro m
	R+G+B+W	185 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	2700 K
	Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS RGBW is especially designed for installation in areas with high humidity and high temperatures such as saunas or spas. With the free choice of light color including 2700 K, the FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW guarantees the right ambience in the right light for perfect relaxation.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF via MULTI power supply units/controllers
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	5-PIN
Maximum quantity per power input:	10 m. Customisation only with heat sealed end caps and input possible.
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +95° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	20 Lumen per m
	green	90 Lumen per m
	blue	15 Lumen per m
	white	60 Lumen per m
	r+g+b+w	185 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	2700 K
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Profile:	Seite	332, 340
power supplies:	from page	848
profiles:	page	332, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

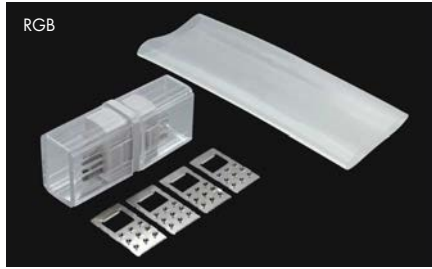
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll
L372HT00R	RGBW (2700 K)	10 cm	50 m	6	5 Watt / m	5 Watt / m	15 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length						Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.						0,3 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®



1.5

STOSSVERBINDER / LINEAR CONNECTORS

Stossverbinder IP40* / linear connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A01	Stossverbinder / linear connector	MONO
L372A02	Stossverbinder / linear connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungssternus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

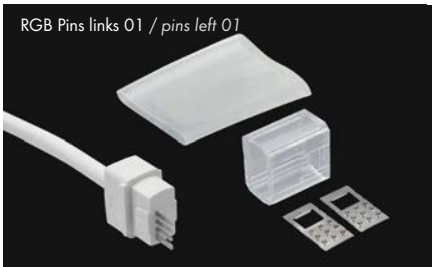


ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP40* / end cap IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A03	Endkappe / end cap	MONO+RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungssternus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A05	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L372A06	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L372A07	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L372A08	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungssternus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

1.5



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40* / cable connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A20	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L372A21	Kabelverbinder / cable connector	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
 *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

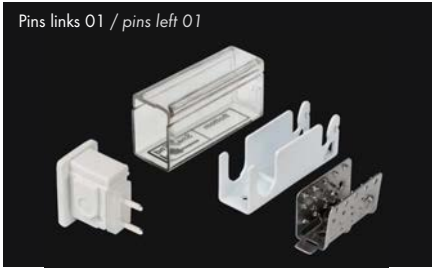
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A28	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	MONO
L372A29	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
 *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

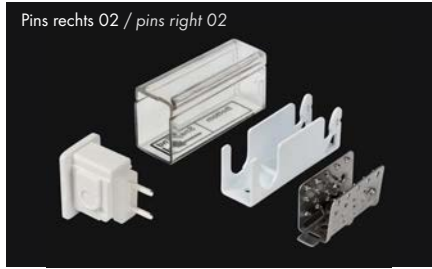
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

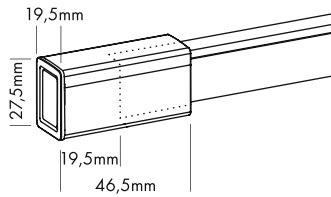
Pins links 01 / pins left 01



Pins rechts 02 / pins right 02



1.5

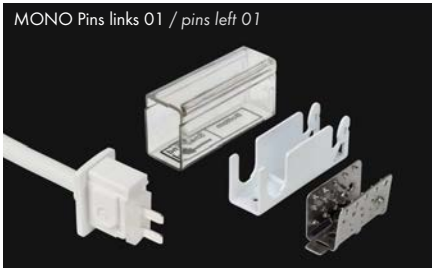


ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A34	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L372A35	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL

MONO Pins links 01 / pins left 01



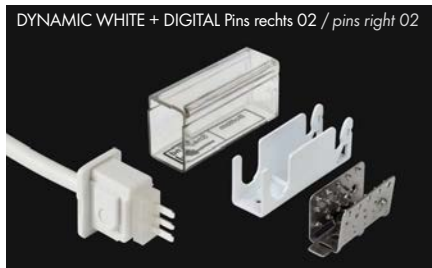
MONO Pins rechts 02 / pins right 02



DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



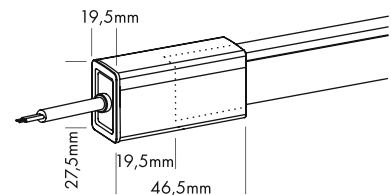
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

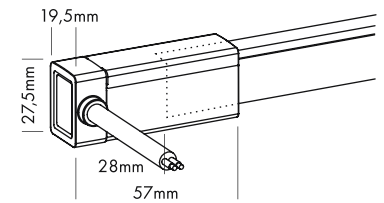
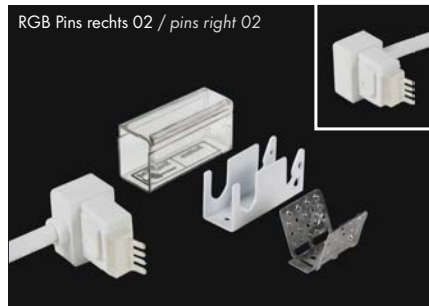
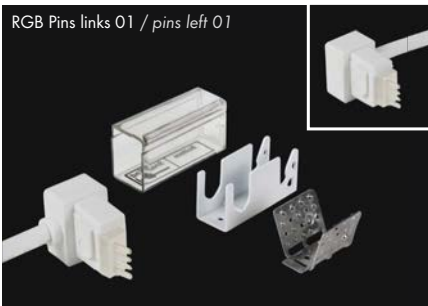
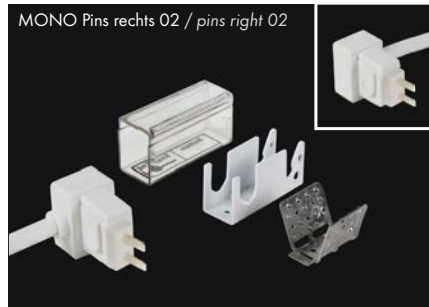
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A30	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L372A31	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L372A42	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A43	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L372A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

1.5



ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / supply connectors IP67 with side supply

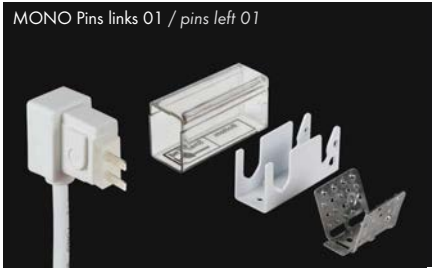
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seiteneinspeisung side supply	Version version
L372A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	MONO
L372A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	MONO
L372A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	MONO
L372A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	MONO
L372A70	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A71	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A72	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A73	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A80	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	RGB
L372A81	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	RGB
L372A82	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	RGB
L372A83	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

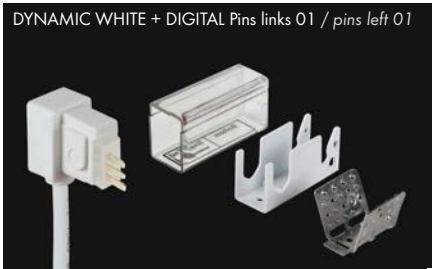
MONO Pins links 01 / pins left 01



MONO Pins rechts 02 / pins right 02



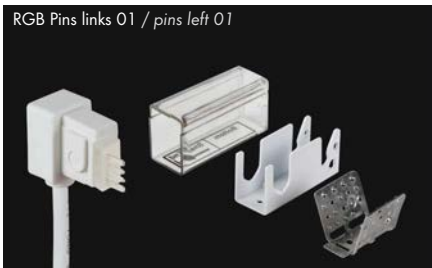
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



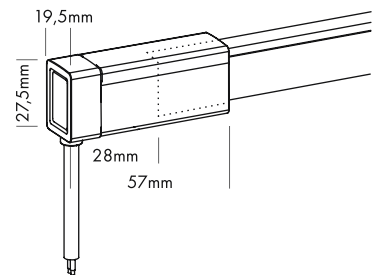
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



1.5

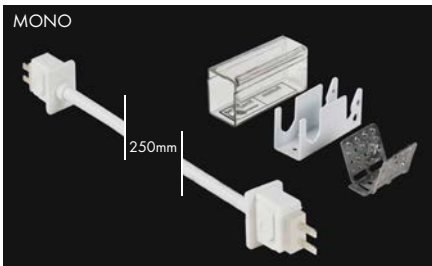
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / supply connectors IP67 with bottom supply

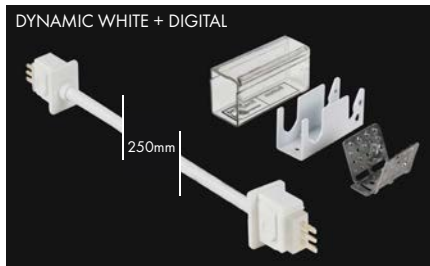
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	MONO
L372A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	MONO
L372A74	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A75	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A84	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	RGB
L372A85	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	RGB

* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

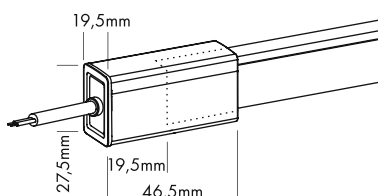
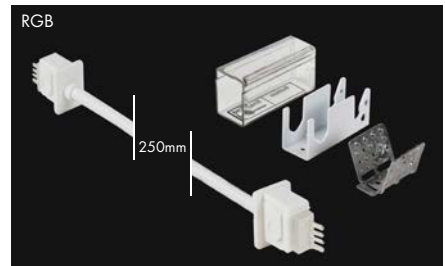
MONO



DYNAMIC WHITE + DIGITAL



RGB



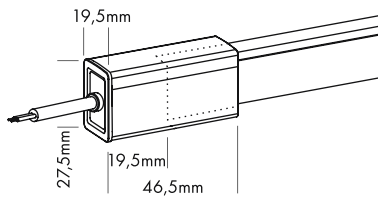
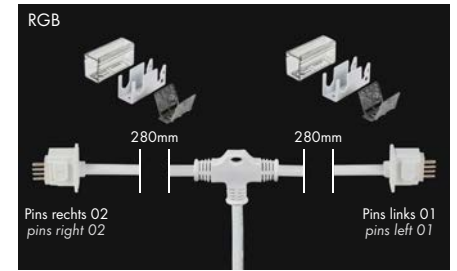
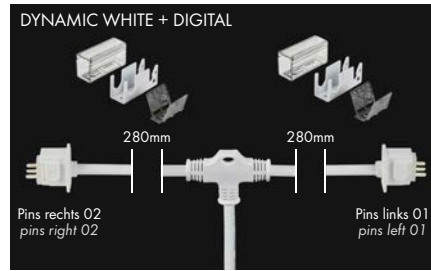
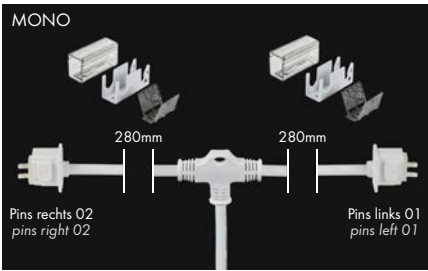
KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP67 / cable connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A66	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L372A76	Kabelverbinder / cable connector	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L372A86	Kabelverbinder / cable connector	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

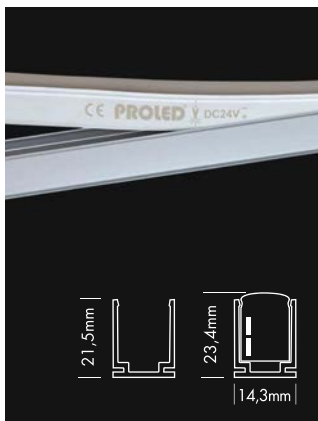


Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

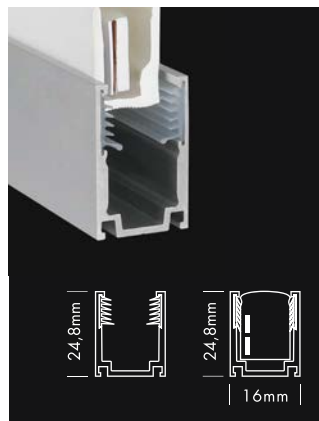
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L372A77	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A87	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

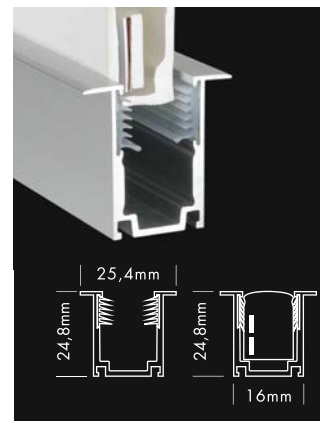
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.



Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L372A15	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / 2 m aluminium channel hybrid standard
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / 2 m aluminium channel hybrid REC
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / MINI aluminium channel - 5 cm

BIEGEPROFILE siehe Seite 340 / CURVE PROFILES see page 340



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES sealing compound 20 ml for FLEX TUBES



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

FLEX TUBE THIN MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES THIN MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	45 mm
Rollenlänge:	75 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 150 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES THIN MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	45 mm
Length per roll:	75 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 150 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Zubehör:	ab Seite	334
Profile:	Seite	334
power supplies:	from page	848
accessories:	from page	334
profiles:	page	334

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EKK EEC
L3730062GR	warm weiß / warm white	8,33 cm	75 m	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	16,5 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,22 kg / m

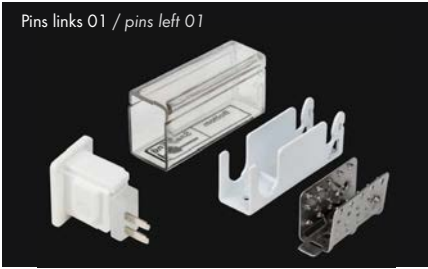
Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

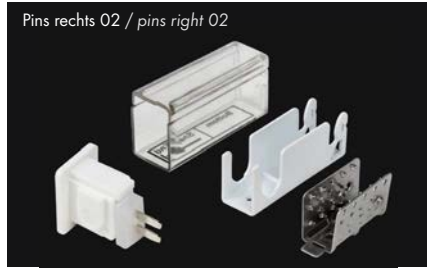
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN

PROLED®

Pins links 01 / pins left 01



Pins rechts 02 / pins right 02

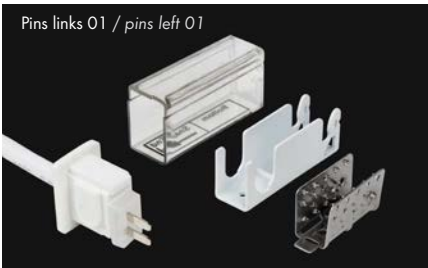


ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A00	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO
L373A01	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO

Pins links 01 / pins left 01



Pins rechts 02 / pins right 02



mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect

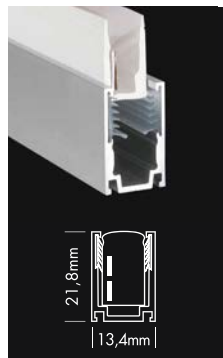
ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

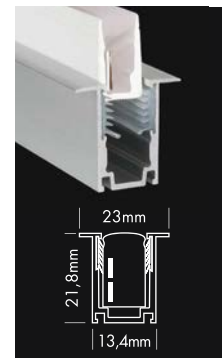
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L373A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L373A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips 2 m aluminium channel with holding clips
L373A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard 2 m aluminium channel hybrid standard
L373A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC 2 m aluminium channel hybrid REC
L373A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm MINI aluminium channel - 5 cm



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

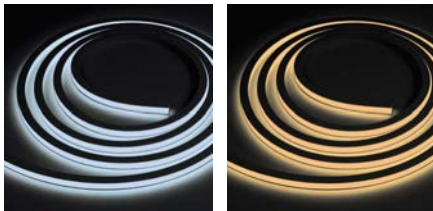
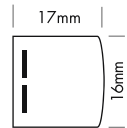


WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME

FLEX TUBE SIDE VIEW MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	30 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 600 Lumen pro m Warm weiß 600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 3000 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	150 mm
Length per roll:	30 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 600 Lumen per m warm white 600 Lumen per m
Colour temperature:	white 6000 K warm white 3000 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Profile:	Seite	337, 340
power supplies:	from page	848
profiles:	page	337, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

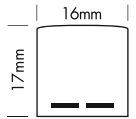
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L3740042GR	weiß / white	5,56 cm	30 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	11,10 kg	G
L3740062GR	warm weiß / warm white	5,56 cm	30 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	11,10 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,37 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO 2G

PROLED®



1.5

Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Abstrahlung dreiseitig
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	30 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	1450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
Abstrahlwinkel:	210°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- three-way light emission
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	150 mm
Length per roll:	30 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white	1450 Lumen per m
Colour temperature:	warm white	3000 K
Beam angle:	210°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Profile:	Seite	337, 340
power supplies:	from page	848
profiles:	page	337, 340

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EK EEC
L3743062GR	warm weiß / warm white	5,56 cm	30 m	7	13 Watt / m	13 Watt / m	9,0 kg	E
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m							0,3 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338. Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW

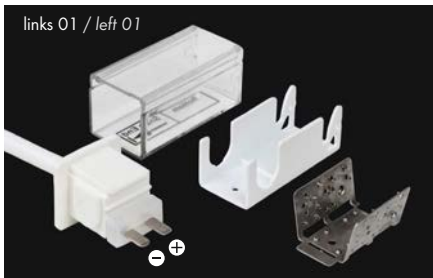
PROLED®

1.5

ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

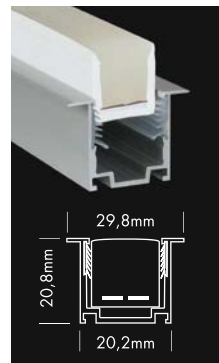
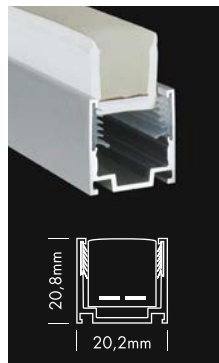
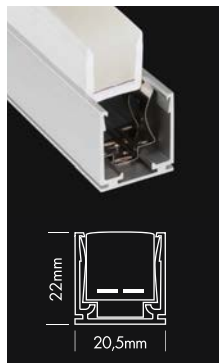
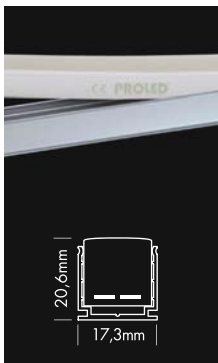
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A01	Endkappe / end cap	MONO



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A02	Anschlusskabel links O1 auf offenes Kabelende supply connector left O1 to open wires	MONO
L374A03	Anschlusskabel rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector right O2 to open wires	MONO



PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L374A15	2 m Aluminiumprofil* 2 m aluminium channel*
L374A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips* 2 m aluminium channel with holding clips*
L374A30	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard* 2 m aluminium channel hybrid standard*
L374A31	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC* 2 m aluminium channel hybrid REC*
L374A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm* MINI aluminium channel - 5 cm*
L374A18	2 m Aluminium- / Kunststoffprofil 3W 2 m aluminium / plastic channel 3W

BIEGEPROFILE siehe Seite 340 / CURVE PROFILES see page 340
* nicht geeignet für FLEX TUBE SIDE VIEW 3W
not suitable for FLEX TUBE SIDE VIEW 3W



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME

KONFEKTIONIERUNG (SONDERLÄNGEN) UND WÄRMEVERSIEGELUNG



1.5



Konfektionierung von FLEX TUBES (Sonderlängen) und Wärmeversiegelung

PROLED bietet Ihnen für die Produktfamilie der FLEX TUBES einen Konfektionierungsservice an.

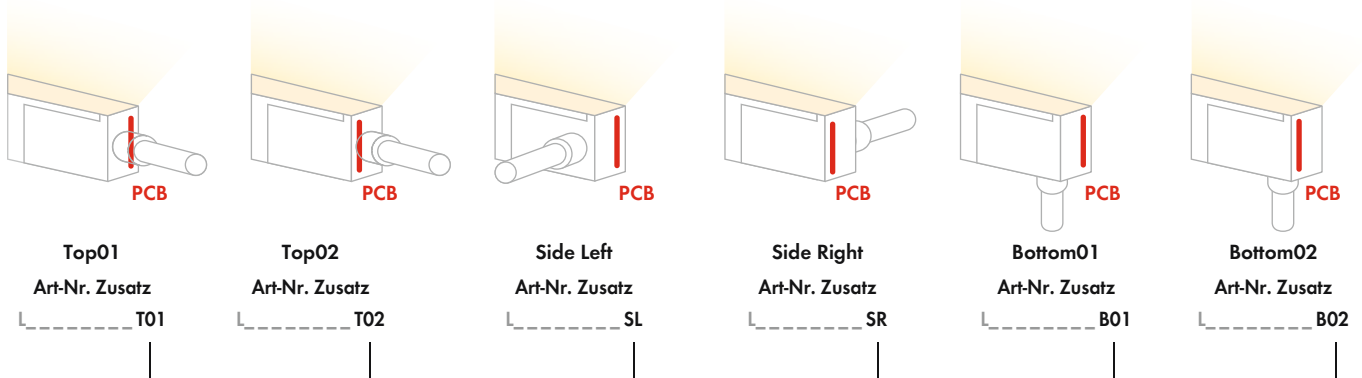
Wir konfektionieren FLEX TUBES auf Wunschlänge und löten für Sie Kabel entsprechend den untenstehenden Einspeisevarianten an.

Sie können die FLEX TUBE in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muss beachtet werden) bestellen, wobei Ihnen der Verschnitt nicht berechnet wird.

Alle Meterpreise der FLEX TUBES beinhalten bereits die Zuschnittskosten. Die FLEX TUBES im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer **L3.....Z** gekennzeichnet.

Wie in der Einführung auf Seite 40 erklärt, ist es bei allen Artikeln mit dem entsprechenden Icon möglich, die Enden - sowohl mit Kabel als auch Endkappe - über ein spezielles Verfahren sicher und einfach mit IP67 Schutzklasse versiegeln zu lassen. Zum besseren Schutz gegen Feuchtigkeit haben die Kabel für FLEX TUBE zusätzlich einen Schutz gegen Kapillareffekt.

Das Kabel definiert die Art des Anschlusses. Wählen sie einfach das gewünschte Kabel und bestellen sie wie im Bestellbeispiel dargestellt mit der entsprechenden Endung. Das Versiegeln des Endes ohne Kabel (Endkappe) wird automatisch mit ausgeführt.



LHPFT032 — MONO Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN	0,3 m	LHPFT302 — MONO Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN	3,0 m
LHSV032 — MONO Anschlusskabel FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W	0,3 m	LHSV302 — MONO Anschlusskabel FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W	3,0 m
LHPFT033 — DIGITAL*+DW Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	0,3 m	LHPFT303 — DIGITAL*+DW Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	3,0 m
LHPFT034 — RGB Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	0,3 m	LHPFT304 — RGB Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	3,0 m
LHPFT035 — RGBW Anschlusskabel FLEX TUBE FLAT WELLNESS	0,3 m	LHPFT305 — RGBW Anschlusskabel FLEX TUBE FLAT WELLNESS	3,0 m
L6KFHMFT Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung			

*Bei FLEX TUBE DIGITAL nur Top01, Bottom01 und Side Left für Input möglich.

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des FLEX TUBES mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L3.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX TUBES beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels. Das Kabel definiert dabei die gewünschte Art des Anschlusses.

BESTELLBEISPIEL

Gewünschter FLEX TUBE:

FLEX TUBE FLAT MONO warm weiß 6 m
Anschlusskabel Side Left 0,3 m

Bestellangaben von links aufgeführtem FLEX TUBE mit Wärmeversiegelung:

5,9976 m L362006Z
1x LHPFT032SL
1x L6KFHMFT

CUSTOMIZING (SPECIAL LENGTH) AND HEAT SEALING



Customizing FLEX TUBES (special lengths) and heat sealing

PROLED offers you a highly professional customizing service for the FLEX TUBES product family.

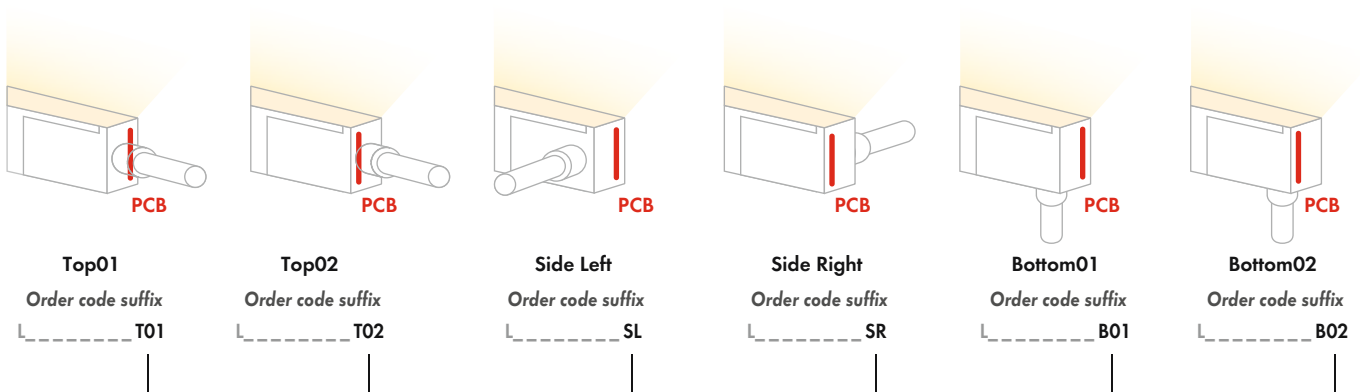
We customize FLEX TUBES to the required length and solder cables for you according to the feed variants below.

You can order the FLEX TUBE in the required length (max. length per feed must be observed) and you will not be charged for any offcuts.

All prices per meter for FLEX TUBES already include the cutting costs. The FLEX TUBES cut to size are labelled with the article number **L3.....Z**.

As explained in the introduction on page 40, it is possible to have the ends of all articles with the corresponding icon - both with cable and end cap - safely and professionally sealed with IP67 protection class using a special silicon heat molding process. For optimal protection against moisture, the cables for FLEX TUBE are equipped with a waterstop to avoid the capillary effect.

Choose the required cable length (0,3 m or 3 m) and order it with the appropriate suffix according to your needs as shown below. The sealing of the end cap side without cable is automatically included.



LHPFT032	— MONO supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN	0,3 m	LHPFT302	— MONO supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN	3,0 m
LHSVMO32	— MONO supply cable FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W	0,3 m	LHSVMO302	— MONO supply cable FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W	3,0 m
LHPFT033	— DIGITAL*+DW supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT	0,3 m	LHPFT303	— DIGITAL*+DW supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT	3,0 m
LHPFT034	— RGB supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT	0,3 m	LHPFT304	— RGB supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT	3,0 m
LHPFT035	— RGBW supply cable FLEX TUBE FLAT WELLNESS	0,3 m	LHPFT305	— RGBW supply cable FLEX TUBE FLAT WELLNESS	3,0 m
			L6KFHMFT	Customizing cost heat sealing	

*For FLEX TUBE DIGITAL only Top01, Bottom01 and Side Left input is possible

Please order as follows:

Article number of the FLEX TUBES with Z at the end for special length (**L3.....Z**) and indicate the required length (always observe the cutting units of the FLEX TUBE) + the article number of the required cable. The cable defines the desired type of connection.

ORDER EXAMPLE

Desired FLEX TUBE:

FLEX TUBE FLAT MONO warm white 6 m
supply cable side left 0,3 m

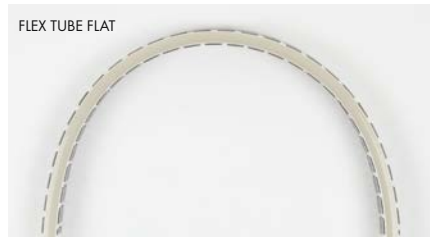
Order details for the FLEX TUBE mentioned on the left with heat sealing:

5,9976 m L362006Z
1x LHPFT032SL
1x L6KFHMFT

1.5

BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES / CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	geeignet für suitable for
L372A51	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	10 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A53	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	30 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A55	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	50 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A59	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	90 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L374A21	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	10 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A23	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	30 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A25	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	50 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A29	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	90 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW

**ALUMINIUM BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES
ALUMINIUM CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES**

PROLED®

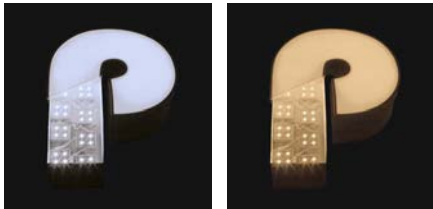
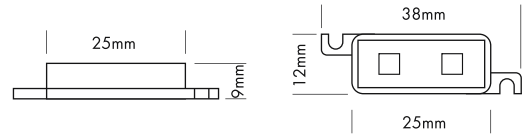


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	geeignet für suitable for
L372A50	Aluminium Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Aluminium curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	100 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO

SMD-2 MODULE CHAIN MONO

PROLED®



Die PROLED SMD-2 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	50 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	12,5 Watt pro Kette (0,5 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	2 Stück

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	45 Lumen pro Modul
	Warm weiß	45 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-2 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	50 modules
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	12,5 Watt per chain (0,5 Watt per module)
LEDs per Module:	2 piece

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	45 Lumen per module
	warm white	45 Lumen per module
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876

Produkttypen / Product Type

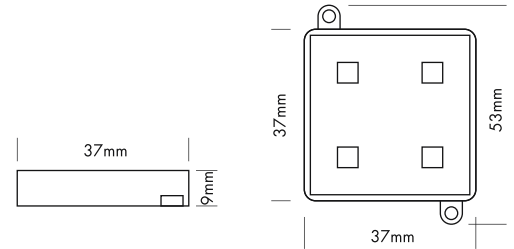
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L369074	weiß / white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G
L369076	warm weiß / warm white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G

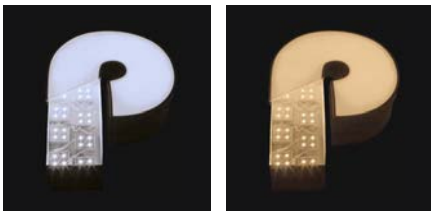
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMD-4 MODULE CHAIN MONO

PROLED®



1.6



Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	25 Watt pro Kette (1 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Lichtstrom:	Weiß 90 Lumen pro Modul Warm weiß 90 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	25 modules
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	25 Watt per chain (1 Watt per module)
LEDs per Module:	4 piece

Photometric Data	
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Luminous flux:	white 90 Lumen per module warm white 90 Lumen per module
Colour temperature:	white 6000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

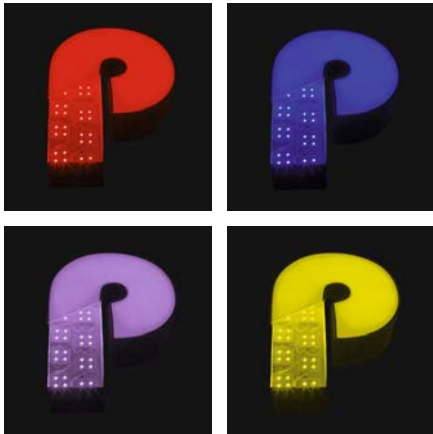
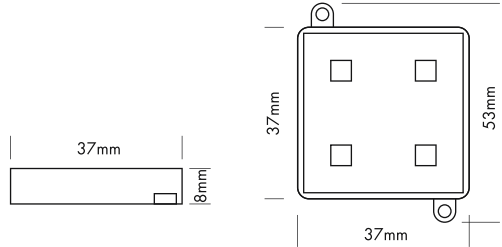
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L369084	weiß / white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	G
L369086	warm weiß / warm white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMD-4 MODULE CHAIN RGB

PROLED®



Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	36 Watt pro Kette (1,44 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	10 Lumen pro Modul
	Grün	30 Lumen pro Modul
	Blau	5 Lumen pro Modul
	R+G+B (weiß)	45 Lumen pro Modul
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	25 modules
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	36 Watt per chain (1,44 Watt per module)
LEDs per Module:	4 piece

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	10 Lumen per module
	green	30 Lumen per module
	blue	5 Lumen per module
	r+g+b (white)	45 Lumen per module
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

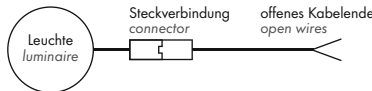
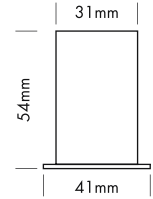
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L369080	RGB	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	38 Watt	36 Watt	0,45 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



PICCOLO 35

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 3 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	500 mA / 3 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Super warm weiß 120 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 500 mA / 3 V
Housing:	black or white
Driver:	500 mA / 3 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power
Luminous flux:	super warm white 120 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L5240504	TURTLE CCU IP65 500-004	864
Triac	-	-	-
DALI	L50LCM04D	MEAN WELL CCU MULTI DALI 040	871

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

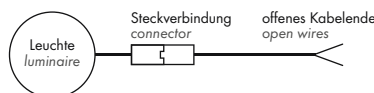
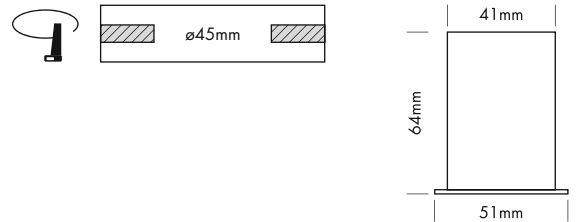
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710P336W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F
L710P336B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PICCOLO 45

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 17 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	350 mA / 17 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Super warm weiß 450 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 17 V
Housing:	black or white
Driver:	350 mA / 17 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	super warm white 450 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335062G	PUMA CCU 350-006	865
Triac	L5233509D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710P436W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F
L710P436B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F

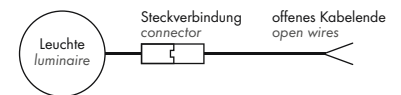
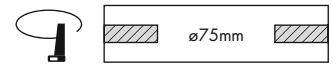
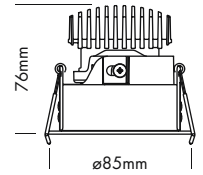
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDOOR

DOWNLIGHTS



FLEXIO SWIVEL



2.1



weiß / white



schwarz / black



weiß / white



schwarz / black



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



- 4 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter, Linear Filter, Diffusor und asymmetrische Filter erweitern die Vielfalt der Abstrahlcharakteristiken

- 4 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- Anti-glare grid, linear filter, diffuser and asymmetric filters extend the variety of beam characteristics

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 31 V
Gehäuse:	Ring weiß oder schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,23 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 31 V
Housing:	ring white or black
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,23 kg
EEC:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Warm weiß	900 Lumen	
	Super warm weiß	800 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K	
	Super warm weiß	2700 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 50°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 14		

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	warm white	900 Lumen	
	super warm white	800 Lumen	
Colour temperature:	warm white	3000 K	
	super warm white	2700 K	
CRI:	90		
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 50°		
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 14		

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

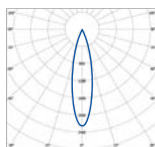
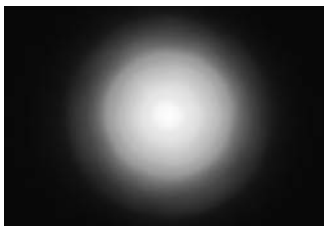
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Ring ring	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Ring ring	Reflektor reflector	△
L7FLWDW061	3000 K	weiß / white	weiß / white	18°	L7FLBDW061	3000 K	schwarz / black	weiß / white	18°
L7FLWDW062	3000 K	weiß / white	weiß / white	25°	L7FLBDW062	3000 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7FLWDW063	3000 K	weiß / white	weiß / white	35°	L7FLBDW063	3000 K	schwarz / black	weiß / white	35°
L7FLWDW065	3000 K	weiß / white	weiß / white	50°	L7FLBDW065	3000 K	schwarz / black	weiß / white	50°
L7FLWDW261	2700 K	weiß / white	weiß / white	18°	L7FLBDW261	2700 K	schwarz / black	weiß / white	18°
L7FLWDW262	2700 K	weiß / white	weiß / white	25°	L7FLBDW262	2700 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7FLWDW263	2700 K	weiß / white	weiß / white	35°	L7FLBDW263	2700 K	schwarz / black	weiß / white	35°
L7FLWDW265	2700 K	weiß / white	weiß / white	50°	L7FLBDW265	2700 K	schwarz / black	weiß / white	50°
L7FLWDB061	3000 K	weiß / white	schwarz / black	18°	L7FLBDB061	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7FLWDB062	3000 K	weiß / white	schwarz / black	25°	L7FLBDB062	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7FLWDB063	3000 K	weiß / white	schwarz / black	35°	L7FLBDB063	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7FLWDB065	3000 K	weiß / white	schwarz / black	50°	L7FLBDB065	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	50°
L7FLWDB261	2700 K	weiß / white	schwarz / black	18°	L7FLBDB261	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7FLWDB262	2700 K	weiß / white	schwarz / black	25°	L7FLBDB262	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7FLWDB263	2700 K	weiß / white	schwarz / black	35°	L7FLBDB263	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7FLWDB265	2700 K	weiß / white	schwarz / black	50°	L7FLBDB265	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	50°
L7FLWDC061	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	18°	L7FLBDC061	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	18°
L7FLWDC062	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	25°	L7FLBDC062	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	25°
L7FLWDC063	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	35°	L7FLBDC063	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	35°
L7FLWDC065	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	50°	L7FLBDC065	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	50°
L7FLWDC261	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	18°	L7FLBDC261	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	18°
L7FLWDC262	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	25°	L7FLBDC262	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	25°
L7FLWDC263	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	35°	L7FLBDC263	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	35°
L7FLWDC265	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	50°	L7FLBDC265	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	50°
L7FLWDG061	3000 K	weiß / white	gold / gold	18°	L7FLBDG061	3000 K	schwarz / black	gold / gold	18°
L7FLWDG062	3000 K	weiß / white	gold / gold	25°	L7FLBDG062	3000 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7FLWDG063	3000 K	weiß / white	gold / gold	35°	L7FLBDG063	3000 K	schwarz / black	gold / gold	35°
L7FLWDG065	3000 K	weiß / white	gold / gold	50°	L7FLBDG065	3000 K	schwarz / black	gold / gold	50°
L7FLWDG261	2700 K	weiß / white	gold / gold	18°	L7FLBDG261	2700 K	schwarz / black	gold / gold	18°
L7FLWDG262	2700 K	weiß / white	gold / gold	25°	L7FLBDG262	2700 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7FLWDG263	2700 K	weiß / white	gold / gold	35°	L7FLBDG263	2700 K	schwarz / black	gold / gold	35°
L7FLWDG265	2700 K	weiß / white	gold / gold	50°	L7FLBDG265	2700 K	schwarz / black	gold / gold	50°

2.1

ZUBEHÖR FÜR FLEXIO / ACCESSORIES FOR FLEXIO

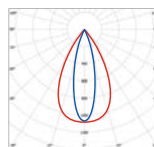
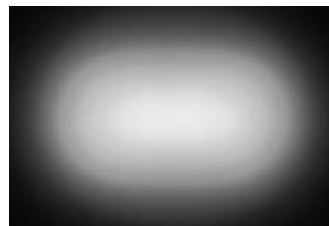
Anti glare grid



Das Antiblendgitter reduziert den UGR Wert um bis zu 4 Punkte.

The anti glare grid reduces the UGR value up to 4 points.

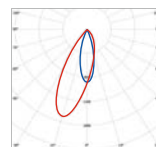
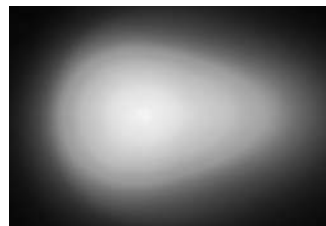
Linear filter



Der Linearfilter weitet den Strahl in einer Richtung auf. Damit wird ein ovales Erscheinungsbild erreicht.

The linear filter widens the light distribution to create an oval formed light beam.

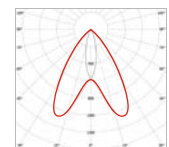
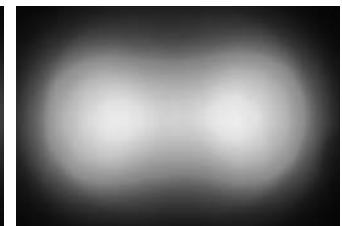
Asymmetrical single filter



Der Asymetric einfach Filter lenkt den Strahl in eine Richtung ab. Besonders geeignet für Wallwashing Anwendungen.

The asymmetrical single filter focuses the light beam into one direction.

Asymmetrical double filter



Der Asymetric doppel Filter lenkt das Licht auf zwei Seiten ab. Ideal für Flure geeignet.

The asymmetrical double filter focuses the light beam into two asymmetrical directions, ideal for corridors.

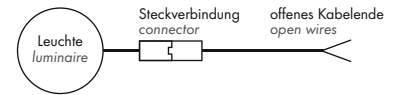
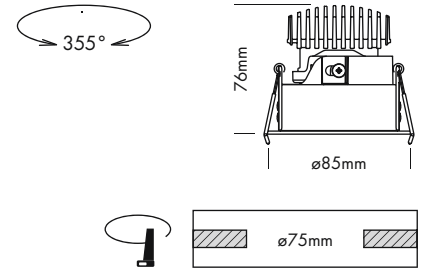
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZHF	Antiblendgitter / anti glare grid

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZSLF	Linearfilter / linear filter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZSAF	Asymmetrisch einfach Filter asymmetrical single filter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZDAF	Asymmetrisch doppel Filter asymmetrical double filter

FLEXIO FIXED



2.1



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

- 4 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter, Linear Filter, Diffusor und asymmetrische Filter erweitern die Vielfalt der Abstrahlcharakteristiken
- IP44 zum Schutz gegen Spritzwasser

- 4 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- Anti-glare grid, linear filter, diffuser and asymmetric filters extend the variety of beam characteristics
- IP44 for protection against splash water

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 31 V
Gehäuse:	Ring weiß oder schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,23 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	constant current 350 mA / 31 V
Housing:	ring white or black
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,23 kg
EEC:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	800 Lumen
	Super warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 50°	
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 14	

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	warm white	800 Lumen
	super warm white	700 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 50°	
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 14	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

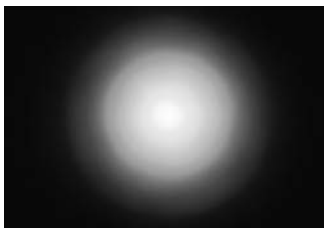
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Ring ring	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Ring ring	Reflektor reflector	△
L7FLWFW061	3000 K	weiß / white	weiß / white	18°	L7FLBFW061	3000 K	schwarz / black	weiß / white	18°
L7FLWFW062	3000 K	weiß / white	weiß / white	25°	L7FLBFW062	3000 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7FLWFW063	3000 K	weiß / white	weiß / white	35°	L7FLBFW063	3000 K	schwarz / black	weiß / white	35°
L7FLWFW065	3000 K	weiß / white	weiß / white	50°	L7FLBFW065	3000 K	schwarz / black	weiß / white	50°
L7FLWFW261	2700 K	weiß / white	weiß / white	18°	L7FLBFW261	2700 K	schwarz / black	weiß / white	18°
L7FLWFW262	2700 K	weiß / white	weiß / white	25°	L7FLBFW262	2700 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7FLWFW263	2700 K	weiß / white	weiß / white	35°	L7FLBFW263	2700 K	schwarz / black	weiß / white	35°
L7FLWFW265	2700 K	weiß / white	weiß / white	50°	L7FLBFW265	2700 K	schwarz / black	weiß / white	50°
L7FLWFB061	3000 K	weiß / white	schwarz / black	18°	L7FLBFB061	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7FLWFB062	3000 K	weiß / white	schwarz / black	25°	L7FLBFB062	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7FLWFB063	3000 K	weiß / white	schwarz / black	35°	L7FLBFB063	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7FLWFB065	3000 K	weiß / white	schwarz / black	50°	L7FLBFB065	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	50°
L7FLWFB261	2700 K	weiß / white	schwarz / black	18°	L7FLBFB261	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7FLWFB262	2700 K	weiß / white	schwarz / black	25°	L7FLBFB262	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7FLWFB263	2700 K	weiß / white	schwarz / black	35°	L7FLBFB263	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7FLWFB265	2700 K	weiß / white	schwarz / black	50°	L7FLBFB265	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	50°
L7FLWFC061	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	18°	L7FLBFC061	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	18°
L7FLWFC062	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	25°	L7FLBFC062	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	25°
L7FLWFC063	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	35°	L7FLBFC063	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	35°
L7FLWFC065	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	50°	L7FLBFC065	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	50°
L7FLWFC261	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	18°	L7FLBFC261	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	18°
L7FLWFC262	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	25°	L7FLBFC262	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	25°
L7FLWFC263	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	35°	L7FLBFC263	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	35°
L7FLWFC265	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	50°	L7FLBFC265	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	50°
L7FLWFG061	3000 K	weiß / white	gold / gold	18°	L7FLBFG061	3000 K	schwarz / black	gold / gold	18°
L7FLWFG062	3000 K	weiß / white	gold / gold	25°	L7FLBFG062	3000 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7FLWFG063	3000 K	weiß / white	gold / gold	35°	L7FLBFG063	3000 K	schwarz / black	gold / gold	35°
L7FLWFG065	3000 K	weiß / white	gold / gold	50°	L7FLBFG065	3000 K	schwarz / black	gold / gold	50°
L7FLWFG261	2700 K	weiß / white	gold / gold	18°	L7FLBFG261	2700 K	schwarz / black	gold / gold	18°
L7FLWFG262	2700 K	weiß / white	gold / gold	25°	L7FLBFG262	2700 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7FLWFG263	2700 K	weiß / white	gold / gold	35°	L7FLBFG263	2700 K	schwarz / black	gold / gold	35°
L7FLWFG265	2700 K	weiß / white	gold / gold	50°	L7FLBFG265	2700 K	schwarz / black	gold / gold	50°

2.1

ZUBEHÖR FÜR FLEXIO / ACCESSORIES FOR FLEXIO

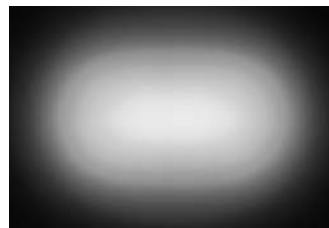
Anti glare grid



Das Antiblendgitter reduziert den UGR Wert um bis zu 4 Punkte.

The anti glare grid reduces the UGR value up to 4 points.

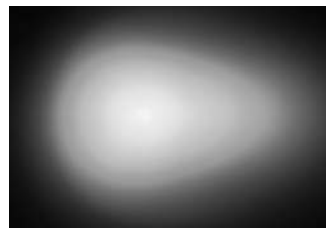
Linear filter



Der Linearfilter weitet den Strahl in einer Richtung auf. Damit wird ein ovales Erscheinungsbild erreicht.

The linear filter widens the light distribution to create an oval formed light beam.

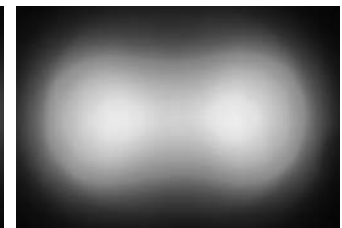
Asymmetrical single filter



Der Asymetric einfach Filter lenkt den Strahl in eine Richtung ab. Besonders geeignet für Wallwashing Anwendungen.

The asymmetrical single filter focuses the light beam into one direction.

Asymmetrical double filter



Der Asymetric doppel Filter lenkt das Licht auf zwei Seiten ab. Ideal für Flure geeignet.

The asymmetrical double filter focuses the light beam into two asymmetrical directions, ideal for corridors.

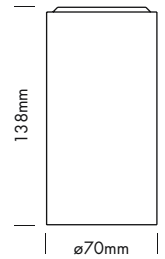
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZHCF	Antiblendgitter / anti glare grid

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZSLF	Linearfilter / linear filter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZSAF	Asymmetrisch einfach Filter asymmetrical single filter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZDAF	Asymmetrisch doppel Filter asymmetrical double filter

FLEXIO SURFACE



2.1



- 4 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter, Linear Filter, Diffusor und asymmetrische Filter erweitern die Vielfalt der Abstrahlcharakteristiken
- IP44 zum Schutz gegen Spritzwasser

- 4 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- Anti-glare grid, linear filter, diffuser and asymmetric filters extend the variety of beam characteristics
- IP44 for protection against splash water

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive (350 mA / 31 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Leistungsaufnahme:	13 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,47 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	800 Lumen
	Super warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 50°	
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 14	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white or black
Driver:	including (350 mA / 31 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Power consumption:	13 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,47 kg
EEC:	F

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	warm white	800 Lumen
	super warm white	700 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 50°	
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 14	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7FLWSW061	3000 K	weiß / white	weiß / white	18°	L7FLBSW061	3000 K	schwarz / black	weiß / white	18°
L7FLWSW062	3000 K	weiß / white	weiß / white	25°	L7FLBSW062	3000 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7FLWSW063	3000 K	weiß / white	weiß / white	35°	L7FLBSW063	3000 K	schwarz / black	weiß / white	35°
L7FLWSW065	3000 K	weiß / white	weiß / white	50°	L7FLBSW065	3000 K	schwarz / black	weiß / white	50°
L7FLWSW261	2700 K	weiß / white	weiß / white	18°	L7FLBSW261	2700 K	schwarz / black	weiß / white	18°
L7FLWSW262	2700 K	weiß / white	weiß / white	25°	L7FLBSW262	2700 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7FLWSW263	2700 K	weiß / white	weiß / white	35°	L7FLBSW263	2700 K	schwarz / black	weiß / white	35°
L7FLWSW265	2700 K	weiß / white	weiß / white	50°	L7FLBSW265	2700 K	schwarz / black	weiß / white	50°
L7FLWSB061	3000 K	weiß / white	schwarz / black	18°	L7FLBSB061	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7FLWSB062	3000 K	weiß / white	schwarz / black	25°	L7FLBSB062	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7FLWSB063	3000 K	weiß / white	schwarz / black	35°	L7FLBSB063	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7FLWSB065	3000 K	weiß / white	schwarz / black	50°	L7FLBSB065	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	50°
L7FLWSB261	2700 K	weiß / white	schwarz / black	18°	L7FLBSB261	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7FLWSB262	2700 K	weiß / white	schwarz / black	25°	L7FLBSB262	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7FLWSB263	2700 K	weiß / white	schwarz / black	35°	L7FLBSB263	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7FLWSB265	2700 K	weiß / white	schwarz / black	50°	L7FLBSB265	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	50°
L7FLWSC061	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	18°	L7FLBSC061	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	18°
L7FLWSC062	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	25°	L7FLBSC062	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	25°
L7FLWSC063	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	35°	L7FLBSC063	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	35°
L7FLWSC065	3000 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	50°	L7FLBSC065	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	50°
L7FLWSC261	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	18°	L7FLBSC261	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	18°
L7FLWSC262	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	25°	L7FLBSC262	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	25°
L7FLWSC263	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	35°	L7FLBSC263	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	35°
L7FLWSC265	2700 K	weiß / white	chrom schwarz / chrome black	50°	L7FLBSC265	2700 K	schwarz / black	chrom schwarz / chrome black	50°
L7FLWSG061	3000 K	weiß / white	gold / gold	18°	L7FLBSG061	3000 K	schwarz / black	gold / gold	18°
L7FLWSG062	3000 K	weiß / white	gold / gold	25°	L7FLBSG062	3000 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7FLWSG063	3000 K	weiß / white	gold / gold	35°	L7FLBSG063	3000 K	schwarz / black	gold / gold	35°
L7FLWSG065	3000 K	weiß / white	gold / gold	50°	L7FLBSG065	3000 K	schwarz / black	gold / gold	50°
L7FLWSG261	2700 K	weiß / white	gold / gold	18°	L7FLBSG261	2700 K	schwarz / black	gold / gold	18°
L7FLWSG262	2700 K	weiß / white	gold / gold	25°	L7FLBSG262	2700 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7FLWSG263	2700 K	weiß / white	gold / gold	35°	L7FLBSG263	2700 K	schwarz / black	gold / gold	35°
L7FLWSG265	2700 K	weiß / white	gold / gold	50°	L7FLBSG265	2700 K	schwarz / black	gold / gold	50°

2.1

ZUBEHÖR FÜR FLEXIO / ACCESSORIES FOR FLEXIO

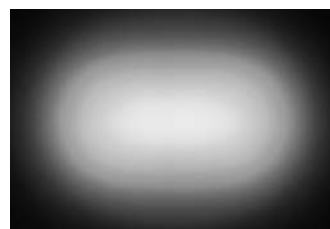
Anti glare grid



Das Antiblendgitter reduziert den UGR Wert um bis zu 4 Punkte.

The anti glare grid reduces the UGR value up to 4 points.

Linear filter



Der Linearfilter weitet den Strahl in einer Richtung auf. Damit wird ein ovales Erscheinungsbild erreicht.

The linear filter widens the light distribution to create an oval formed light beam.

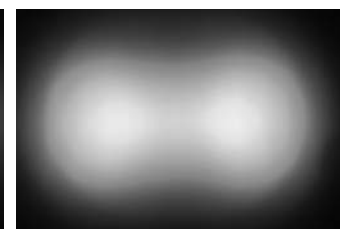
Asymmetrical single filter



Der Asymetric einfach Filter lenkt den Strahl in eine Richtung ab. Besonders geeignet für Wallwashing Anwendungen.

The asymmetrical single filter focuses the light beam into one direction.

Asymmetrical double filter



Der Asymetric doppel Filter lenkt das Licht auf zwei Seiten ab. Ideal für Flure geeignet.

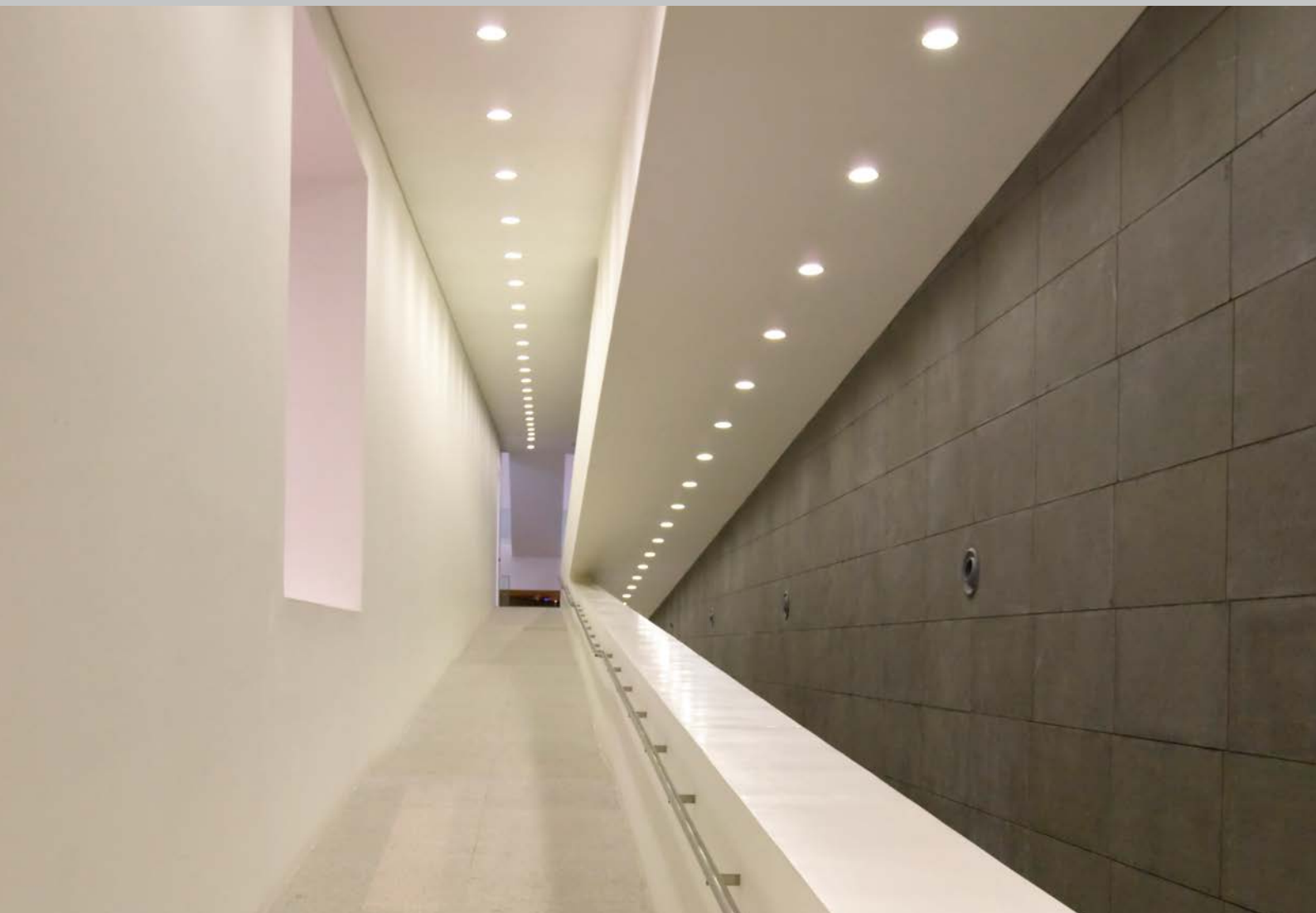
The asymmetrical double filter focuses the light beam into two assymetrical directions, ideal for corridors.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZHF	Antiblendgitter / anti glare grid

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZSLF	Linearfilter / linear filter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZSAF	Asymmetrisch einfach Filter asymmetrical single filter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7FLZDAF	Asymmetrisch doppel Filter asymmetrical double filter



Actor Serie

Die Downlight Actor Serie ist ein multifunktionelles Downlight, perfekt geeignet für Flure sowie den Hospitality Bereich. Das enthaltene Leuchtmittel entspricht mit einem EEK von C den Stand der Technik. Die Möglichkeit des Durchschleifens erleichtert dabei die Installation.

- Erhältlich in 5 Größen
- Farbtemperatur wahlweise auf 3000 K oder 4000 K einstellbar
- Zwei Leistungsstufen je Größe

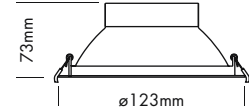
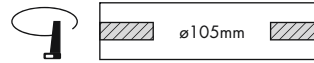
The Actor downlight series is a multifunctional downlight, perfect for corridors and hospitality areas. With an EEK of C, the light source offers a state of the art performance. The loop-through option makes installation easier.

- Available in 5 sizes
- Colour temperature adjustable to either 3000 K or 4000 K
- Two power levels per size

ACTOR XS

PROLED®

NEW



Klemmblock bietet die Möglichkeit zum Durchschleifen
Terminal block offers the option of loop in-out cabling

- 2 Lichtfarben: Einstellbar zwischen 3000 K oder 4000 K
- 2 Leistungsklassen: Wählbar zwischen 5,5 Watt und 8 Watt
- Durchschleifen der Verkabelung vereinfacht die Installation

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Gehäuse:	Ring weiß; Abdeckung Reflektor silber
Anschluss:	Klemmblock (zum Durchschleifen)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	5,5 Watt Neutral weiß 700 Lumen 8,0 Watt Neutral weiß 960 Lumen 5,5 Watt Warm weiß 680 Lumen 8,0 Watt Warm weiß 920 Lumen
Farbtemperatur:	neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	75°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 2 light colours: Adjustable between 3000 K or 4000 K
- 2 power classes: Selectable between 5,5 watts and 8 watts
- Loop in-out cabling simplifies installation

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Housing:	ring white; cover REFLECTOR silver
Electrical connection:	terminalblock (for loop through)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	5,5 Watt neutral white 700 Lumen 8,0 Watt neutral white 960 Lumen 5,5 Watt warm white 680 Lumen 8,0 Watt warm white 920 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)
CRI:	80
Beam angle:	75°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L7MA0XS0608	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) neutral white or warm white (adjustable)	75°	5,5 Watt oder 8,0 Watt (einstellbar) 5,5 Watt or 8,0 Watt (adjustable)	0,21 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ACTOR S + ACTOR M

PROLED®



ACTOR S



ACTOR M

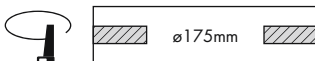
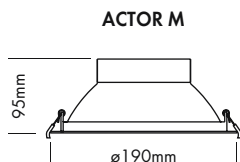
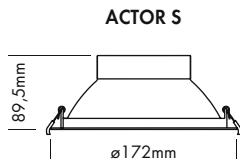
Klemmblock bietet die Möglichkeit zum Durchschleifen
Terminal block offers the option of loop in-out cabling



2.1

5 Years

SEE PAGE 37



- 2 Lichtfarben: Einstellbar zwischen 3000 K oder 4000 K
- 2 Leistungsklassen: Wählbar zwischen 14 Watt und 19 Watt
- Durchschleifen der Verkabelung vereinfacht die Installation

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Gehäuse:	Ring weiß; Abdeckung Reflektor silber
Anschluss:	Klemmblock (zum Durchschleifen)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	14 Watt Neutral weiß	2000 Lumen
	19 Watt Neutral weiß	2600 Lumen
	14 Watt Warm weiß	1900 Lumen
	19 Watt Warm weiß	2500 Lumen
Farbtemperatur:	neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)	
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	80°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 2 light colours: Adjustable between 3000 K or 4000 K
- 2 power classes: Selectable between 14 watts and 19 watts
- Loop in-out cabling simplifies installation

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Housing:	ring white; cover REFLECTOR silver
Electrical connection:	terminalblock (for loop through)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	14 Watt neutral white	2000 Lumen
	19 Watt neutral white	2600 Lumen
	14 Watt warm white	1900 Lumen
	19 Watt warm white	2500 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)	
CRI:	80	
Beam angle:	80°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	△	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L7MA00S0608	ACTOR S	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) neutral white or warm white (adjustable)	80°	14 Watt oder 19 Watt (einstellbar) 14 Watt or 19 Watt (adjustable)	0,47 kg	C
L7MA00M0608	ACTOR M	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) neutral white or warm white (adjustable)	80°	14 Watt oder 19 Watt (einstellbar) 14 Watt or 19 Watt (adjustable)	0,51 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ACTOR L + ACTOR XL

PROLED®



ACTOR L



ACTOR XL

Klemmblock bietet die Möglichkeit zum Durchschleifen
Terminal block offers the option of loop in-out cabling

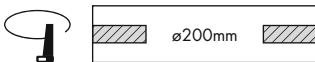
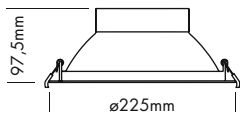


5 Years

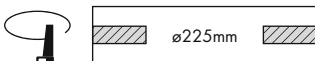
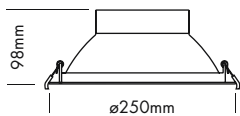
SEE PAGE 37

2.1

ACTOR L



ACTOR XL



- 2 Lichtfarben: Einstellbar zwischen 3000 K oder 4000 K
- 2 Leistungsklassen: Wählbar zwischen 15 Watt und 21 Watt
- Durchschleifen der Verkabelung vereinfacht die Installation

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Gehäuse:	Ring weiß; Abdeckung Reflektor silber
Anschluss:	Klemmblock (zum Durchschleifen)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	15 Watt Neutral weiß	2200 Lumen
	21 Watt Neutral weiß	2900 Lumen
	15 Watt Warm weiß	2100 Lumen
	21 Watt Warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)	
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	Actor L:	90°
	Actor XL:	100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 2 light colours: Adjustable between 3000 K or 4000 K
- 2 power classes: Selectable between 15 watts and 21 watts
- Loop in-out cabling simplifies installation

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Housing:	ring white; cover REFLECTOR silver
Electrical connection:	terminalblock (for loop through)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data		
LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	15 Watt neutral white	2200 Lumen
	21 Watt neutral white	2900 Lumen
	15 Watt warm white	2100 Lumen
	21 Watt warm white	2800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)	
CRI:	80	
Beam angle:	Actor L:	90°
	Actor XL:	100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	⚡ Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7MA00L0608	ACTOR L	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) neutral white or warm white (adjustable)	90° 15 Watt oder 21 Watt (einstellbar) 15 Watt or 21 Watt (adjustable)	0,54 kg	C
L7MA0XL0608	ACTOR XL	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) neutral white or warm white (adjustable)	100° 15 Watt oder 21 Watt (einstellbar) 15 Watt or 21 Watt (adjustable)	0,63 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ARENA MUSTERKOFFER / ARENA SHOW CASE

PROLED®

2.1

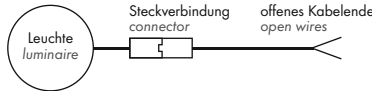
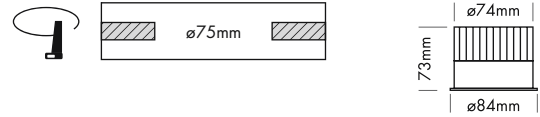
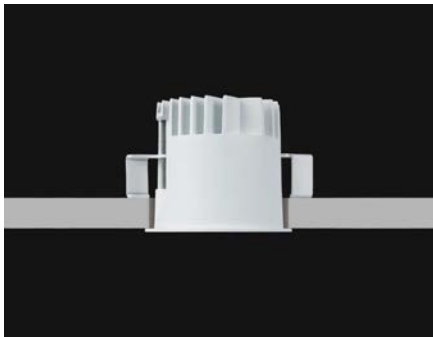


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7ADSC	ARENA MUSTERKOFFER / ARENA SHOW CASE

ARENA 75

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 17
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	11 Watt: Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 350 mA: Warm weiß 850 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 50° ist bis zu 20 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 50°
UGR:	< 17 (weiß 50° < 21)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 17
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	11 Watt: constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 350 mA: warm white 850 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 50° beam angle is up to 20 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 50°
UGR:	< 17 (white 50° < 21)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

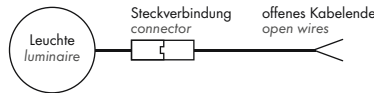
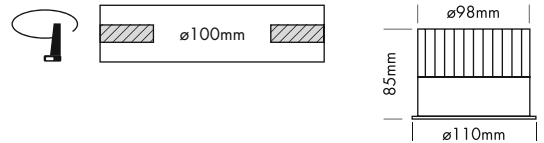
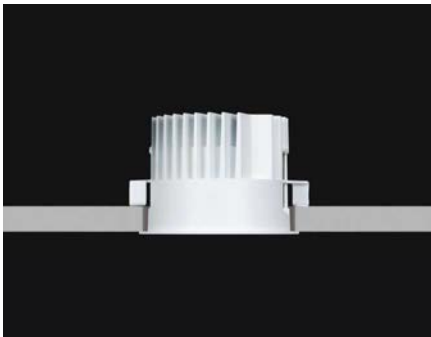
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A070S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070S65	warm weiß / warm white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070W65	warm weiß / warm white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G
L7A070B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ARENA 100

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 55° ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 55°	
UGR:	< 16 (silber 55° und weiß 55° < 24)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 37 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	1400 Lumen
	350 mA: warm white	1200 Lumen
	The luminous flux of the black reflector with 55° beam angle is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 55°	
UGR:	< 16 (silver 55° and white 55° < 24)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

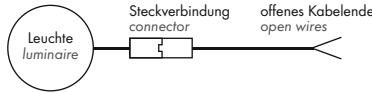
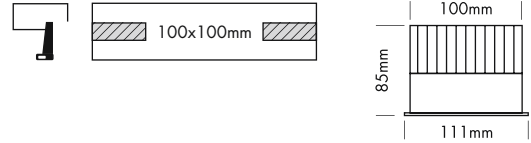
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC
L7A100S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	55° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S65	warm weiß / warm white	silber / silver	55° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	55° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W65	warm weiß / warm white	weiß / white	55° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	55° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	55° 1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F

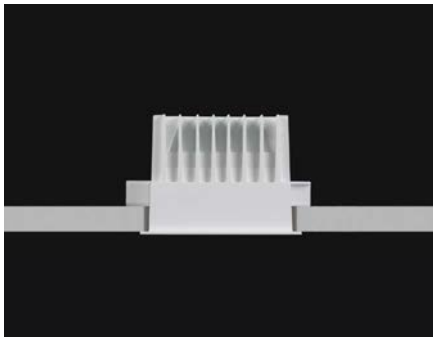
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ARENA 100 SQUARE

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- CRI 90



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 350 mA: Warm weiß 1100 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	60°
UGR:	< 19 (weiß < 21)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 19
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 37 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1100 Lumen 350 mA: warm white 1100 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	60°
UGR:	< 19 (white < 21)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

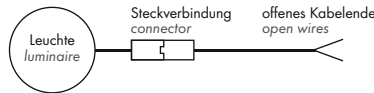
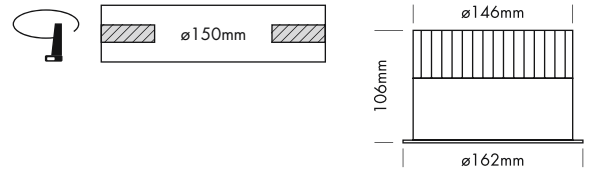
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A101S86	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101S66	warm weiß / warm white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W86	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W66	warm weiß / warm white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B86	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B66	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ARENA 150

PROLED®

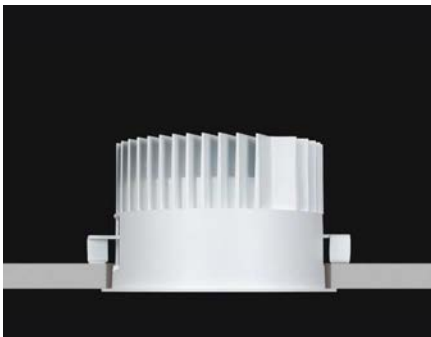


5 Years

SEE PAGE 37

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1900 Lumen 700 mA: Warm weiß 2700 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 70°
UGR:	< 11 (silber 70° und weiß 70° < 24, schwarz 70° < 19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 11
- 2 beam angles
- CRI 90



Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: neutral white 2900 Lumen 500 mA: warm white 1900 Lumen 700 mA: warm white 2700 Lumen The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 70°
UGR:	< 11 (silver 70° and white 70° < 24, black 70° < 19)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370024	BEETLE CCU 700-025	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

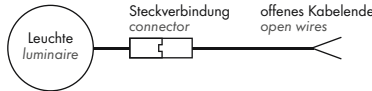
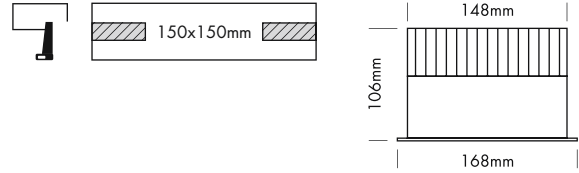
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK
L7A150S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

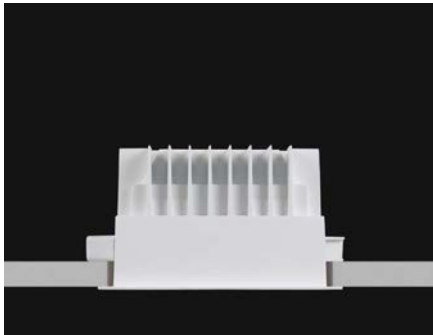
ARENA 150 SQUARE

PROLED®



2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1900 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2500 Lumen 500 mA: Warm weiß 1800 Lumen 700 mA: Warm weiß 2400 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	70°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 21
- CRI 90



Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1900 Lumen 700 mA: neutral white 2500 Lumen 500 mA: warm white 1800 Lumen 700 mA: warm white 2400 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370024	BEETLE CCU 700-025	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

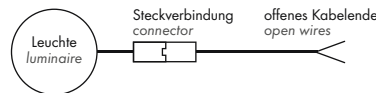
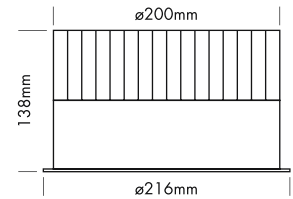
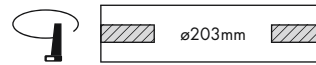
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A151S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ARENA 200

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 3 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	2400 Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3500 Lumen
	1400 mA: Neutral weiß	4400 Lumen
	700 mA: Warm weiß	2500 Lumen
	1050 mA: Warm weiß	3600 Lumen
	1400 mA: Warm weiß	4500 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 30° und 70°	
UGR:	< 11 (weiß 70° < 22, silber 70° und schwarz 70° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 11
- 3 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V 50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	700 mA: neutral white	2400 Lumen
	1050 mA: neutral white	3500 Lumen
	1400 mA: neutral white	4400 Lumen
	700 mA: warm white	2500 Lumen
	1050 mA: warm white	3600 Lumen
	1400 mA: warm white	4500 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 30° and 70°	
UGR:	< 11 (white 70° < 22, silver 70° and black 70° < 19)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501406CD	MEAN WELL DIM CCU 1400-60	868
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M07DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 75	869
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

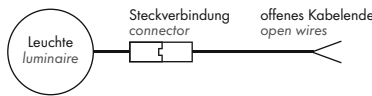
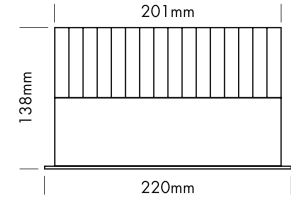
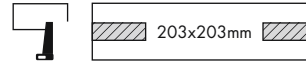
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A200S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70° 1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ARENA 200 SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90



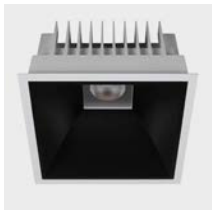
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2700 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3800 Lumen 1400 mA: Neutral weiß 4700 Lumen 700 mA: Warm weiß 2500 Lumen 1050 mA: Warm weiß 3500 Lumen 1400 mA: Warm weiß 4300 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	70°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 21
- CRI 90



Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V 50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 2700 Lumen 1050 mA: neutral white 3800 Lumen 1400 mA: neutral white 4700 Lumen 700 mA: warm white 2500 Lumen 1050 mA: warm white 3500 Lumen 1400 mA: warm white 4300 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501406CD	MEAN WELL DIM CCU 1400-60	868
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M07DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 75	869
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A201S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PROLED®



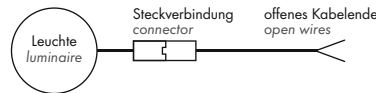
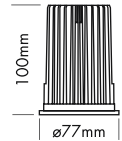
2.1

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PDSC	PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PERFORMANCE 68 BASIC SPOT

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

- 68 mm Einbaumaß
- 6 Reflektoren
- UGR < 13
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1300 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	2000 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 13	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



silber / silver

weiß / white

schwarz / black

spiegelnd / specular

chrom schwarz / chrome black

gold / gold

- 68 mm installation dimension
- 6 reflectors
- UGR < 13
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,43 kg
EEC:	F

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	1300 Lumen
	500 mA: neutral white	2000 Lumen
	350 mA: warm white	1200 Lumen
	500 mA: warm white	1900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 13	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
On/Off	L52335014	BEELE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

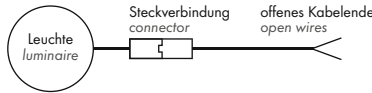
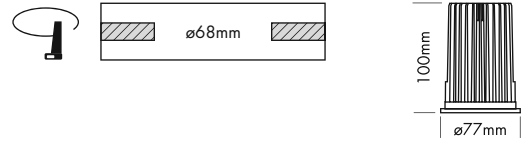
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PB1S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PB1S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PB1S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PB1S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PB1W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PB1W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PB1W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PB1W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PB1B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PB1B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PB1B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PB1B64	3000 K	schwarz / black	40°

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PB1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PB1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PB1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PB1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PB1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PB1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PB1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PB1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PB1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PB1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PB1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PB1G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER

PROLED®



- 68 mm Einbaumaß
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1000 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 68 mm installation dimension
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,43 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1000 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 900 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	
L7PB2S8A	4000 K	silber/silver	asym. 25°/38°
L7PB2S6A	3000 K	silber/silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE SERIE / PERFORMANCE SERIES



PERFORMANCE XXS
nur als SPOT / only as SPOT



PERFORMANCE XS
nur als SPOT / only as SPOT



PERFORMANCE S



PERFORMANCE S POWER



PERFORMANCE M



PERFORMANCE L

Reflektor nur in silber, weiß und schwarz
reflector only in silver, white and black

2.1



STANDARD ROUND



TRIMLESS ROUND



STANDARD SQUARE



TRIMLESS SQUARE

SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER

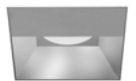
SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



SPOT ROUND



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 373
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 378
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 386
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND DYNAMIC WHITE.....	Seite / page 392
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 398
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 406
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 412

SPOT SQUARE



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 374
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 378
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 386
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE.....	Seite / page 392
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 398
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 406
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 412

SPOT FIXED ROUND



PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 388
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE.....	Seite / page 394
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 400
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 408
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 414

SPOT FIXED SQUARE



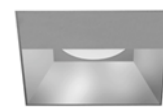
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 388
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE.....	Seite / page 394
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 400
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 408
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 414

WALLWASHER ROUND



PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 390
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 390
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND DW.....	Seite / page 396
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND DW.....	Seite / page 396
PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 402
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 402
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 410
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 410
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 416
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 416

WALLWASHER SQUARE



PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 390
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 390
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE DW.....	Seite / page 396
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE DW.....	Seite / page 396
PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 402
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 402
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 410
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 410
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 416
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 416

PERFORMANCE XXS CARDAN SERIE / PERFORMANCE XXS CARDAN SERIES

PROLED®



PERFORMANCE XXS



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



silber / silver



weiß / white



schwarz / black

2.1

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO	Seite / page 375
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO	Seite / page 376
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO	Seite / page 377

PERFORMANCE XS CARDAN SERIE / PERFORMANCE XS CARDAN SERIES

PROLED®



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



PERFORMANCE XS



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold

TRIMLESS



TRIMLESS CARDAN DUO



TRIMLESS CARDAN TRIO

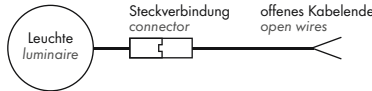
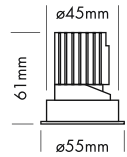
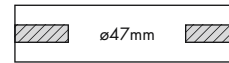
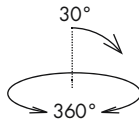


TRIMLESS CARDAN QUATTRO

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO	Seite / page 380
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO	Seite / page 382
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO	Seite / page 384
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO	Seite / page 380
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO	Seite / page 382
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO	Seite / page 384

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND

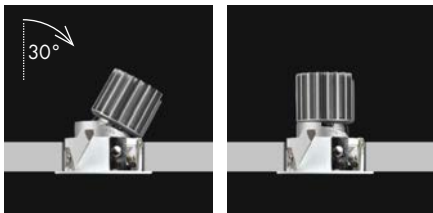
PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

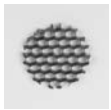


silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4 Watt
Power consumption:	4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,1 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	360 Lumen
	Super warm weiß	320 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Warm weiß	230 Lumen
	Super warm weiß	210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometric Data

LED type:	CREE	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	warm white	360 Lumen
	super warm white	320 Lumen
	with anti glare grid:	
	warm white	230 Lumen
	super warm white	210 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°	
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335062G	PUMA CCU 350-006	865
Triac	L5233509D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

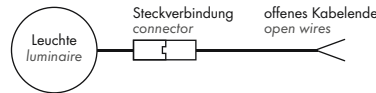
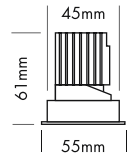
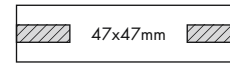
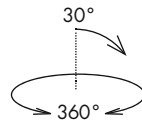
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY1S61	3000 K	silber / silver	18°
L7PY1S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PY1S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PY1S65	3000 K	silber / silver	55°
L7PY1S31	2700 K	silber / silver	18°
L7PY1S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PY1S33	2700 K	silber / silver	35°
L7PY1S35	2700 K	silber / silver	55°
L7PY1W61	3000 K	weiß / white	18°
L7PY1W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PY1W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PY1W65	3000 K	weiß / white	55°

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY1W31	2700 K	weiß / white	18°
L7PY1W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PY1W33	2700 K	weiß / white	35°
L7PY1W35	2700 K	weiß / white	55°
L7PY1B61	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY1B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY1B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY1B65	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY1B31	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY1B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY1B33	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY1B35	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



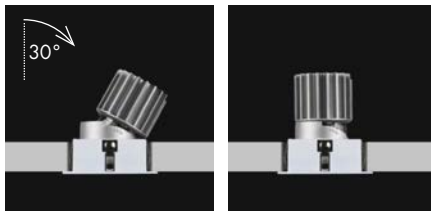
5 Years

SEE PAGE 37

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEL:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4 Watt
Power consumption:	4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,1 kg
EEL:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 360 Lumen Super warm weiß 320 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 230 Lumen Super warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 360 Lumen super warm white 320 Lumen with anti glare grid: warm white 230 Lumen super warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PYOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335062G	PUMA CCU 350-006	865
Triac	L5233509D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

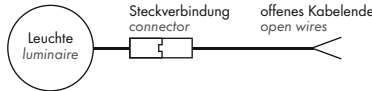
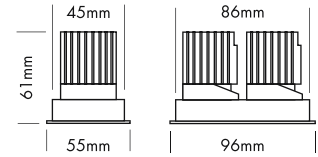
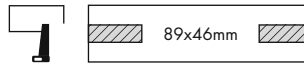
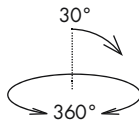
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY2S61	3000 K	silber / silver	18°
L7PY2S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PY2S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PY2S65	3000 K	silber / silver	55°
L7PY2S31	2700 K	silber / silver	18°
L7PY2S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PY2S33	2700 K	silber / silver	35°
L7PY2S35	2700 K	silber / silver	55°
L7PY2W61	3000 K	weiß / white	18°
L7PY2W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PY2W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PY2W65	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY2W31	2700 K	weiß / white	18°
L7PY2W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PY2W33	2700 K	weiß / white	35°
L7PY2W35	2700 K	weiß / white	55°
L7PY2B61	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY2B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY2B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY2B65	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY2B31	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY2B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY2B33	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY2B35	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO

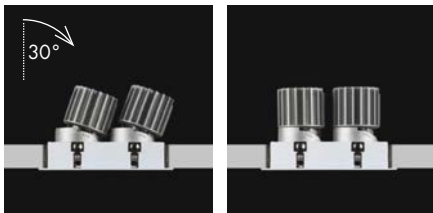
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

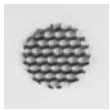


silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 24 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,2 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 24 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 4 Watt
Power consumption:	2x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,2 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 720 Lumen Super warm weiß 640 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 460 Lumen Super warm weiß 420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 720 Lumen super warm white 640 Lumen with anti glare grid: warm white 460 Lumen super warm white 420 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233509D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

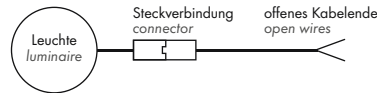
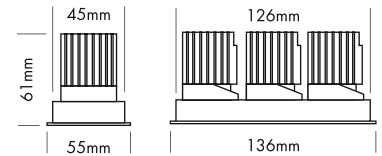
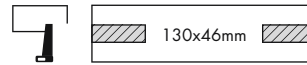
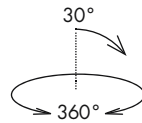
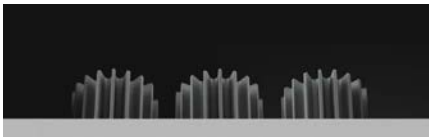
EULUMDAT / IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7S61D	3000 K	silber / silver	18°
L7PY7S62D	3000 K	silber / silver	25°
L7PY7S63D	3000 K	silber / silver	35°
L7PY7S65D	3000 K	silber / silver	55°
L7PY7S31D	2700 K	silber / silver	18°
L7PY7S32D	2700 K	silber / silver	25°
L7PY7S33D	2700 K	silber / silver	35°
L7PY7S35D	2700 K	silber / silver	55°
L7PY7W61D	3000 K	weiß / white	18°
L7PY7W62D	3000 K	weiß / white	25°
L7PY7W63D	3000 K	weiß / white	35°
L7PY7W65D	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7W31D	2700 K	weiß / white	18°
L7PY7W32D	2700 K	weiß / white	25°
L7PY7W33D	2700 K	weiß / white	35°
L7PY7W35D	2700 K	weiß / white	55°
L7PY7B61D	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY7B62D	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY7B63D	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY7B65D	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY7B31D	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY7B32D	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY7B33D	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY7B35D	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO

PROLED®



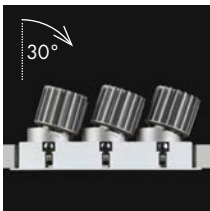
5 Years

SEE PAGE 37

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

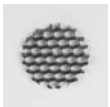


silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,3 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 4 Watt
Power consumption:	3x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,3 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Warm weiß	1080 Lumen	
	Super warm weiß	960 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
	Warm weiß	690 Lumen	
	Super warm weiß	630 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K	
	Super warm weiß	2700 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometric Data

LED type:	CREE		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	warm white	1080 Lumen	
	super warm white	960 Lumen	
	with anti glare grid:		
	warm white	690 Lumen	
	super warm white	630 Lumen	
Colour temperature:	warm white	3000 K	
	super warm white	2700 K	
CRI:	90		
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°		
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L52535020G	ARMADILLO CCU 350-020	867
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

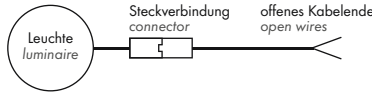
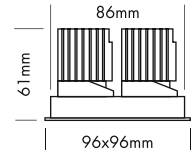
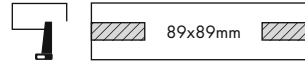
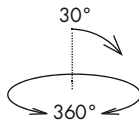
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7S61T	3000 K	silber / silver	18°
L7PY7S62T	3000 K	silber / silver	25°
L7PY7S63T	3000 K	silber / silver	35°
L7PY7S65T	3000 K	silber / silver	55°
L7PY7S31T	2700 K	silber / silver	18°
L7PY7S32T	2700 K	silber / silver	25°
L7PY7S33T	2700 K	silber / silver	35°
L7PY7S35T	2700 K	silber / silver	55°
L7PY7W61T	3000 K	weiß / white	18°
L7PY7W62T	3000 K	weiß / white	25°
L7PY7W63T	3000 K	weiß / white	35°
L7PY7W65T	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7W31T	2700 K	weiß / white	18°
L7PY7W32T	2700 K	weiß / white	25°
L7PY7W33T	2700 K	weiß / white	35°
L7PY7W35T	2700 K	weiß / white	55°
L7PY7B61T	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY7B62T	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY7B63T	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY7B65T	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY7B31T	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY7B32T	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY7B33T	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY7B35T	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

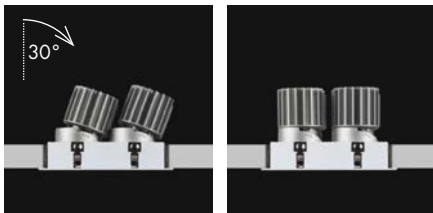
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 48 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 48 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,4 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 48 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 48 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 4 Watt
Power consumption:	4x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,4 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	1440 Lumen
	Super warm weiß	1280 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Warm weiß	920 Lumen
	Super warm weiß	840 Lumen
	Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometric Data		
LED type:	CREE	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	warm white	1440 Lumen
	super warm white	1280 Lumen
with anti glare grid:	warm white	920 Lumen
	super warm white	840 Lumen
	Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°	
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335202G	PUMA CCU 350-020	865
Triac	L52535020G	ARMADILLO CCU 350-020	867
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7S61Q	3000 K	silber / silver	18°
L7PY7S62Q	3000 K	silber / silver	25°
L7PY7S63Q	3000 K	silber / silver	35°
L7PY7S65Q	3000 K	silber / silver	55°
L7PY7S31Q	2700 K	silber / silver	18°
L7PY7S32Q	2700 K	silber / silver	25°
L7PY7S33Q	2700 K	silber / silver	35°
L7PY7S35Q	2700 K	silber / silver	55°
L7PY7W61Q	3000 K	weiß / white	18°
L7PY7W62Q	3000 K	weiß / white	25°
L7PY7W63Q	3000 K	weiß / white	35°
L7PY7W65Q	3000 K	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7W31Q	2700 K	weiß / white	18°
L7PY7W32Q	2700 K	weiß / white	25°
L7PY7W33Q	2700 K	weiß / white	35°
L7PY7W35Q	2700 K	weiß / white	55°
L7PY7B61Q	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY7B62Q	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY7B63Q	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY7B65Q	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY7B31Q	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY7B32Q	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY7B33Q	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY7B35Q	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XS SPOT



XS STANDARD SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

_____ SRO

XS STANDARD SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

_____ SSQ

XS TRIMLESS SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

_____ TRO

XS TRIMLESS SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

_____ TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**

cables: from page **876**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,29 kg / SSQ: 0,32 kg TRO: 0,29 kg / TSQ: 0,33 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	950 Lumen	
	Warm weiß	900 Lumen	
	Super warm weiß	850 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
Neutral weiß	570 Lumen		
Warm weiß	540 Lumen		
Super warm weiß	510 Lumen		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
	Super warm weiß	2700 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

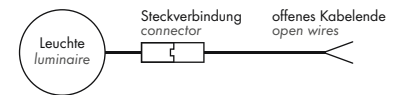
Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,29 kg / SSQ: 0,32 kg TRO: 0,29 kg / TSQ: 0,33 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	neutral white	950 Lumen	
	warm white	900 Lumen	
	super warm white	850 Lumen	
	with anti glare grid:		
neutral white	570 Lumen		
warm white	540 Lumen		
super warm white	510 Lumen		
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
	super warm white	2700 K	
CRI:	90		
Beam angle:	25° and 40°		
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PXS82	4000 K	silber / silver	25°	L7PXB82	4000 K	schwarz / black	25°	L7PXC82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS84	4000 K	silber / silver	40°	L7PXB84	4000 K	schwarz / black	40°	L7PXC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS62	3000 K	silber / silver	25°	L7PXB62	3000 K	schwarz / black	25°	L7PXC62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS64	3000 K	silber / silver	40°	L7PXB64	3000 K	schwarz / black	40°	L7PXC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS32	2700 K	silber / silver	25°	L7PXB32	2700 K	schwarz / black	25°	L7PXC32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS34	2700 K	silber / silver	40°	L7PXB34	2700 K	schwarz / black	40°	L7PXC34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXW82	4000 K	weiß / white	25°	L7PXM82	4000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG82	4000 K	gold / gold	25°
L7PXW84	4000 K	weiß / white	40°	L7PXM84	4000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG84	4000 K	gold / gold	40°
L7PXW62	3000 K	weiß / white	25°	L7PXM62	3000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG62	3000 K	gold / gold	25°
L7PXW64	3000 K	weiß / white	40°	L7PXM64	3000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG64	3000 K	gold / gold	40°
L7PXW32	2700 K	weiß / white	25°	L7PXM32	2700 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG32	2700 K	gold / gold	25°
L7PXW34	2700 K	weiß / white	40°	L7PXM34	2700 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG34	2700 K	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

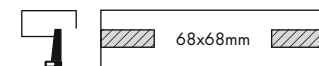
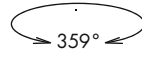
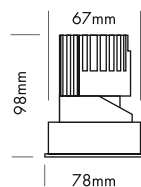
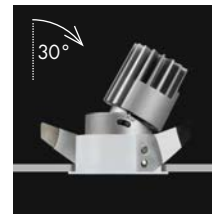
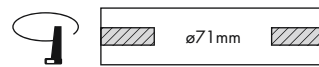
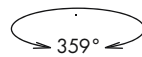
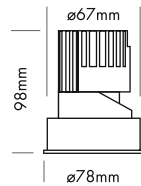
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE XS STANDARD SPOT

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm

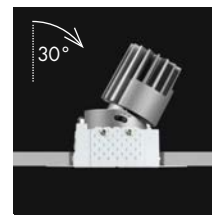
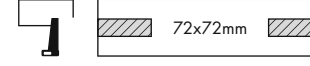
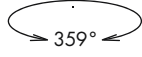
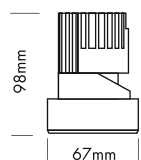
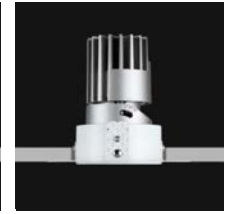
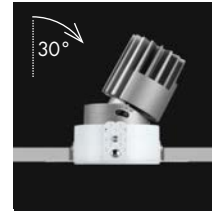
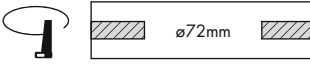
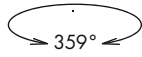
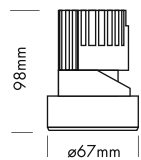


für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE XS CARDAN DUO



XS STANDARD CARDAN DUO
Art-Nr. Zusatz / order code suffix
_____SSQ

XS TRIMLESS CARDAN DUO
Art-Nr. Zusatz / order code suffix
_____TSQ

2.1



5 Years
☆☆☆
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335024	BEETLE CCU 350-025	866
Triac	2x L5233512D3G	2x PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SSQ: 0,67 kg / TSQ: 0,66 kg
E EK:	G (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 1900 Lumen Warm weiß 1800 Lumen Super warm weiß 1700 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1140 Lumen Warm weiß 1080 Lumen Super warm weiß 1020 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

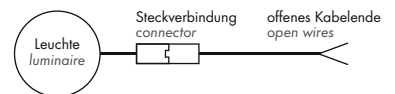
Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 9 Watt
Power consumption:	2x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SSQ: 0,67 kg / TSQ: 0,66 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (2x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 1900 Lumen warm white 1800 Lumen super warm white 1700 Lumen with anti glare grid: neutral white 1140 Lumen warm white 1080 Lumen super warm white 1020 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PXS82D	4000 K	silber / silver	25°	L7PXB82D	4000 K	schwarz / black	25°	L7PXC82D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS84D	4000 K	silber / silver	40°	L7PXB84D	4000 K	schwarz / black	40°	L7PXC84D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS62D	3000 K	silber / silver	25°	L7PXB62D	3000 K	schwarz / black	25°	L7PXC62D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS64D	3000 K	silber / silver	40°	L7PXB64D	3000 K	schwarz / black	40°	L7PXC64D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS32D	2700 K	silber / silver	25°	L7PXB32D	2700 K	schwarz / black	25°	L7PXC32D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS34D	2700 K	silber / silver	40°	L7PXB34D	2700 K	schwarz / black	40°	L7PXC34D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXW82D	4000 K	weiß / white	25°	L7PXM82D	4000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG82D	4000 K	gold / gold	25°
L7PXW84D	4000 K	weiß / white	40°	L7PXM84D	4000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG84D	4000 K	gold / gold	40°
L7PXW62D	3000 K	weiß / white	25°	L7PXM62D	3000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG62D	3000 K	gold / gold	25°
L7PXW64D	3000 K	weiß / white	40°	L7PXM64D	3000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG64D	3000 K	gold / gold	40°
L7PXW32D	2700 K	weiß / white	25°	L7PXM32D	2700 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG32D	2700 K	gold / gold	25°
L7PXW34D	2700 K	weiß / white	40°	L7PXM34D	2700 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG34D	2700 K	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

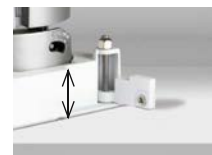
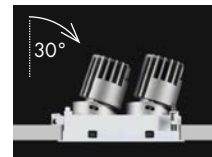
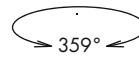
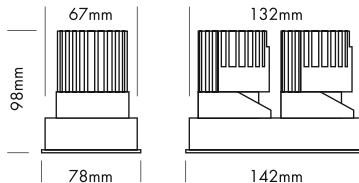
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO

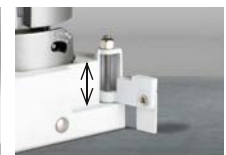
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



L-----SSQ



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

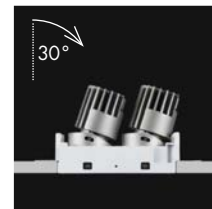
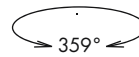
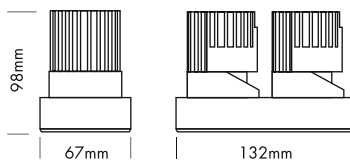


PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



L-----TSQ



PERFORMANCE XS CARDAN TRIO



XS STANDARD CARDAN TRIO
Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----SSQ

XS TRIMLESS CARDAN TRIO
Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----TSQ

2.1



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	3x L52335014	3x BEETLE CCU 350-015	866
Triac	3x L5233512D3G	3x PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L50LCM04D	MEAN WELL CCU MULTI DALI 040	871

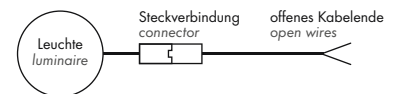
Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SSQ: 1,00 kg / TSQ: 0,98 kg
E EK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 9 Watt
Power consumption:	3x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SSQ: 1,00 kg / TSQ: 0,98 kg
EEC:	G (without anti glare grid)



Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen Super warm weiß 2550 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen Super warm weiß 1530 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (3x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 2850 Lumen warm white 2700 Lumen super warm white 2550 Lumen with anti glare grid: neutral white 1710 Lumen warm white 1620 Lumen super warm white 1530 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PXS82T	4000 K	silber / silver	25°	L7PXB82T	4000 K	schwarz / black	25°	L7PXC82T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS84T	4000 K	silber / silver	40°	L7PXB84T	4000 K	schwarz / black	40°	L7PXC84T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS62T	3000 K	silber / silver	25°	L7PXB62T	3000 K	schwarz / black	25°	L7PXC62T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS64T	3000 K	silber / silver	40°	L7PXB64T	3000 K	schwarz / black	40°	L7PXC64T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS32T	2700 K	silber / silver	25°	L7PXB32T	2700 K	schwarz / black	25°	L7PXC32T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS34T	2700 K	silber / silver	40°	L7PXB34T	2700 K	schwarz / black	40°	L7PXC34T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXW82T	4000 K	weiß / white	25°	L7PXM82T	4000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG82T	4000 K	gold / gold	25°
L7PXW84T	4000 K	weiß / white	40°	L7PXM84T	4000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG84T	4000 K	gold / gold	40°
L7PXW62T	3000 K	weiß / white	25°	L7PXM62T	3000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG62T	3000 K	gold / gold	25°
L7PXW64T	3000 K	weiß / white	40°	L7PXM64T	3000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG64T	3000 K	gold / gold	40°
L7PXW32T	2700 K	weiß / white	25°	L7PXM32T	2700 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG32T	2700 K	gold / gold	25°
L7PXW34T	2700 K	weiß / white	40°	L7PXM34T	2700 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG34T	2700 K	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

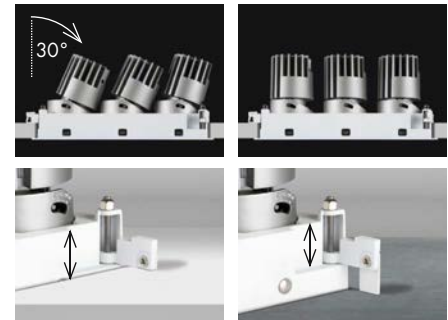
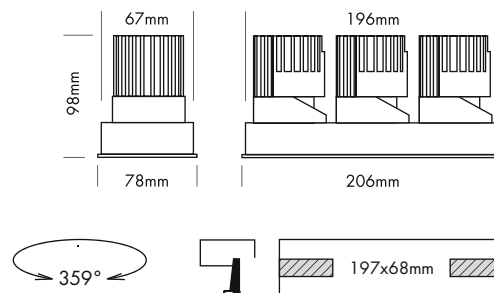
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



SSQ



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

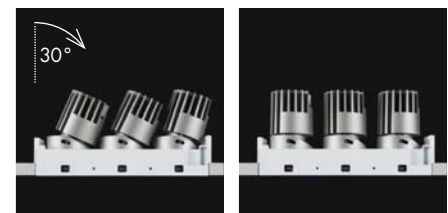
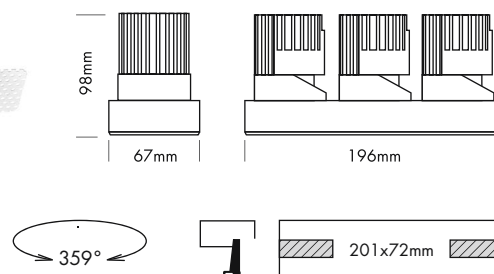
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



TSQ



PERFORMANCE XS CARDAN QUATTRO



XS STANDARD CARDAN QUATTRO

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
 _____SSQ



XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
 _____TSQ

2.1



- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
 Antiblendgitter
 anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	2x L52335024	2x BEETLE CCU 350-025	866
Triac	4x L5233512D3G	4x PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	2x L523M04DA1	2x OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
 cables: from page 876

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SSQ: 1,31 kg / TSQ: 1,29 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 3800 Lumen Warm weiß 3600 Lumen Super warm weiß 3400 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 2280 Lumen Warm weiß 2160 Lumen Super warm weiß 2040 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

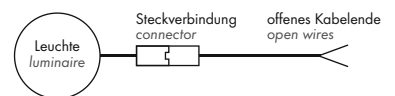
Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 9 Watt
Power consumption:	4x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SSQ: 1,31 kg / TSQ: 1,29 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (4x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 3800 Lumen warm white 3600 Lumen super warm white 3400 Lumen with anti glare grid: neutral white 2280 Lumen warm white 2160 Lumen super warm white 2040 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PXS82Q	4000 K	silber / silver	25°	L7PXB82Q	4000 K	schwarz / black	25°	L7PXC82Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS84Q	4000 K	silber / silver	40°	L7PXB84Q	4000 K	schwarz / black	40°	L7PXC84Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS62Q	3000 K	silber / silver	25°	L7PXB62Q	3000 K	schwarz / black	25°	L7PXC62Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS64Q	3000 K	silber / silver	40°	L7PXB64Q	3000 K	schwarz / black	40°	L7PXC64Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXS32Q	2700 K	silber / silver	25°	L7PXB32Q	2700 K	schwarz / black	25°	L7PXC32Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PXS34Q	2700 K	silber / silver	40°	L7PXB34Q	2700 K	schwarz / black	40°	L7PXC34Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PXW82Q	4000 K	weiß / white	25°	L7PXM82Q	4000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG82Q	4000 K	gold / gold	25°
L7PXW84Q	4000 K	weiß / white	40°	L7PXM84Q	4000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG84Q	4000 K	gold / gold	40°
L7PXW62Q	3000 K	weiß / white	25°	L7PXM62Q	3000 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG62Q	3000 K	gold / gold	25°
L7PXW64Q	3000 K	weiß / white	40°	L7PXM64Q	3000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG64Q	3000 K	gold / gold	40°
L7PXW32Q	2700 K	weiß / white	25°	L7PXM32Q	2700 K	spiegelnd / specular	25°	L7PXG32Q	2700 K	gold / gold	25°
L7PXW34Q	2700 K	weiß / white	40°	L7PXM34Q	2700 K	spiegelnd / specular	40°	L7PXG34Q	2700 K	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

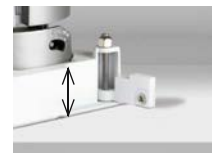
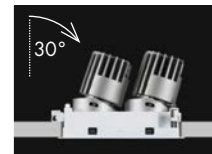
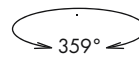
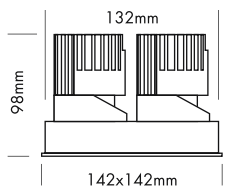
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

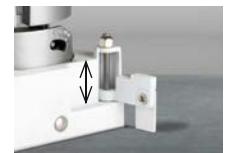
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



L SSQ



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



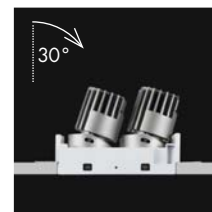
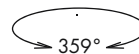
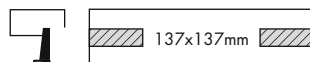
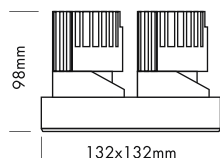
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



L TSQ



PERFORMANCE S 2G SPOT



S STANDARD SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- SRO

S STANDARD SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- SSQ

S TRIMLESS SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- TRO

S TRIMLESS SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold

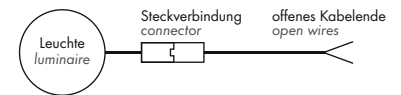


5 Years

SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	2100 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1400 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1900 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	1400 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	1600 Lumen
	500 mA: neutral white	2100 Lumen
	350 mA: warm white	1400 Lumen
	500 mA: warm white	1900 Lumen
	350 mA: super warm white	1400 Lumen
	500 mA: super warm white	1900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**

cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

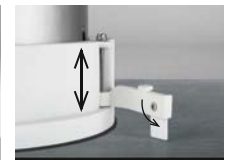
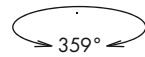
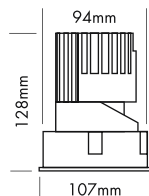
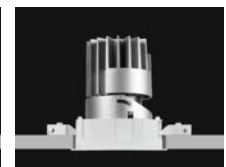
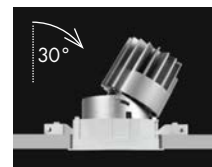
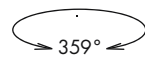
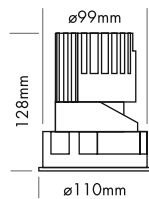
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PSS82	4000 K	silber / silver	20°	L7PSB82	4000 K	schwarz / black	20°	L7PSC82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSS84	4000 K	silber / silver	40°	L7PSB84	4000 K	schwarz / black	40°	L7PSC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSS62	3000 K	silber / silver	20°	L7PSB62	3000 K	schwarz / black	20°	L7PSC62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSS64	3000 K	silber / silver	40°	L7PSB64	3000 K	schwarz / black	40°	L7PSC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSS32	2700 K	silber / silver	20°	L7PSB32	2700 K	schwarz / black	20°	L7PSC32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSS34	2700 K	silber / silver	40°	L7PSB34	2700 K	schwarz / black	40°	L7PSC34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSW82	4000 K	weiß / white	20°	L7PSM82	4000 K	spiegelnd / specular	20°	L7PSG82	4000 K	gold / gold	20°
L7PSW84	4000 K	weiß / white	40°	L7PSM84	4000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PSG84	4000 K	gold / gold	40°
L7PSW62	3000 K	weiß / white	20°	L7PSM62	3000 K	spiegelnd / specular	20°	L7PSG62	3000 K	gold / gold	20°
L7PSW64	3000 K	weiß / white	40°	L7PSM64	3000 K	spiegelnd / specular	40°	L7PSG64	3000 K	gold / gold	40°
L7PSW32	2700 K	weiß / white	20°	L7PSM32	2700 K	spiegelnd / specular	20°	L7PSG32	2700 K	gold / gold	20°
L7PSW34	2700 K	weiß / white	40°	L7PSM34	2700 K	spiegelnd / specular	40°	L7PSG34	2700 K	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm

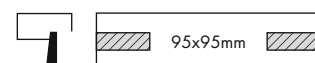
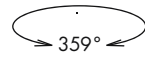
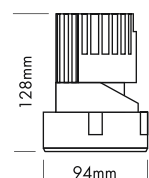
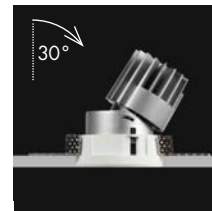
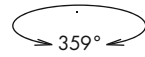
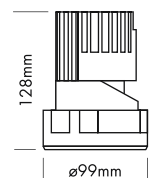


für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

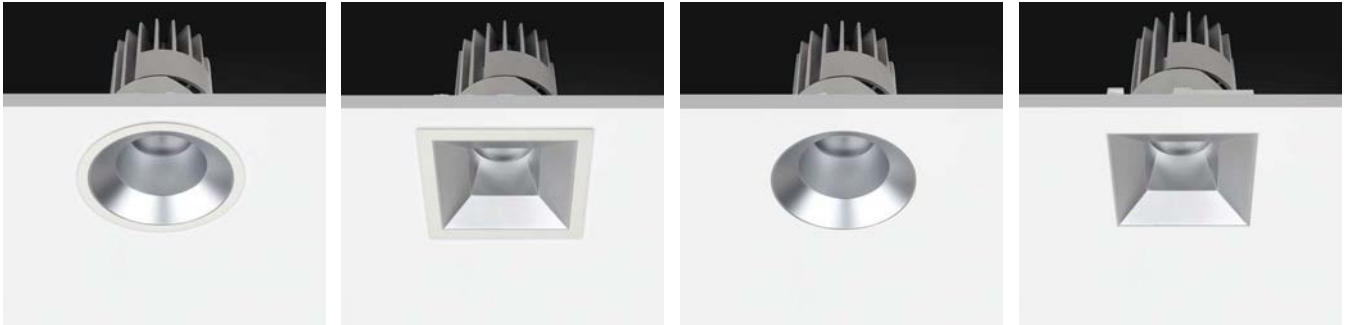
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE S 2G SPOT FIXED



S STANDARD SPOT FIXED ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- SRO

S STANDARD SPOT FIXED SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- SSQ

S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- TRO

S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

----- TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

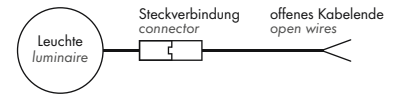
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEC:	F



Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1800 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1600 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)	

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	1400 Lumen
	500 mA: neutral white	1800 Lumen
	350 mA: warm white	1200 Lumen
	500 mA: warm white	1600 Lumen
	350 mA: super warm white	1200 Lumen
	500 mA: super warm white	1600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 40°	
UGR:	< 16 (white 40° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876

cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

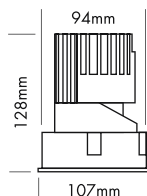
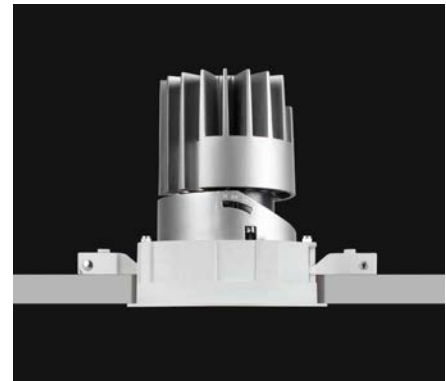
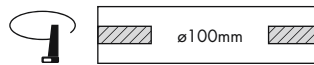
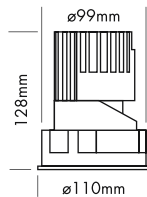
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PSFS83	4000 K	silber/silver	30°	L7PSFB83	4000 K	schwarz/black	30°	L7PSFC83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PSFS84	4000 K	silber/silver	40°	L7PSFB84	4000 K	schwarz/black	40°	L7PSFC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSFS63	3000 K	silber/silver	30°	L7PSFB63	3000 K	schwarz/black	30°	L7PSFC63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PSFS64	3000 K	silber/silver	40°	L7PSFB64	3000 K	schwarz/black	40°	L7PSFC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSFS33	2700 K	silber/silver	30°	L7PSFB33	2700 K	schwarz/black	30°	L7PSFC33	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PSFS34	2700 K	silber/silver	40°	L7PSFB34	2700 K	schwarz/black	40°	L7PSFC34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSFW83	4000 K	weiß/white	30°	L7PSFM83	4000 K	spiegelnd/specular	30°	L7PSFG83	4000 K	gold/gold	30°
L7PSFW84	4000 K	weiß/white	40°	L7PSFM84	4000 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSFG84	4000 K	gold/gold	40°
L7PSFW63	3000 K	weiß/white	30°	L7PSFM63	3000 K	spiegelnd/specular	30°	L7PSFG63	3000 K	gold/gold	30°
L7PSFW64	3000 K	weiß/white	40°	L7PSFM64	3000 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSFG64	3000 K	gold/gold	40°
L7PSFW33	2700 K	weiß/white	30°	L7PSFM33	2700 K	spiegelnd/specular	30°	L7PSFG33	2700 K	gold/gold	30°
L7PSFW34	2700 K	weiß/white	40°	L7PSFM34	2700 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSFG34	2700 K	gold/gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm

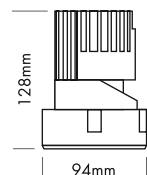
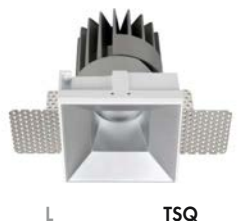
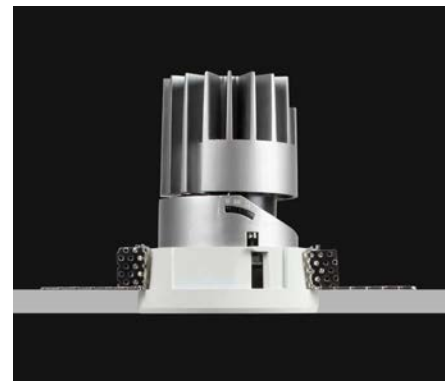
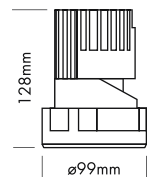


für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

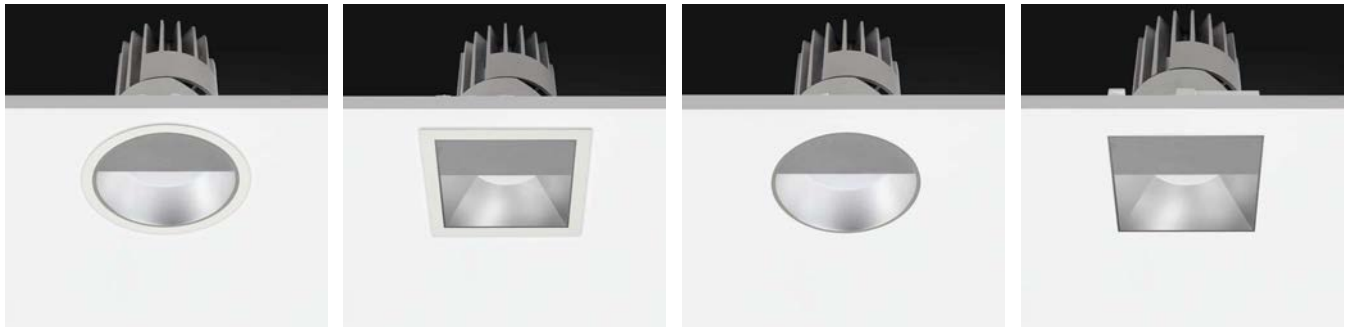
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE S 2G WALLWASHER



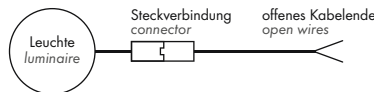
S STANDARD WALLWASHER ROUND

S STANDARD WALLWASHER SQUARE

S TRIMLESS WALLWASHER ROUND

S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

2.1



5 Years

SEE PAGE 37

- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 850 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1150 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1050 Lumen 350 mA: Super warm weiß 750 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 850 Lumen 500 mA: neutral white 1150 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1050 Lumen 350 mA: super warm white 750 Lumen 500 mA: super warm white 1050 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

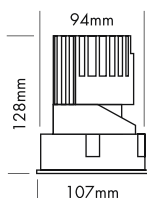
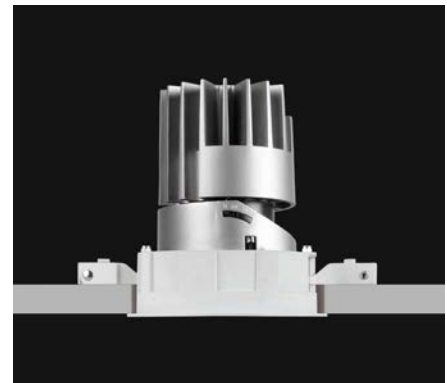
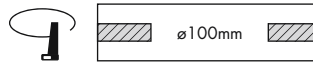
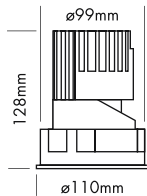
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

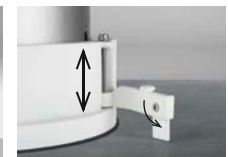
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS8ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS6ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS3ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS8ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS6ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS3ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS8ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS6ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS3ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS8ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS6ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS3ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



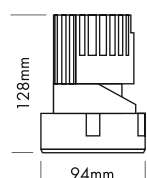
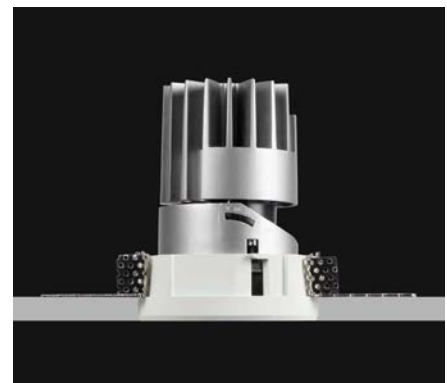
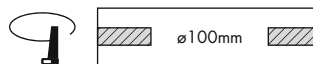
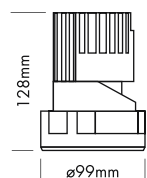
für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE S SPOT DYNAMIC WHITE



S STANDARD SPOT ROUND DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
SRO



S STANDARD SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
SSQ



S TRIMLESS SPOT ROUND DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
TRO



S TRIMLESS SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black

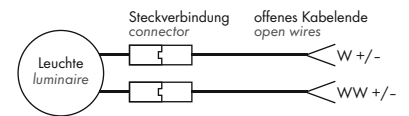


gold
gold



- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamic White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 16
- colour temperature is continuously adjustable from 1800 K to 4000 K with special drivers for dynamic white applications.
- 2 beam angles



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	350 mA CC (38 V)
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA/38 V Dynamic White (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	350 mA CC (38 V)
Housing:	ring white
Driver:	350 mA/38 V Dynamic White (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes
LED power:	13 Watt
Power consumption:	13,2 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEC:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß	850 Lumen
	Warm weiß	550 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	4000 K
	Warm weiß	1800 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16	

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	white	850 Lumen
	warm white	550 Lumen
Colour temperature:	white	4000 K
	warm white	1800 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
DALI	L526M02DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	870

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Reflektor reflector	△
L7PSSDW2 _	silber / silver	20°
L7PSSDW4 _	silber / silver	40°
L7PSWDW2 _	weiß / white	20°
L7PSWDW4 _	weiß / white	40°
L7PSBDW2 _	schwarz / black	20°
L7PSBDW4 _	schwarz / black	40°
L7PSMDW2 _	spiegelnd / specular	20°
L7PSMDW4 _	spiegelnd / specular	40°
L7PSCDW2 _	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSCDW4 _	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSGDW2 _	gold / gold	20°
L7PSGDW4 _	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

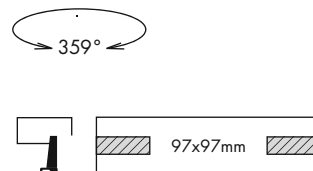
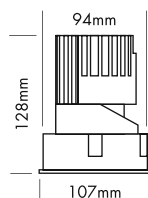
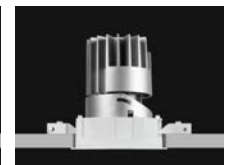
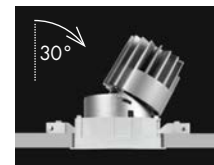
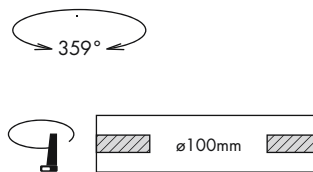
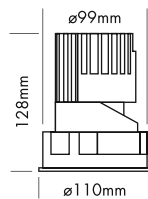
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

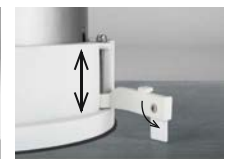
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE S STANDARD SPOT DYNAMIC WHITE

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



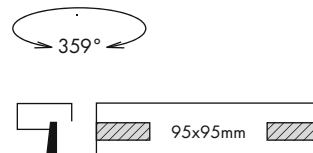
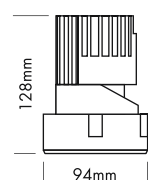
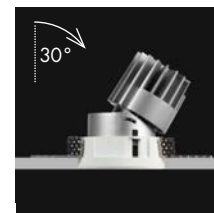
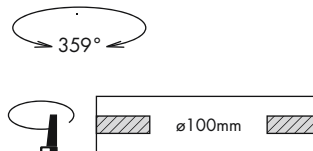
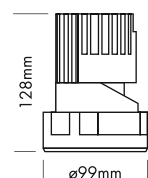
für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



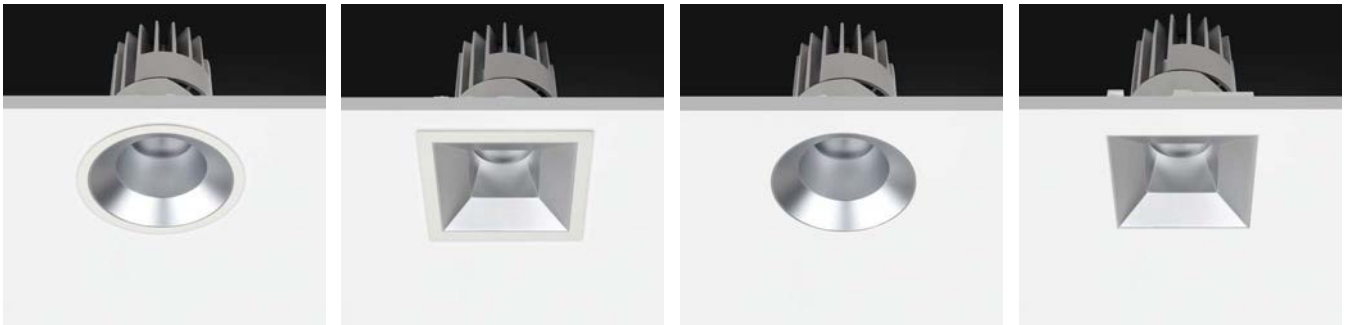
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT DYNAMIC WHITE

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE S SPOT FIXED DYNAMIC WHITE



S STANDARD SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
SRO

S STANDARD SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
SSQ

S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE

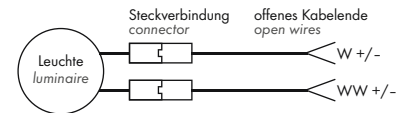
Art-Nr. Zusatz / order code suffix
TRO

S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
TSQ



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 16
- colour temperature is continuously adjustable from 1800 K to 4000 K with special drivers for dynamic white applications.
- 2 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	350 mA CC (38 V)
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA/38 V Dynamic White (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEL:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	350 mA CC (38 V)
Housing:	ring white
Driver:	350 mA/38 V Dynamic White (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes
LED power:	13 Watt
Power consumption:	13,2 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEC:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß	730 Lumen
	Warm weiß	470 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	4000 K
	Warm weiß	1800 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	white	730 Lumen
	warm white	470 Lumen
Colour temperature:	white	4000 K
	warm white	1800 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 40°	
UGR:	< 16 (white 40° < 19)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
DALI	L526M02DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	870

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Reflektor reflector	△
L7PSFSDW3 _	silber / silver	30°
L7PSFSDW4 _	silber / silver	40°
L7PSFWDW3 _	weiß / white	30°
L7PSFWDW4 _	weiß / white	40°
L7PSFBDW3 _	schwarz / black	30°
L7PSFBDW4 _	schwarz / black	40°
L7PSFMDW3 _	spiegelnd / specular	30°
L7PSFMDW4 _	spiegelnd / specular	40°
L7PSFCDW3 _	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PSFCDW4 _	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSFGDW3 _	gold / gold	30°
L7PSFGDW4 _	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

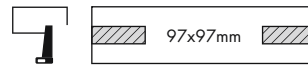
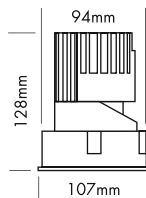
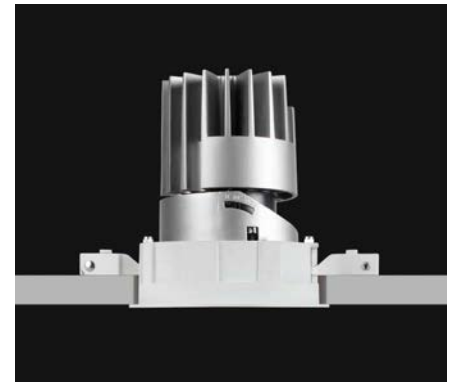
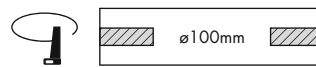
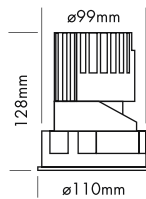
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

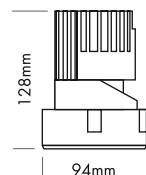
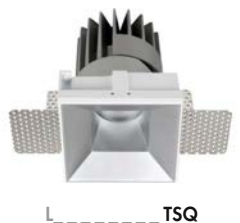
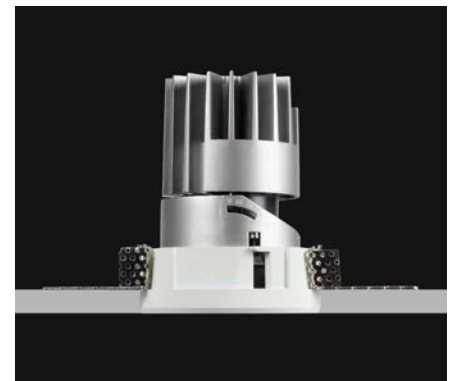
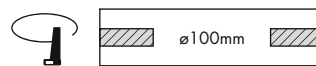
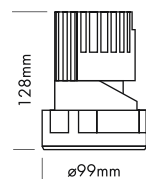
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED DYNAMIC WHITE

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED DYNAMIC WHITE

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE S WALLWASHER DYNAMIC WHITE



S STANDARD WALLWASHER ROUND DYNAMIC WHITE



S STANDARD WALLWASHER SQUARE DYNAMIC WHITE

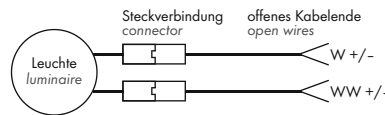


S TRIMLESS WALLWASHER ROUND DYNAMIC WHITE



S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE DYNAMIC WHITE

2.1



5 Years

SEE PAGE 37

- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	350 mA CC (38 V)
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA/38 V Dynamic White (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Weiß 470 Lumen Warm weiß 300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 4000 K Warm weiß 1800 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination
- colour temperature is continuously adjustable from 1800 K to 4000 K with special drivers for dynamic white applications.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	350 mA CC (38 V)
Housing:	ring white
Driver:	350 mA/38 V Dynamic White (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes
LED power:	13 Watt
Power consumption:	13,2 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	white 470 Lumen warm white 300 Lumen
Colour temperature:	white 4000 K warm white 1800 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
DALI	L526M02DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	870

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

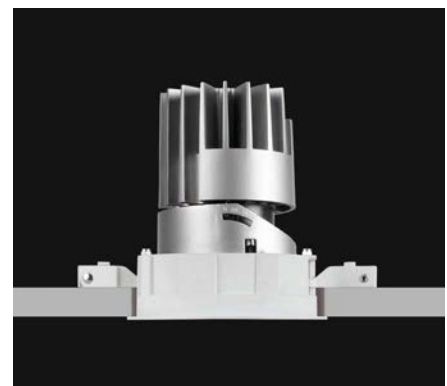
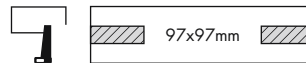
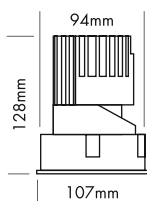
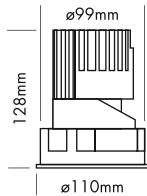
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

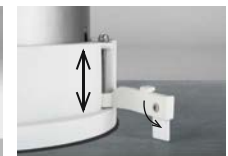
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PSDWASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	DYNAMIC WHITE	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSDWASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	DYNAMIC WHITE	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSDWATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	DYNAMIC WHITE	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSDWATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	DYNAMIC WHITE	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER DYNAMIC WHITE

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



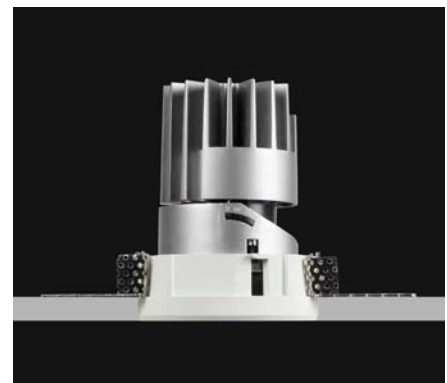
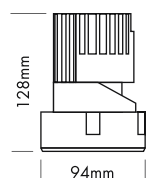
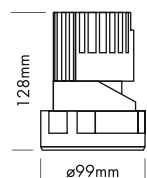
für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE S POWER SPOT



S STANDARD SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
 _____ SRO

S STANDARD SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
 _____ SSQ

S TRIMLESS SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
 _____ TRO

S TRIMLESS SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
 _____ TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



5 Years
 ★★ ★★
 SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

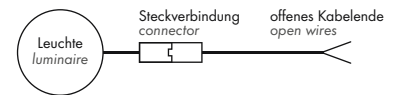
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt; Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt; 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25 Watt
Leistungsaufnahme:	25,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt; constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt; 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25 Watt
Power consumption:	25,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEC:	F



Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2700 Lumen
	Warm weiß	2600 Lumen
	Super warm weiß	2500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16	

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	neutral white	2700 Lumen
	warm white	2600 Lumen
	super warm white	2500 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
 cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PSPS82	4000 K	silber/silver	20°	L7PSPB82	4000 K	schwarz/black	20°	L7PSPC82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSPS84	4000 K	silber/silver	40°	L7PSPB84	4000 K	schwarz/black	40°	L7PSPC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSPS62	3000 K	silber/silver	20°	L7PSPB62	3000 K	schwarz/black	20°	L7PSPC62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSPS64	3000 K	silber/silver	40°	L7PSPB64	3000 K	schwarz/black	40°	L7PSPC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSPS32	2700 K	silber/silver	20°	L7PSPB32	2700 K	schwarz/black	20°	L7PSPC32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSPS34	2700 K	silber/silver	40°	L7PSPB34	2700 K	schwarz/black	40°	L7PSPC34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSPW82	4000 K	weiß/white	20°	L7PSPM82	4000 K	spiegelnd/specular	20°	L7PSPG82	4000 K	gold/gold	20°
L7PSPW84	4000 K	weiß/white	40°	L7PSPM84	4000 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSPG84	4000 K	gold/gold	40°
L7PSPW62	3000 K	weiß/white	20°	L7PSPM62	3000 K	spiegelnd/specular	20°	L7PSPG62	3000 K	gold/gold	20°
L7PSPW64	3000 K	weiß/white	40°	L7PSPM64	3000 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSPG64	3000 K	gold/gold	40°
L7PSPW32	2700 K	weiß/white	20°	L7PSPM32	2700 K	spiegelnd/specular	20°	L7PSPG32	2700 K	gold/gold	20°
L7PSPW34	2700 K	weiß/white	40°	L7PSPM34	2700 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSPG34	2700 K	gold/gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

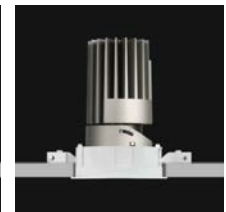
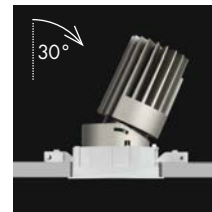
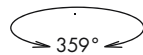
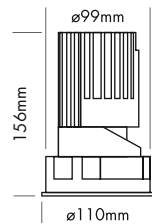
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT

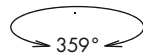
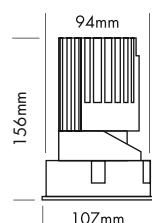
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



SRO



SSQ



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



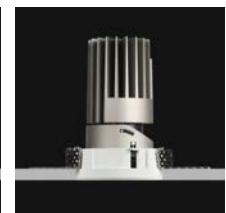
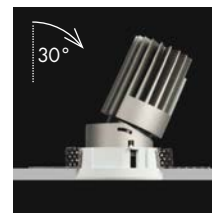
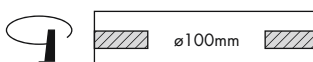
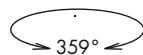
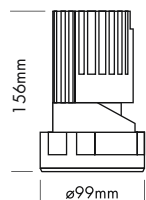
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT

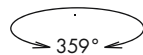
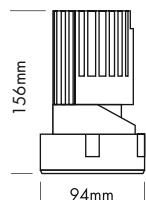
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



TRO



TSQ



PERFORMANCE S POWER SPOT FIXED



2.1



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



5 Years

SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

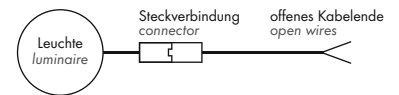
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt; Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt; 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25 Watt
Leistungsaufnahme:	25,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEL:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt; constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt; 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25 Watt
Power consumption:	25,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEC:	F



Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2300 Lumen
	Warm weiß	2200 Lumen
	Super warm weiß	2100 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	neutral white	2300 Lumen
	warm white	2200 Lumen
	super warm white	2100 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 40°	
UGR:	< 16 (white 40° < 19)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PSPFS83	4000 K	silber/silver	30°	L7PSPFB83	4000 K	schwarz/black	30°	L7PSPFC83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PSPFS84	4000 K	silber/silver	40°	L7PSPFB84	4000 K	schwarz/black	40°	L7PSPFC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSPFS63	3000 K	silber/silver	30°	L7PSPFB63	3000 K	schwarz/black	30°	L7PSPFC63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PSPFS64	3000 K	silber/silver	40°	L7PSPFB64	3000 K	schwarz/black	40°	L7PSPFC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSPFS33	2700 K	silber/silver	30°	L7PSPFB33	2700 K	schwarz/black	30°	L7PSPFC33	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PSPFS34	2700 K	silber/silver	40°	L7PSPFB34	2700 K	schwarz/black	40°	L7PSPFC34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSPFW83	4000 K	weiß/white	30°	L7PSPFM83	4000 K	spiegelnd/specular	30°	L7PSPFG83	4000 K	gold/gold	30°
L7PSPFW84	4000 K	weiß/white	40°	L7PSPFM84	4000 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSPFG84	4000 K	gold/gold	40°
L7PSPFW63	3000 K	weiß/white	30°	L7PSPFM63	3000 K	spiegelnd/specular	30°	L7PSPFG63	3000 K	gold/gold	30°
L7PSPFW64	3000 K	weiß/white	40°	L7PSPFM64	3000 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSPFG64	3000 K	gold/gold	40°
L7PSPFW33	2700 K	weiß/white	30°	L7PSPFM33	2700 K	spiegelnd/specular	30°	L7PSPFG33	2700 K	gold/gold	30°
L7PSPFW34	2700 K	weiß/white	40°	L7PSPFM34	2700 K	spiegelnd/specular	40°	L7PSPFG34	2700 K	gold/gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

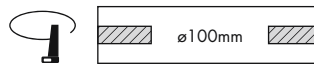
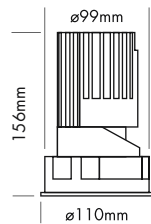
These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED

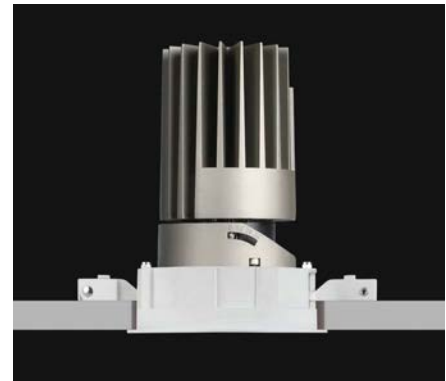
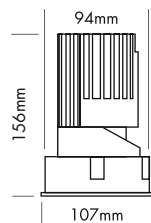
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



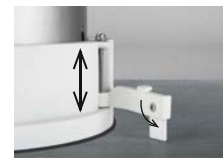
SRO



SSQ



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



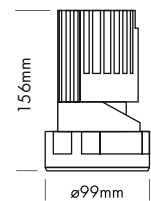
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED

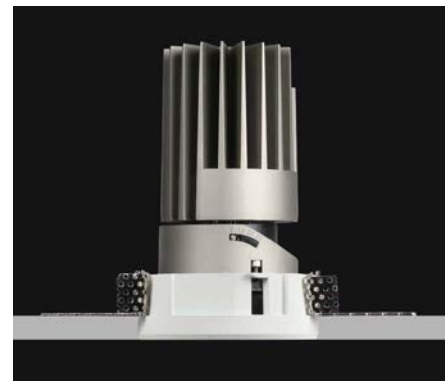
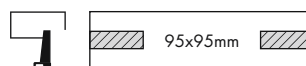
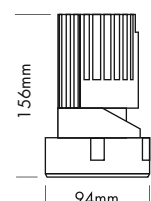
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



TRO



TSQ



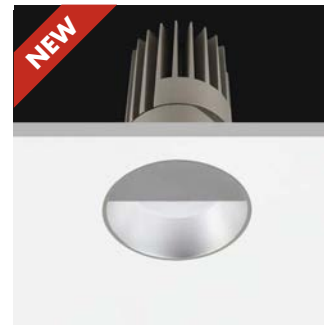
PERFORMANCE S POWER WALLWASHER



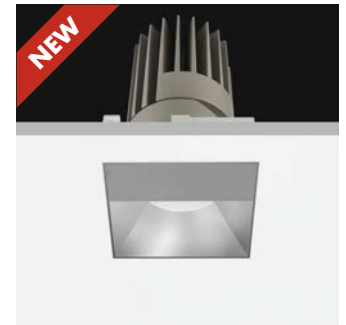
S STANDARD WALLWASHER ROUND



S STANDARD WALLWASHER SQUARE

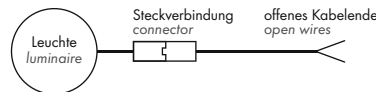


S TRIMLESS WALLWASHER ROUND



S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

2.1



5 Years

SEE PAGE 37

- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25 Watt
Leistungsaufnahme:	25,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEK:	F

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN (1 x COB)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
	Super warm weiß	1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25 Watt
Power consumption:	25,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEC:	F

Photometric Data		
LED type:	CITIZEN (1 x COB)	
Luminous flux:	neutral white	1500 Lumen
	warm white	1400 Lumen
	super warm white	1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

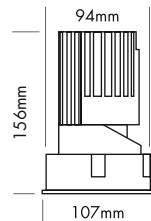
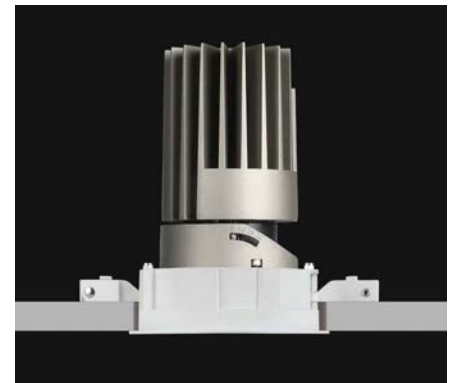
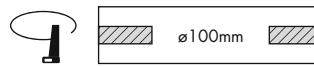
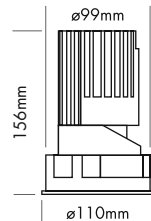
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

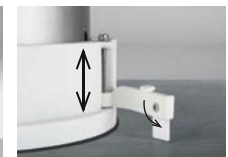
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Reflektor reflector	△
L7PSP8ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP6ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP3ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP8ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP6ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP3ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP8ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP6ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP3ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP8ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP6ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PSP3ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



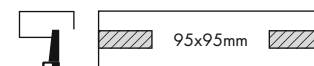
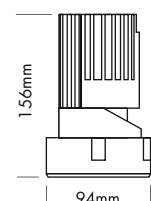
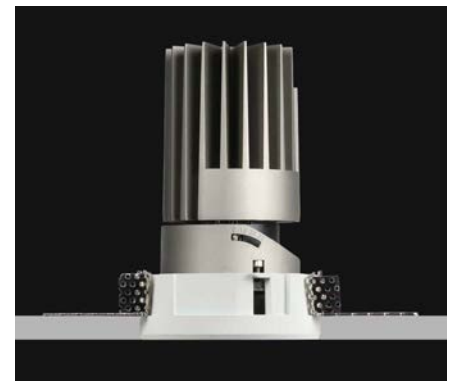
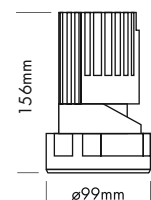
für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling





INDOOR

DOWNLIGHTS



PERFORMANCE M SPOT



M STANDARD SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└----- SRO

M STANDARD SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└----- SSQ

M TRIMLESS SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└----- TRO

M TRIMLESS SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└----- TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



5 Years

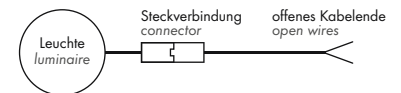
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
Antiblendgitter
anti glare grid



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PMOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1400 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 900 Lumen 700 mA: warm white 1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PMS82	4000 K	silber/silver	20°	L7PMM82	4000 K	spiegelnd/specular	20°
L7PMS84	4000 K	silber/silver	40°	L7PMM84	4000 K	spiegelnd/specular	40°
L7PMS62	3000 K	silber/silver	20°	L7PMM62	3000 K	spiegelnd/specular	20°
L7PMS64	3000 K	silber/silver	40°	L7PMM64	3000 K	spiegelnd/specular	40°
L7PMW82	4000 K	weiß/white	20°	L7PMC82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PMW84	4000 K	weiß/white	40°	L7PMC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PMW62	3000 K	weiß/white	20°	L7PMC62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PMW64	3000 K	weiß/white	40°	L7PMC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PMB82	4000 K	schwarz/black	20°	L7PMG82	4000 K	gold/gold	20°
L7PMB84	4000 K	schwarz/black	40°	L7PMG84	4000 K	gold/gold	40°
L7PMB62	3000 K	schwarz/black	20°	L7PMG62	3000 K	gold/gold	20°
L7PMB64	3000 K	schwarz/black	40°	L7PMG64	3000 K	gold/gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

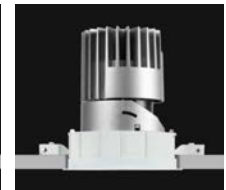
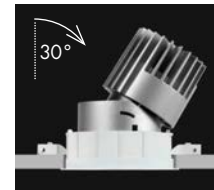
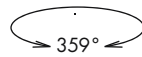
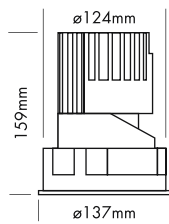
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE M STANDARD SPOT

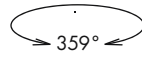
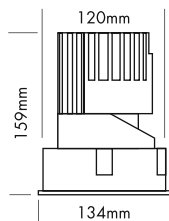
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



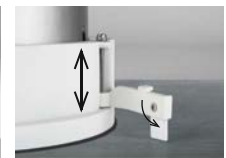
L----- SRO



L----- SSQ



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



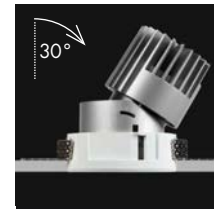
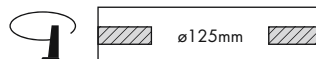
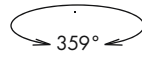
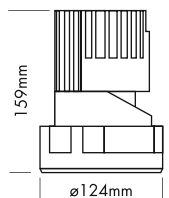
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT

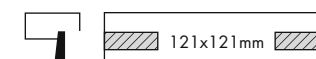
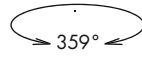
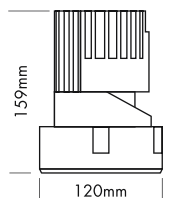
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



L----- TRO



L----- TSQ



PERFORMANCE M SPOT FIXED



M STANDARD SPOT FIXED ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----SRO

M STANDARD SPOT FIXED SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----SSQ

M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----TRO

M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

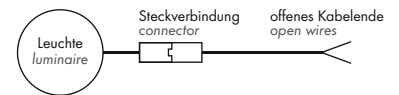
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg
EEC:	neutral white E warm white F



Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1800 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	700 mA: neutral white	2100 Lumen
	500 mA: warm white	1300 Lumen
	700 mA: warm white	1800 Lumen
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 40°	
UGR:	< 19 (white 40° < 22)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876

cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PMFS83	4000 K	silber / silver	30°	L7PMFM83	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PMFS84	4000 K	silber / silver	40°	L7PMFM84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PMFS63	3000 K	silber / silver	30°	L7PMFM63	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PMFS64	3000 K	silber / silver	40°	L7PMFM64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PMFW83	4000 K	weiß / white	30°	L7PMFC83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PMFW84	4000 K	weiß / white	40°	L7PMFC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PMFW63	3000 K	weiß / white	30°	L7PMFC63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PMFW64	3000 K	weiß / white	40°	L7PMFC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PMFB83	4000 K	schwarz / black	30°	L7PMFG83	4000 K	gold / gold	30°
L7PMFB84	4000 K	schwarz / black	40°	L7PMFG84	4000 K	gold / gold	40°
L7PMFB63	3000 K	schwarz / black	30°	L7PMFG63	3000 K	gold / gold	30°
L7PMFB64	3000 K	schwarz / black	40°	L7PMFG64	3000 K	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

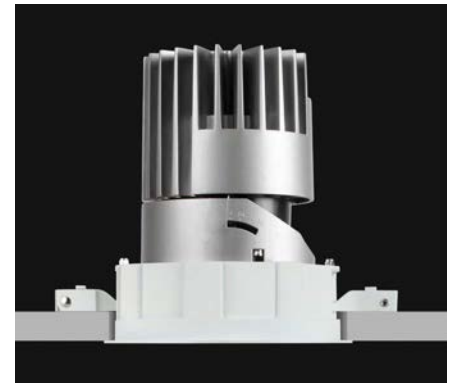
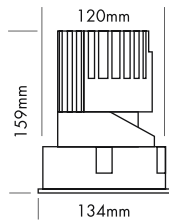
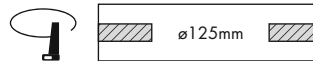
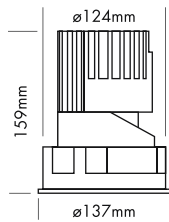
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

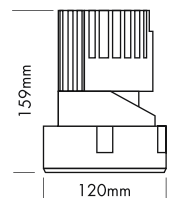
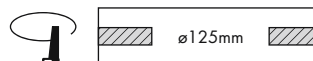
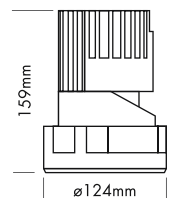
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE M WALLWASHER



M STANDARD WALLWASHER ROUND



M STANDARD WALLWASHER SQUARE

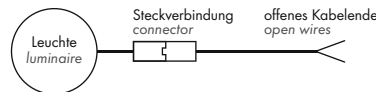


M TRIMLESS WALLWASHER ROUND



M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

2.1



5 Years

SEE PAGE 37

- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

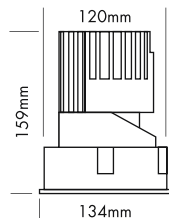
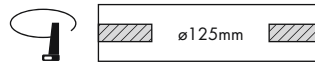
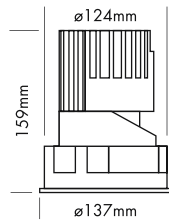
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

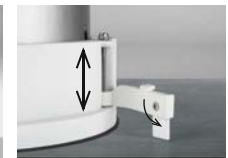
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM8ASRO	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM6ASRO	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM8ASSQ	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM6ASSQ	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM8ATRO	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM6ATRO	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM8ATSQ	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM6ATSQ	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



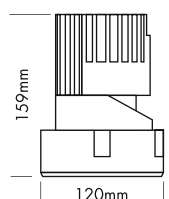
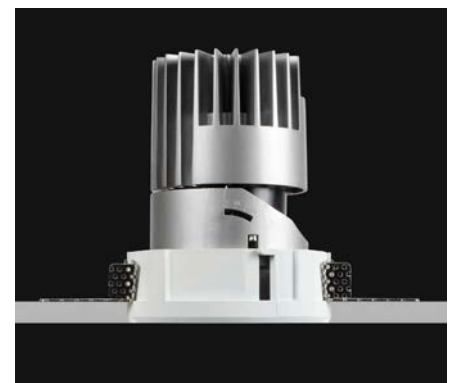
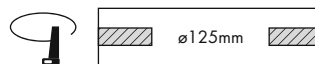
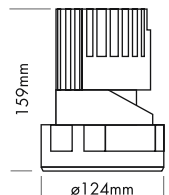
für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE L SPOT



L STANDARD SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└── SRO

L STANDARD SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└── SSQ

L TRIMLESS SPOT ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└── TRO

L TRIMLESS SPOT SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix

└── TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



5 Years

SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)



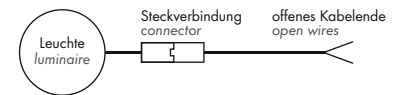
Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 kg
EEC:	F (without anti glare grid)



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2000	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3000	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2800	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1400	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1350	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2000	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	2000	Lumen
	1050 mA: neutral white	3000	Lumen
	700 mA: warm white	1900	Lumen
	1050 mA: warm white	2800	Lumen
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	1400	Lumen
	1050 mA: neutral white	2100	Lumen
	700 mA: warm white	1350	Lumen
	1050 mA: warm white	2000	Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
CRI:	90		
Beam angle:	20°, 35° and 60°		
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PLS82	4000 K	silber / silver	20°	L7PLB82	4000 K	schwarz / black	20°	L7PLC82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PLS83	4000 K	silber / silver	35°	L7PLB83	4000 K	schwarz / black	35°	L7PLC83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PLS86	4000 K	silber / silver	60°	L7PLB86	4000 K	schwarz / black	60°	L7PLC86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PLS62	3000 K	silber / silver	20°	L7PLB62	3000 K	schwarz / black	20°	L7PLC62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PLS63	3000 K	silber / silver	35°	L7PLB63	3000 K	schwarz / black	35°	L7PLC63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PLS66	3000 K	silber / silver	60°	L7PLB66	3000 K	schwarz / black	60°	L7PLC66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PLW82	4000 K	weiß / white	20°	L7PLM82	4000 K	spiegelnd / specular	20°	L7PLG82	4000 K	gold / gold	20°
L7PLW83	4000 K	weiß / white	35°	L7PLM83	4000 K	spiegelnd / specular	35°	L7PLG83	4000 K	gold / gold	35°
L7PLW86	4000 K	weiß / white	60°	L7PLM86	4000 K	spiegelnd / specular	60°	L7PLG86	4000 K	gold / gold	60°
L7PLW62	3000 K	weiß / white	20°	L7PLM62	3000 K	spiegelnd / specular	20°	L7PLG62	3000 K	gold / gold	20°
L7PLW63	3000 K	weiß / white	35°	L7PLM63	3000 K	spiegelnd / specular	35°	L7PLG63	3000 K	gold / gold	35°
L7PLW66	3000 K	weiß / white	60°	L7PLM66	3000 K	spiegelnd / specular	60°	L7PLG66	3000 K	gold / gold	60°

Diese können wie folgt bestellen:

Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

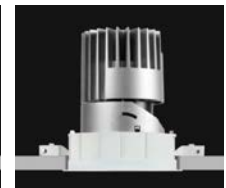
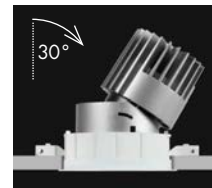
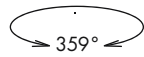
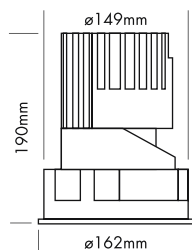
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE L STANDARD SPOT

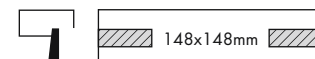
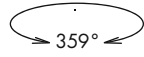
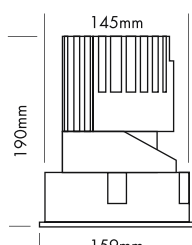
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



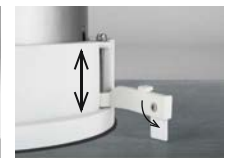
SRO



SSQ



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



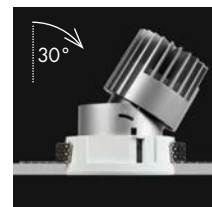
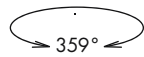
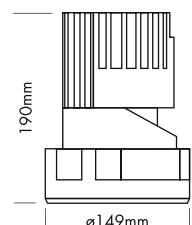
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT

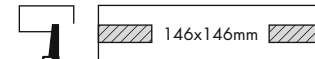
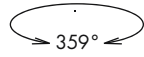
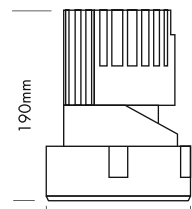
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



TRO



TSQ



PERFORMANCE L SPOT FIXED



L STANDARD SPOT FIXED ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----SRO

L STANDARD SPOT FIXED SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----SSQ

L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----TRO

L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

Art-Nr. Zusatz / order code suffix
L-----TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

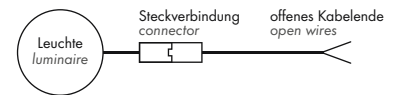
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 kg
EEL:	F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 kg
EEC:	F



Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1950 Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2800 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1850 Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°	
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	700 mA: neutral white	1950 Lumen
	1050 mA: neutral white	2800 Lumen
	700 mA: warm white	1850 Lumen
	1050 mA: warm white	2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°	
UGR:	< 19 (white 50° < 22)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876

cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PLFS83	4000 K	silber / silver	35°	L7PLFM83	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PLFS85	4000 K	silber / silver	50°	L7PLFM85	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PLFS63	3000 K	silber / silver	35°	L7PLFM63	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PLFS65	3000 K	silber / silver	50°	L7PLFM65	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PLFW83	4000 K	weiß / white	35°	L7PLFC83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PLFW85	4000 K	weiß / white	50°	L7PLFC85	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PLFW63	3000 K	weiß / white	35°	L7PLFC63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PLFW65	3000 K	weiß / white	50°	L7PLFC65	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PLFB83	4000 K	schwarz / black	35°	L7PLFG83	4000 K	gold / gold	30°
L7PLFB85	4000 K	schwarz / black	50°	L7PLFG85	4000 K	gold / gold	40°
L7PLFB63	3000 K	schwarz / black	35°	L7PLFG63	3000 K	gold / gold	30°
L7PLFB65	3000 K	schwarz / black	50°	L7PLFG65	3000 K	gold / gold	40°

Diese können wie folgt bestellen:

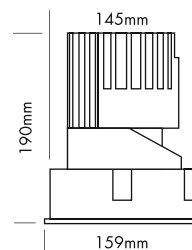
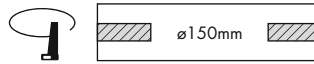
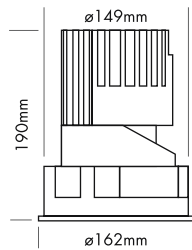
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:

Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm

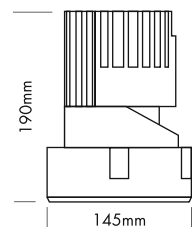
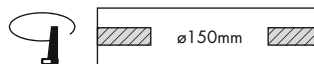
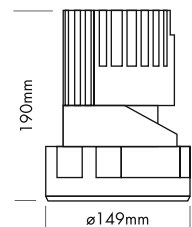


für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

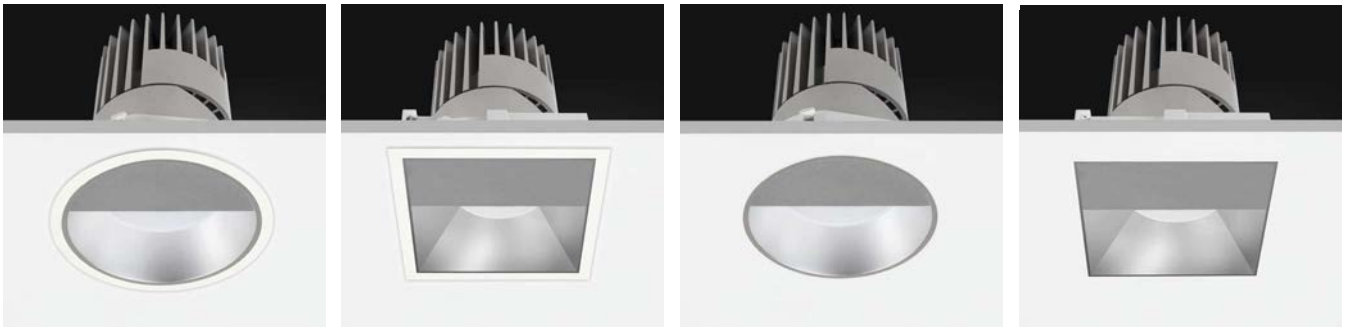
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling



PERFORMANCE L WALLWASHER



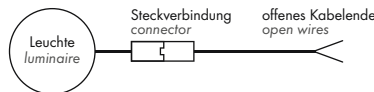
L STANDARD WALLWASHER ROUND

L STANDARD WALLWASHER SQUARE

L TRIMLESS WALLWASHER ROUND

L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

2.1



5 Years

SEE PAGE 37

- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEEBLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEEBLE CCU 700-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

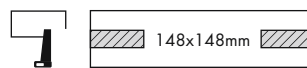
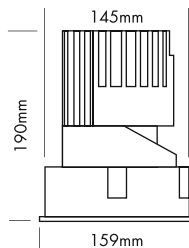
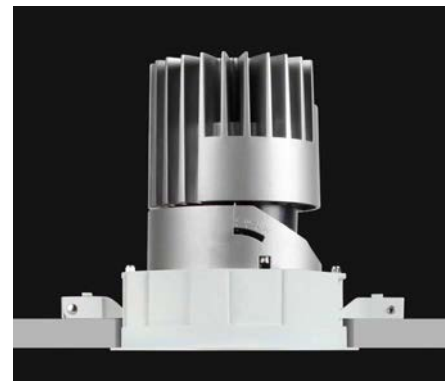
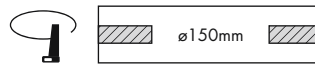
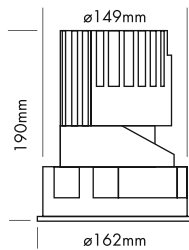
Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL8ASRO	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL6ASRO	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL8ASSQ	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL6ASSQ	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL8ATRO	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL6ATRO	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL8ATSQ	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL6ATSQ	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

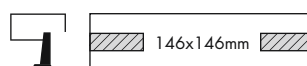
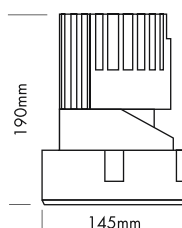
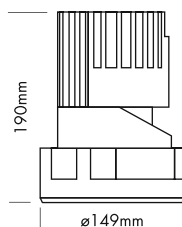
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm



PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER

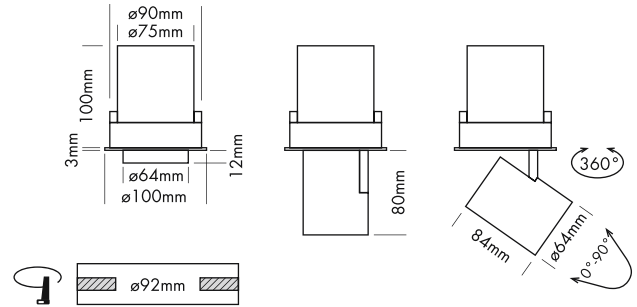
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- trimless version for installation in the ceiling





CUCKOO 90

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Austauschlinsen 15° und 32° im Set enthalten
Changeable lenses 15° and 32° included

Wenn Sie Licht für verschiedenste Anforderungen brauchen, kein Thema:
Der innovative Hybrid aus Spot- und Downlight ist die clevere Lösung für individuell genutzte Räume und wechselnde Situationen – ganz ohne Umbau.

- Bestückt mit 24° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 15° und 32° im Set enthalten.
- Flaches Downlight und flexibles Spotlight in einem
- Ausziehbar, 360° drehbar, individuelle Ausrichtung
- Inklusive Netzteil / Treiber schaltbar

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß
Treiber:	inklusive (300 mA / 36 V)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein (optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1000 Lumen
	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	15°, 24° und 32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

If light is needed for a wide range of requirements, no problem:

The innovative hybrid of spotlight and downlight is the clever solution for individually used rooms and changing situations - without any modification.

- Equipped with 24° lens. Changeable lenses for beam angles of 15° and 32° included.
- Flat downlight and flexible spotlight in one
- Extensible, 360° rotatable, individual orientation
- Power supply / driver included (on/off)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white
Driver:	including (300 mA / 36 VDC)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no (optional with special constant current dimmer or driver)

Photometric Data

LED type:	CREE	
Luminous flux:	neutral white	1000 Lumen
	warm white	850 Lumen
	super warm white	800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	15°, 24° and 32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Innenringe / Antiblendgitter: Seite 421
inner rings / anti glare grid: page 421

Produkttypen / Product Type

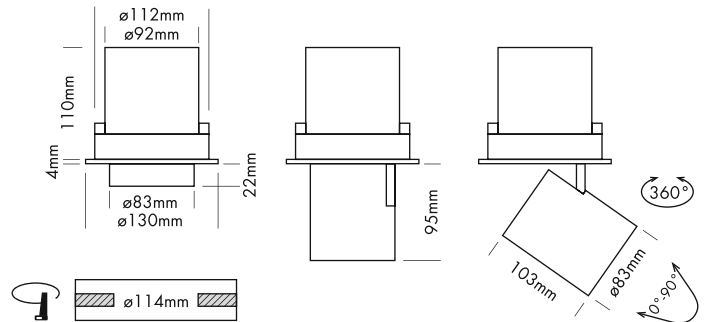
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L712412082	neutral weiß / neutral white	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	E
L712412062	warm weiß / warm white	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	F
L712412262	super warm weiß / super warm white	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

CUCKOO 120

PROLED®



2.1



Abstrahlwinkel 20°
Beam angle 20°

Abstrahlwinkel 38°
Beam angle 38°

Austauschlinse 20° im Set enthalten
Changeable lens 20° included

Wenn Sie Licht für verschiedenste Anforderungen brauchen, kein Thema:

Der innovative Hybrid aus Spot- und Downlight ist die clevere Lösung für individuell genutzte Räume und wechselnde Situationen - ganz ohne Umbau.

- Bestückt mit 38° Linse. Austauschlinse für Abstrahlwinkel 20° im Set enthalten.
- Flaches Downlight und flexibles Spotlight in einem
- Ausziehbar, 360° drehbar, individuelle Ausrichtung
- Inklusive Netzteil / Treiber schaltbar

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß
Treiber:	inklusive (600 mA / 36 V)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein (optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2500 Lumen
	Warm weiß	2300 Lumen
	Super warm weiß	1900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

If light is needed for a wide range of requirements, no problem:

The innovative hybrid of spotlight and downlight is the clever solution for individually used rooms and changing situations - without any modification.

- Equipped with 38° lens. Changeable lens for beam angles of 20° included.
- Flat downlight and flexible spotlight in one
- Extensible, 360° rotatable, individual orientation
- Power supply / driver included (on/off)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white
Driver:	including (600 mA / 36 VDC)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no (optional with special constant current dimmer or driver)

Photometric Data

LED type:	CREE	
Luminous flux:	neutral white	2500 Lumen
	warm white	2300 Lumen
	super warm white	1900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Innenringe / Antiblendgitter: Seite 421
inner rings / anti glare grid: page 421

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L712425083	neutral weiß / neutral white	1	21,5 Watt	25 Watt	0,91 kg	E
L712425063	warm weiß / warm white	1	21,5 Watt	25 Watt	0,91 kg	E
L712425263	super warm weiß / super warm white	1	21,5 Watt	25 Watt	0,91 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR CUCKOO / ACCESSORIES FOR CUCKOO

PROLED®



Der Innenring der Cuckoo kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the Cuckoo can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



INNENRING / INNER RING

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
L712412GR	gold / gold	CUCKOO 90
L712425GR	gold / gold	CUCKOO 120



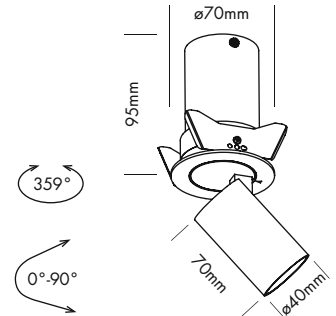
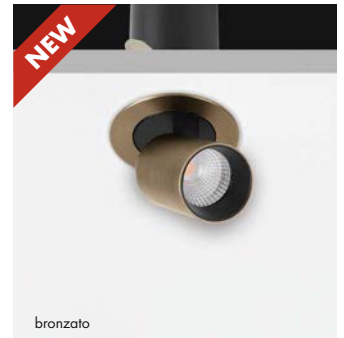
ANTIBLENDGITTER / ANTI GLARE GRID

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
L712412HC	schwarz / black	CUCKOO 90
L712425HC	schwarz / black	CUCKOO 120



ASCOT 8W RECESS

PROLED®



Einbaustrahler mit ausziehbarem Zylindermodul in verschiedenen Positionen verstellbar. 359° orientierbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 20 V
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	350 mA / 20 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Ring weiß: Warm weiß 550 Lumen Super warm weiß 550 Lumen
	Ring schwarz: Warm weiß 500 Lumen Super warm weiß 500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	34°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm
ULV40MMW	Ring weiß ø 40 mm / ring white ø 40 mm
ULV40MMB	Ring schwarz ø 40 mm / ring black ø 40 mm

Recessed luminaire with extendable, cylindrical module that can be placed in various positions. 359° adjustable.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 20 V
Housing:	aluminium white*, black**, piombo or warm white
Driver:	350 mA / 20 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	ring white: warm white 550 Lumen super warm white 550 Lumen
	ring black: warm white 500 Lumen super warm white 500 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	34°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335122G	PUMA CCU 350-012	865
Triac	L5233509D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	L523M01DA	OCUTOP CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

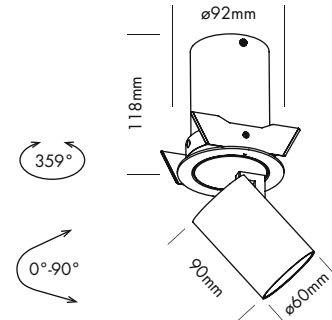
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
ULVRA830W	warm weiß / warm white	weiß / white	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA830B	warm weiß / warm white	schwarz / black	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA830P	warm weiß / warm white	piombo	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA830BR	warm weiß / warm white	bronzato	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827P	super warm weiß / super warm white	piombo	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827BR	super warm weiß / super warm white	bronzato	8 Watt	0,28 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ASCOT 12W RECESS

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

Einbaustrahler mit ausziehbarem Zylindermodul in verschiedenen Positionen verstellbar. 359° orientierbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 34 V
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	350 mA / 34 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Ring weiß:	
	Warm weiß	1250 Lumen
	Super warm weiß	1250 Lumen
Ring schwarz:	Warm weiß	1050 Lumen
	Super warm weiß	1050 Lumen
	Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.

Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV60MMG	Ring gold ø 60 mm / ring gold ø 60 mm
ULV60MMW	Ring weiß ø 60 mm / ring white ø 60 mm
ULV60MMB	Ring schwarz ø 60 mm / ring black ø 60 mm

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 34 V
Housing:	aluminium white*, black**, piombo or bronzato
Driver:	350 mA / 34 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	ring white:	
	warm white	1250 Lumen
	super warm white	1250 Lumen
ring black:	warm white	1050 Lumen
	super warm white	1050 Lumen
	Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	34°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335202G	PUMA CCU 350-020	865
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

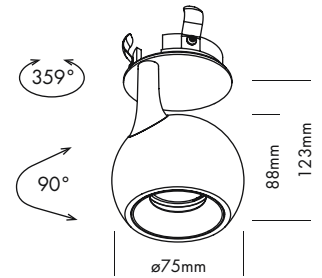
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
ULVRA1230W	warm weiß / warm white	weiß / white	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1230B	warm weiß / warm white	schwarz / black	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1230P	warm weiß / warm white	piombo	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1230BR	warm weiß / warm white	bronzato	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227P	super warm weiß / super warm white	piombo	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227BR	super warm weiß / super warm white	bronzato	12 Watt	0,49 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOVE RANDLOS SL / TRIMLESS SL

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1

Hauchen Sie Ihrem Raum mit Move-Leuchten Leben ein. Diese Richtstrahler mit austauschbarem Innenring sind perfekt für Architekturbeleuchtung geeignet. Die organischen Formen und das randlose Finish der Spots verleihen ihrem Innenraum eine zusätzliche Dimension.



RANDLOS KIT muss separat bestellt werden.
TRIMLESS KIT to be ordered separately.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß	830 Lumen
	Super warm weiß	810 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	warm white	830 Lumen
	super warm white	810 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Randlos Kit / Ringe: Seite 428
trimless kit / rings: page 428

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEEBLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMOTR930W	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	0,54 kg	G
UMOTR930B	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	0,54 kg	G
UMOTR927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	0,54 kg	G
UMOTR927B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	0,54 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

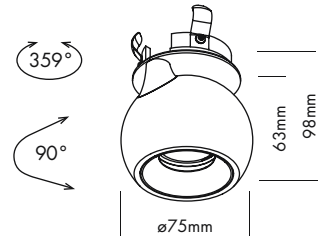
INDOOR

DOWNLIGHTS



MOVE RANDLOS S / TRIMLESS S

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

2.1

Hauchen Sie Ihrem Raum mit Move-Leuchten Leben ein. Diese Richtstrahler mit austauschbarem Innenring sind perfekt für Architekturbeleuchtung geeignet. Die organischen Formen und das randlose Finish der Spots verleihen ihrem Innenraum eine zusätzliche Dimension.



RANDLOS KIT muss separat bestellt werden.
TRIMLESS KIT to be ordered separately.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN
Lichtstrom:	Warm weiß 830 Lumen Super warm weiß 810 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN
Luminous flux:	warm white 830 Lumen super warm white 810 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Randlos Kit / Ringe: Seite 428
trimless kit / rings: page 428

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMOTRS930W	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	0,63 kg	G
UMOTRS930B	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	0,63 kg	G
UMOTRS927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	0,63 kg	G
UMOTRS927B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	0,63 kg	G

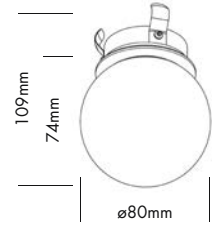
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

GLOBE TRIMLESS

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 21 V
Gehäuse:	Glas / weiß*
Treiber:	350 mA / 21 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel mit Stecker auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX V8
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen Super warm weiß 420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	360°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*weiß ähnlich RAL 9003

Zubehör / Accessories

Randlos Kit: Seite 428
trimless kit: page 428

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335122G	PUMA CCU 350-012	865
Triac	L5233509D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	constant current 350 mA / 21 V
Housing:	glass / white*
Driver:	350 mA / 21 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with connector to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

*white similar RAL 9003

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX V8
Luminous flux:	warm white 600 Lumen super warm white 420 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	360°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

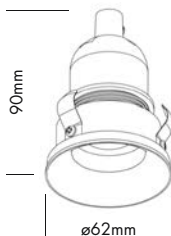
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
UGLTR930W	warm weiß / warm white	weiß / white	8 Watt	0,25 kg	F
UGLTR927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	8 Watt	0,25 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

GLOBE TRIMLESS E27

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss

*weiß ähnlich RAL 9003

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white*
Electrical connection:	2-PIN push terminal

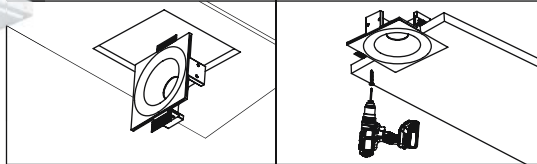
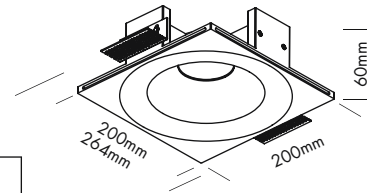
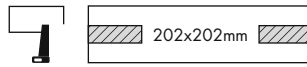
*white similar RAL 9003

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Gewicht weight
UGLTRE27W	weiß / white	0,2 kg

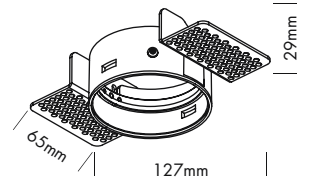
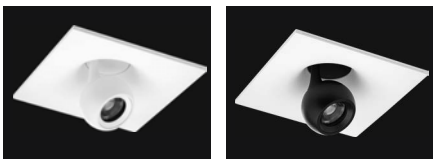
ZUBEHÖR FÜR MOVE + GLOBE RANDLOS
ACCESSORIES FOR MOVE + GLOBE TRIMLESS

PROLED



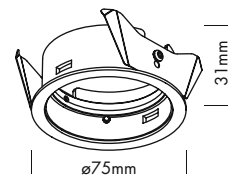
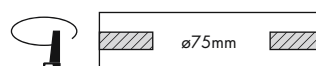
MOVE + GLOBE EINBAU KIT GIPS / MOVE + GLOBE RECESSED KIT PLASTER

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
UMOTRKIT	weiß / white	200 x 200 x 60 mm	0,86 kg



MOVE + GLOBE RANDLOS KIT / MOVE + GLOBE TRIMLESS KIT

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
UKIT1TR	weiß / white	127 x 65 x 29 mm	0,06 kg



MOVE + GLOBE EINBAU KIT / MOVE + GLOBE HOUSING KIT

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
UKIT1	weiß / white	ø75 x 31 mm	0,04 kg

RINGE / RINGS



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / ring gold ø 52 mm
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / ring white ø 52 mm
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / ring black ø 52 mm

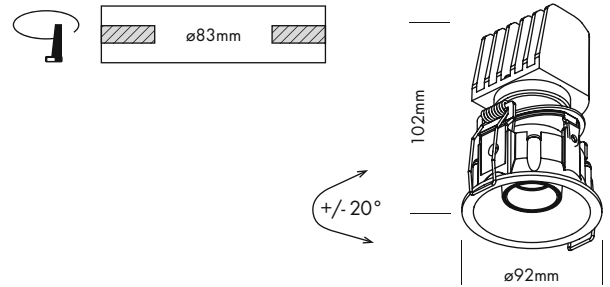
INDOOR

DOWNLIGHTS



LUXUS

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1



Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	770 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 36 V
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	350 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	850 Lumen
	super warm white	770 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

RINGE / RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULUIRG	Ring gold ø 36 mm / ring gold ø 36 mm
ULUIRW	Ring weiß ø 36 mm / ring white ø 36 mm
ULUIRB	Ring schwarz ø 36 mm / ring black ø 36 mm

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

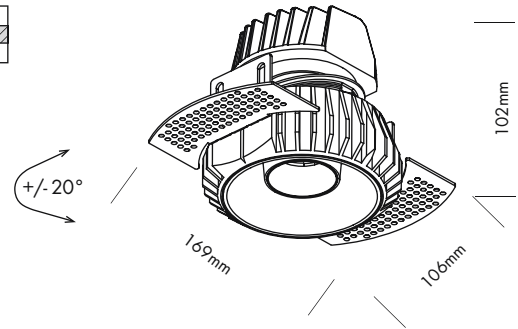
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULU930W	warm weiß / warm white	weiß / white	13 Watt	0,48 kg	F
ULU930B	warm weiß / warm white	schwarz / black	13 Watt	0,48 kg	F
ULU927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	13 Watt	0,48 kg	G
ULU927B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	13 Watt	0,48 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LUXUS RANDLOS / TRIMLESS

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten

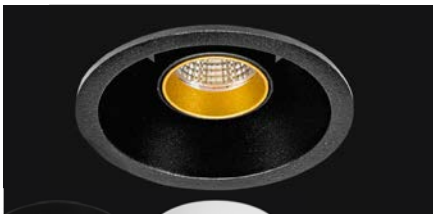
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	770 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 36 V
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	350 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	850 Lumen
	super warm white	770 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

RINGE / RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULUIRG	Ring gold ø 36 mm / ring gold ø 36 mm
ULUIRW	Ring weiß ø 36 mm / ring white ø 36 mm
ULUIRB	Ring schwarz ø 36 mm / ring black ø 36 mm

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

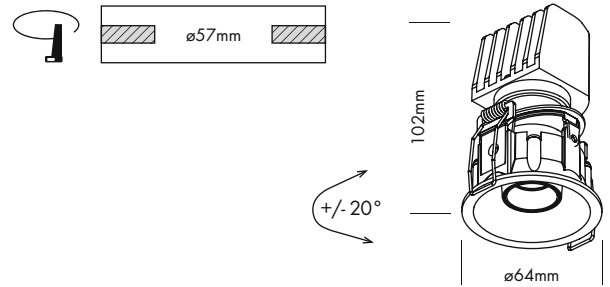
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULUTR930W	warm weiß / warm white	weiß / white	13 Watt	0,66 kg	F
ULUTR930B	warm weiß / warm white	schwarz / black	13 Watt	0,66 kg	F
ULUTR927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	13 Watt	0,66 kg	G
ULUTR927B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	13 Watt	0,66 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LUXUS MINI

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1



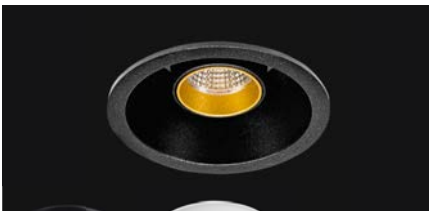
Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN
Lichtstrom:	Warm weiß 770 Lumen Super warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.

Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN
Luminous flux:	warm white 770 Lumen super warm white 700 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

RINGE / RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULUMIRG	Ring gold ø 24 mm / ring gold ø 24 mm
ULUMIRW	Ring weiß ø 24 mm / ring white ø 24 mm
ULUMIRB	Ring schwarz ø 24 mm / ring black ø 24 mm

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

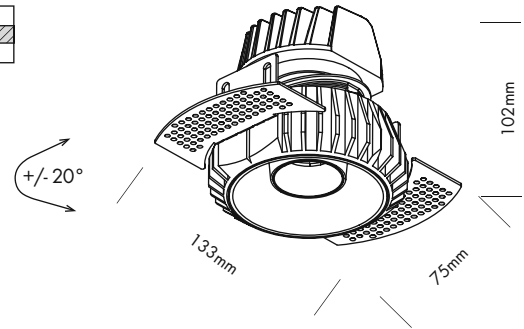
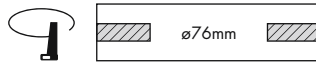
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULUM930W	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	0,30 kg	G
ULUM930B	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	0,30 kg	G
ULUM927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	0,30 kg	G
ULUM927B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	0,30 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LUXUS RANDLOS MINI / TRIMLESS MINI

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN
Lichtstrom:	Warm weiß 770 Lumen Super warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN
Luminous flux:	warm white 770 Lumen super warm white 700 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

RINGE / RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULUMIRG	Ring gold ø 24 mm / ring gold ø 24 mm
ULUMIRW	Ring weiß ø 24 mm / ring white ø 24 mm
ULUMIRB	Ring schwarz ø 24 mm / ring black ø 24 mm

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

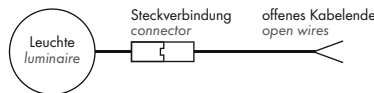
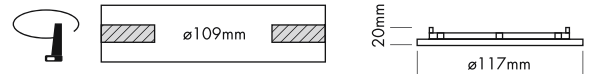
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULUMT930W	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	0,40 kg	G
ULUMT930B	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	0,40 kg	G
ULUMT927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	0,40 kg	G
ULUMT927B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	0,40 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-S ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 660 Lumen Warm weiß 660 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 12 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 660 Lumen warm white 660 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350062G	PUMA CCU 500-006	865
Triac	-	-	-
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

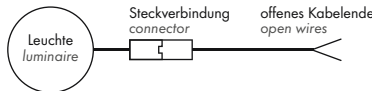
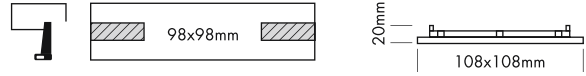
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SDS08R	neutral weiß / neutral white	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	E
L710SDS06R	warm weiß / warm white	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-S SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 450 Lumen
	Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 12 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 450 Lumen
	warm white 400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350062G	PUMA CCU 500-006	865
Triac	-	-	-
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

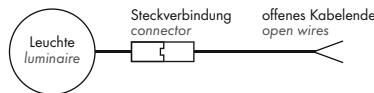
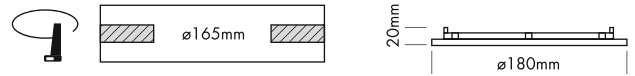
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710SDS08S	neutral weiß / neutral white	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	F
L710SDS06S	warm weiß / warm white	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-M ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 950 Lumen Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 950 Lumen warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235012D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

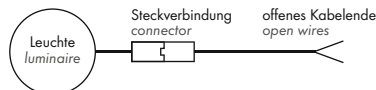
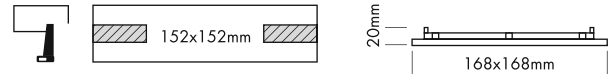
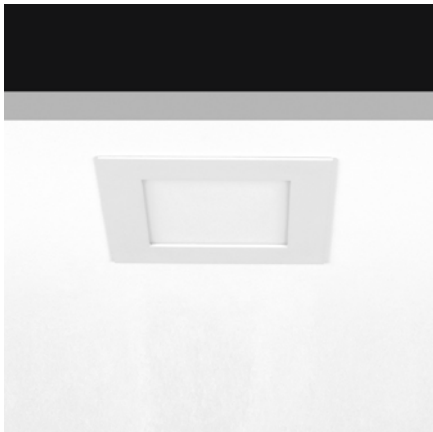
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710SDM08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	E
L710SDM06R	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-M SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1100 Lumen
	Warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1100 Lumen
	warm white	1050 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite 876

cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710SDM08S	neutral weiß / neutral white	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	F
L710SDM06S	warm weiß / warm white	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



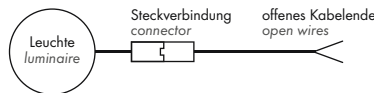
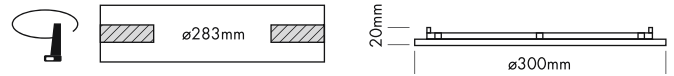
INDOOR

DOWNLIGHTS



SOL DL-XL ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 3200 Lumen Warm weiß 3200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 25 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 25 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 3200 Lumen warm white 3200 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEELE CCU 1050-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

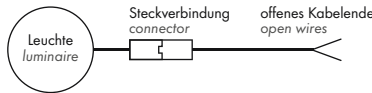
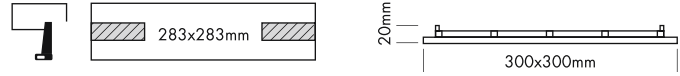
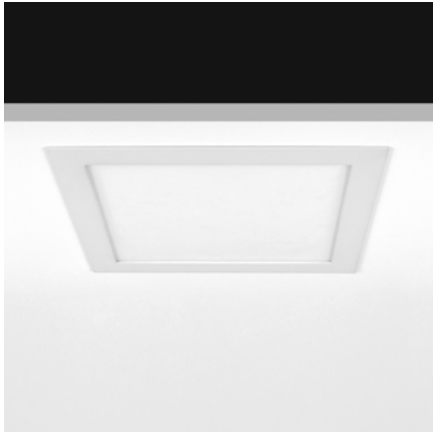
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710SDX08R	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1 kg	D
L710SDX06R	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

SOL DL-XL SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 3200 Lumen Warm weiß 3200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 25 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 25 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 3200 Lumen warm white 3200 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

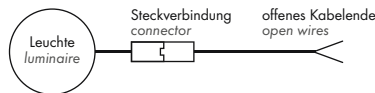
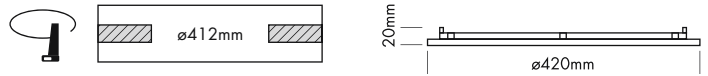
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SDX08S	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	D
L710SDX06S	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XXL ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 4400 Lumen Warm weiß 4400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 4400 Lumen warm white 4400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BETLE CCU 1050-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710SDY08R	neutral weiß / neutral white	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	D
L710SDY06R	warm weiß / warm white	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

INDOOR

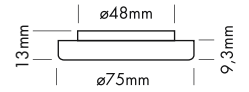
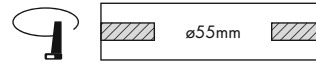
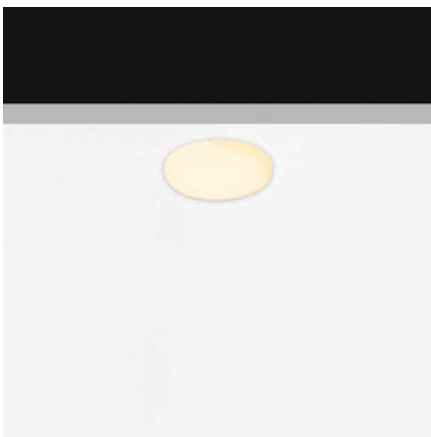
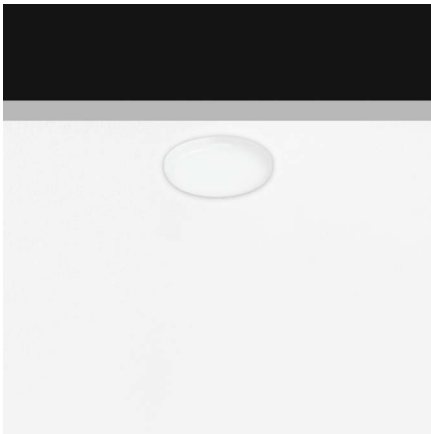
DOWNLIGHTS



SOLIP

SOL IP-XS ROUND

PROLED®



2.1

5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	460 Lumen
	Warm weiß	520 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (260 mA / 17 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	460 Lumen
	warm white	520 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

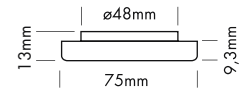
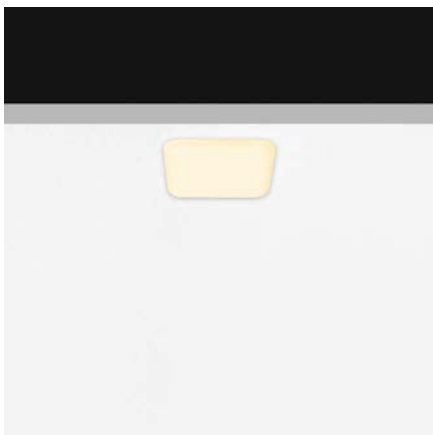
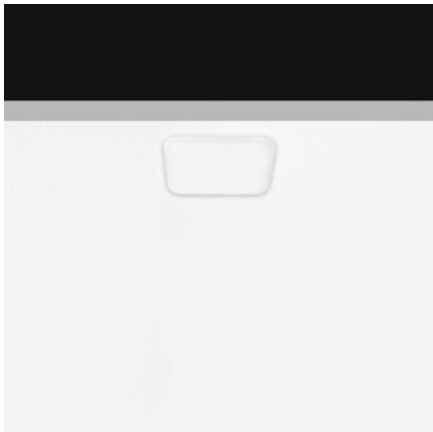
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIK08R	neutral weiß / neutral white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	F
L710SIK06R	warm weiß / warm white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XS SQUARE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	460 Lumen
	Warm weiß	460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (260 mA / 17 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	460 Lumen
	warm white	460 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

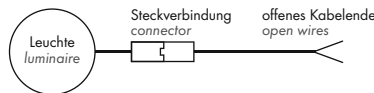
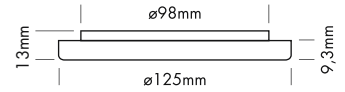
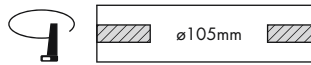
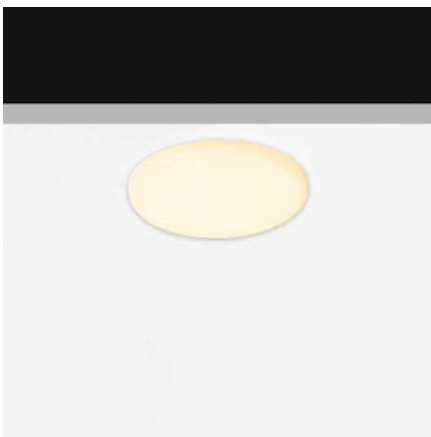
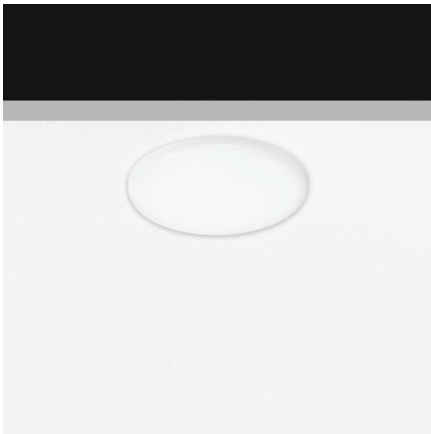
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SIK08S	neutral weiß / neutral white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	F
L710SIK06S	warm weiß / warm white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-S ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1250 Lumen
	Warm weiß	1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1250 Lumen
	warm white	1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235012D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

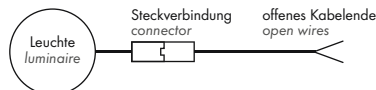
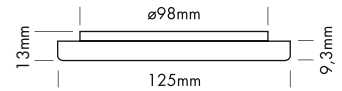
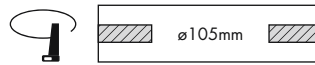
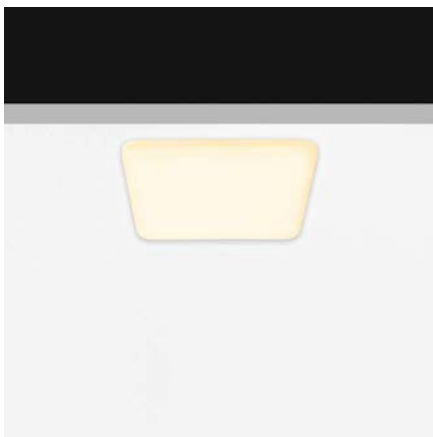
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIS08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	D
L710SIS06R	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

SOL IP-S SQUARE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	900 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235012D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876

cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

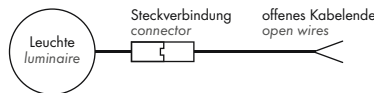
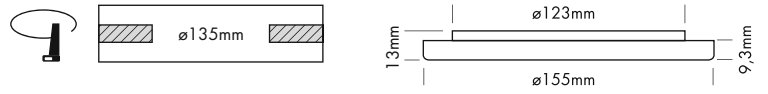
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SIS08S	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	E
L710SIS06S	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-M ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1650 Lumen
	Warm weiß	1650 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 23 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 23 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	(with connector for easy installation)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1650 Lumen
	warm white	1650 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M ROUND surface mounted frame for SOL IP-M ROUND

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235012D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

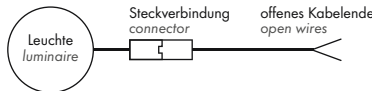
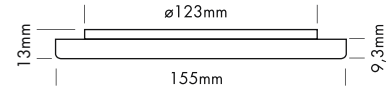
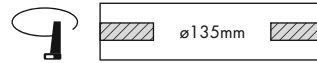
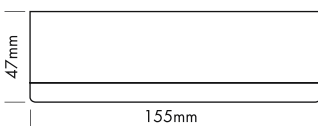
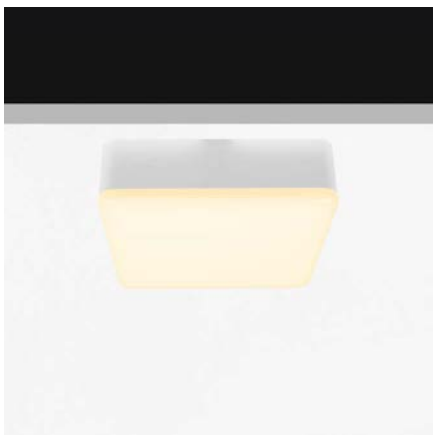
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIM08R	neutral weiß / neutral white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	D
L710SIM06R	warm weiß / warm white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-M SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 1650 Lumen Warm weiß 1650 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 23 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 23 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 1650 Lumen warm white 1650 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFS	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M SQUARE surface mounted frame for SOL IP-M SQUARE

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235012D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

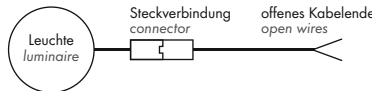
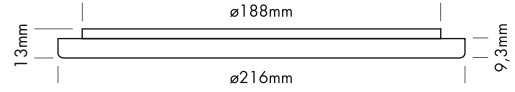
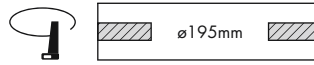
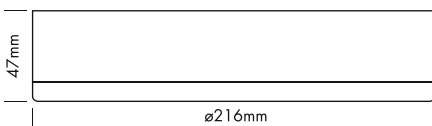
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SIM08S	neutral weiß / neutral white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	D
L710SIM06S	warm weiß / warm white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SOL IP-XL ROUND

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 3400 Lumen Warm weiß 3400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	constant current 1050 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 3400 Lumen warm white 3400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL ROUND surface mounted frame for SOL IP-XL ROUND

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

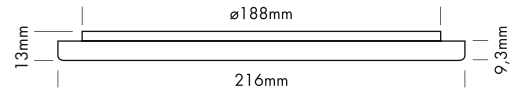
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SIX08R	neutral weiß / neutral white	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	D
L710SIX06R	warm weiß / warm white	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	D

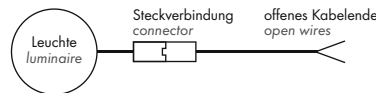
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XL SQUARE

PROLED

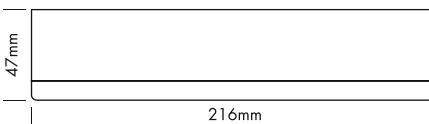


2.1



5 Years

SEE PAGE 37



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	constant current 1050 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	3000 Lumen
	warm white	2700 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFS	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL SQUARE surface mounted frame for SOL IP-XL SQUARE

Netzteile / Power supplies

Steuerung control	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seite page
On/Off	L52310044	BETLE CCU 1050-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIX08S	neutral weiß / neutral white	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	E
L710SIX06S	warm weiß / warm white	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDOOR

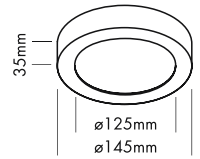
SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



Moon

MOON 145 CCT

PROLED®



2.2



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (220 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	750 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (220 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	750 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

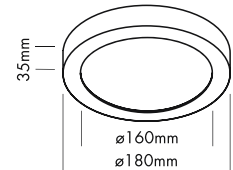
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UMN1458WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	8 Watt	0,6 kg	D
UMN1458WBCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	8 Watt	0,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 180 CCT

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	1300 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

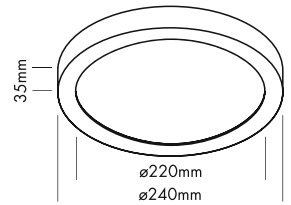
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmbable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN18014WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 240 CCT

PROLED®



2.2



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (450 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (Triac/DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1800 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (450 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (Triac/DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	1800 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UMN24018WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WTDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (TRIAC)	weiß / white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBTDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (TRIAC)	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WDDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	weiß / white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBDDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D

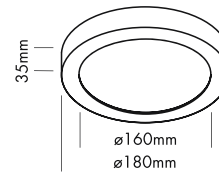
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON SENSOR 180 + 240 CCT

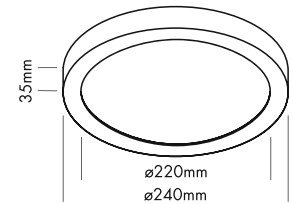
PROLED®



MOON SENSOR 180



MOON SENSOR 240


 5 Years
 ★ ★ ★ ★
 SEE PAGE 37

2.2

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SENSOR 180: 350 mA MOON SENSOR 240: 450 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON SENSOR 180:	1400 Lumen
	MOON SENSOR 240:	1800 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K	
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light with built-in motion detector and light sensor. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including MOON SENSOR 180: 350 mA MOON SENSOR 240: 450 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG	
Luminous flux:	MOON SENSOR 180:	1400 Lumen
	MOON SENSOR 240:	1800 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K	
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

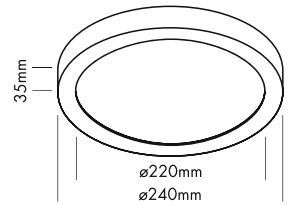
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN18014WBSCT	MOON SENSOR 180	2700 K / 3000 K / 4000 K	mattweiß / matt white	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WBSCT	MOON SENSOR 180	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	D
UMN24018WBSCT	MOON SENSOR 240	2700 K / 3000 K / 4000 K	mattweiß / matt white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBSCT	MOON SENSOR 240	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON EMERGENCY 240 CCT

PROLED®



2.2



Die gleiche vielseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse, aber mit eingebauter Notbeleuchtung.

- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie >3 Std. bei 350 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (400 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1650 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The same multi-purpose surface mounted LED light in a high quality, but with a built-in emergency unit.

- In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 350 lm

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (400 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Lifetime battery:	2 years
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	1650 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN24018WECCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	weiß / white	18 Watt	1,55 kg	D
UMN24018WBECCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / black	18 Watt	1,55 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

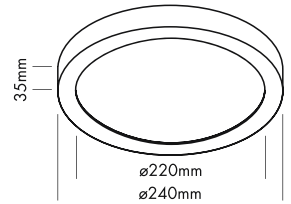
INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



MOON SENSOR EMERGENCY 240 CCT

PROLED®



2.2

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor, Lichtsensor und Notbeleuchtung. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor
- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (400 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1700 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED luminaire with built-in motion detector, light sensor and emergency unit. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor
- In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (400 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Lifetime battery:	2 years
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	no

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	1700 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

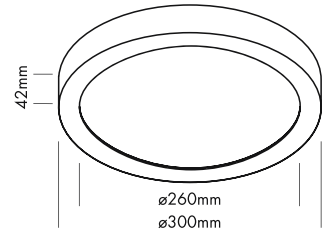
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN24018WSECCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	mattheweiß / matt white	18 Watt	1,5 kg	D
UMN24018WBSECCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / black	18 Watt	1,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 300 CCT

PROLED®



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (600 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (Triac/DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	2500 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (600 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (Triac/DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	2500 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

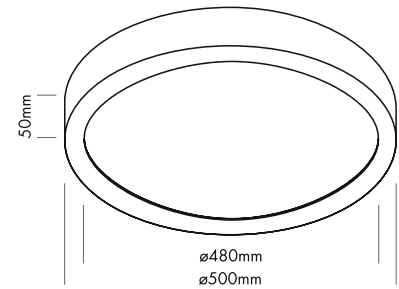
Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN30024WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WTDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (TRIAC)	weiß / white	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBTDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (TRIAC)	schwarz / black	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WDDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	weiß / white	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBDDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	schwarz / black	24 Watt	1,78 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MOON 500 CCT

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1000 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (Triac/DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	4200 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (1000 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (Triac/DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	4200 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

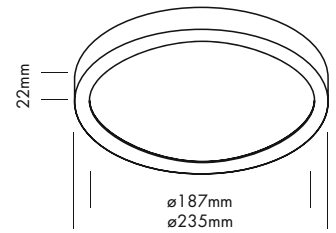
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN50042WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042WTDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (TRIAC)	weiß / white	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BTDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (TRIAC)	schwarz / black	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042WDDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	weiß / white	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BDDCCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	schwarz / black	42 Watt	5,88 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON ADJUST 235

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

2.2



Vielseitige LED Aufbauleuchte. Lichtfarbe wählbar zwischen 3000 K und 4000 K in 3 unterschiedlichen Leistungen. Die Möglichkeit der Aufputz- oder Einbaumontage mit verstellbaren Bügeln erweitert das Feld der Einsatzmöglichkeiten zusätzlich.

Technische Daten

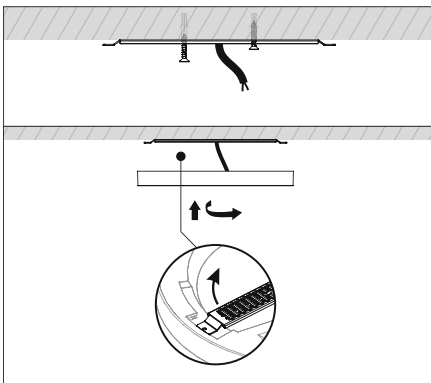
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Kunststoffrahmen weiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

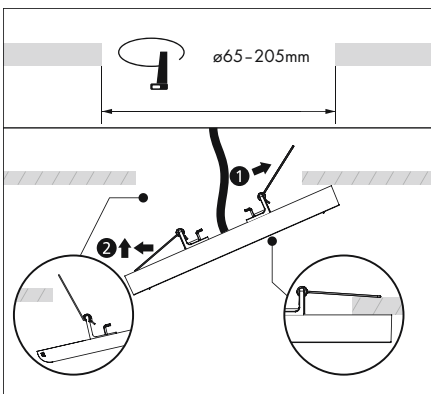
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 11 Watt: 1400 Lumen 14 Watt: 1700 Lumen 17 Watt: 2000 Lumen Warm weiß 11 Watt: 1200 Lumen 14 Watt: 1400 Lumen 17 Watt: 1700 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Aufputzmontage / Surface mounting



Einbaumontage / Recessed mounting



Versatile LED surface-mounted luminaire. Light colour selectable between 3000 K and 4000 K in 3 different wattages. The option of surface or recessed mounting with adjustable brackets further extends the range of possible applications.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	plastic frame white panel PMMA white opal
Driver:	including
Electrical connection:	3-PIN terminalblock (with loop-through)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 11 Watt: 1400 Lumen 14 Watt: 1700 Lumen 17 Watt: 2000 Lumen warm white 11 Watt: 1200 Lumen 14 Watt: 1400 Lumen 17 Watt: 1700 Lumen
Colour temperature:	switchable 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMNA23516WCCT	3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	11 Watt, 14 Watt oder 17 Watt (einstellbar) 11 Watt, 14 Watt or 17 Watt (adjustable)	0,51 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

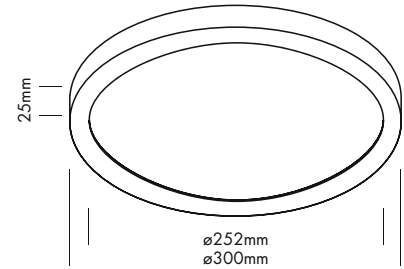
Sowohl zur Aufputz- als auch zur Montage in Deckenausschnitte mit Aufkantung geeignet. Durch verstellbare Bügel kann der Deckenausschnitt von 65 mm bis 205 mm variieren.

Suitable for surface mounting as well as for mounting in ceiling cut-outs with upstand. Adjustable brackets allow the ceiling cut-out to vary from 65 mm to 205 mm.

MOON ADJUST 300

PROLED®

NEW



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

2.2



Vieleitige LED Aufbauleuchte. Lichtfarbe wählbar zwischen 3000 K und 4000 K in 3 unterschiedlichen Leistungen. Die Möglichkeit der Aufputz- oder Einbaumontage mit verstellbaren Bügeln erweitert das Feld der Einsatzmöglichkeiten zusätzlich.

Technische Daten

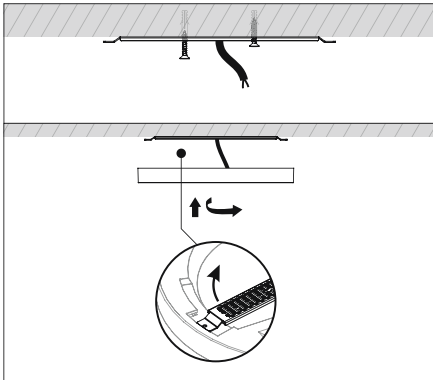
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Kunststoffrahmen weiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

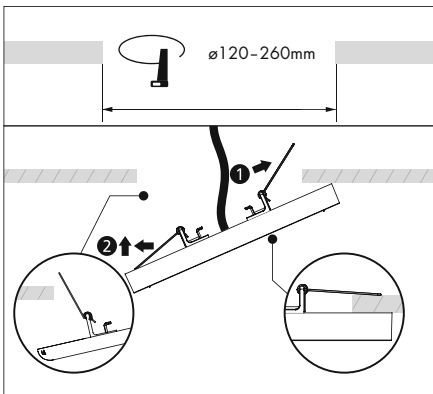
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 16 Watt: 2000 Lumen 20 Watt: 2500 Lumen 22 Watt: 2700 Lumen Warm weiß 16 Watt: 1900 Lumen 20 Watt: 2200 Lumen 22 Watt: 2300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Aufputzmontage / Surface mounting



Einbaumontage / Recessed mounting



Sowohl zur Aufputz- als auch zur Montage in Deckenausschnitte mit Aufkantung geeignet. Durch verstellbare Bügel kann der Deckenausschnitt von 120 mm bis 260 mm variieren.

Suitable for surface mounting as well as for mounting in ceiling cut-outs with upstand. Adjustable brackets allow the ceiling cut-out to vary from 120 mm to 260 mm.

Versatile LED surface-mounted luminaire. Light colour selectable between 3000 K and 4000 K in 3 different wattages. The option of surface or recessed mounting with adjustable brackets further extends the range of possible applications.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	plastic frame white panel PMMA white opal
Driver:	including
Electrical connection:	3-PIN terminalblock (with loop-through)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 16 Watt: 2000 Lumen 20 Watt: 2500 Lumen 22 Watt: 2700 Lumen warm white 16 Watt: 1900 Lumen 20 Watt: 2200 Lumen 22 Watt: 2300 Lumen
Colour temperature:	switchable 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

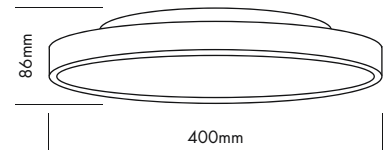
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMNA30022WCCT	3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	16 Watt, 20 Watt oder 22 Watt (einstellbar) 16 Watt, 20 Watt or 22 Watt (adjustable)	0,83 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 400 PRISMA

PROLED®



2.2



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500-1050 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	90% down + 10% up: Neutral weiß 3000 Lumen Warm weiß 3000 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (500-1050 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	90% down + 10% up: neutral white: 3000 Lumen warm white: 3000 Lumen
Colour temperature:	switchable: neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Abhänge-set / Suspension Kit

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm

SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl. ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / aluminium matt white
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / aluminium black

Produkttypen / Product Type

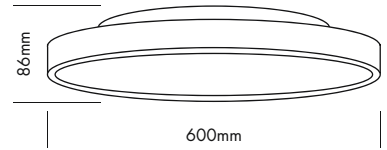
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN40040W	3000 K oder / or 4000 K	mattweiß / matt white	40 Watt	2,9 kg	D
UMN40040B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / black	40 Watt	2,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 600 PRISMA

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (200-500 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	90% down + 10% up: Neutral weiß 5000 Lumen Warm weiß 5000 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (200-500 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	90% down + 10% up: neutral white: 5000 Lumen warm white: 5000 Lumen
Colour temperature:	switchable: neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Abhängeeset / Suspension Kit

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm
SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl. ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / aluminium matt white
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / aluminium black

Produkttypen / Product Type

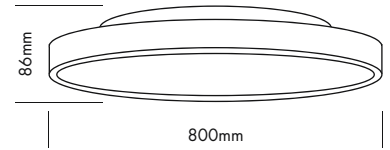
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN60060W	3000 K oder / or 4000 K	mattweiß / matt white	60 Watt	6,2 kg	D
UMN60060B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / black	60 Watt	6,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 800 PRISMA

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.2

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (350-550 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	90% down + 10% up: Neutral weiß 8000 Lumen Warm weiß 8000 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (350-550 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	90% down + 10% up: neutral white: 8000 Lumen warm white: 8000 Lumen
Colour temperature:	switchable: neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Abhänge-set / Suspension Kit

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm

SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl. ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / aluminium matt white
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / aluminium black

Produkttypen / Product Type

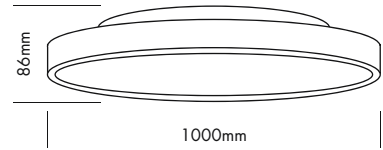
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN80075W	3000 K oder / or 4000 K	mattweiß / matt white	75 Watt	9,3 kg	D
UMN80075B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / black	75 Watt	9,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 1000 PRISMA

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.2



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (250-700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	90% down + 10% up: Neutral weiß 10700 Lumen Warm weiß 10700 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (250-700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	90% down + 10% up: neutral white: 10700 Lumen warm white: 10700 Lumen
Colour temperature:	switchable: neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Abhänge-set / Suspension Kit

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm

SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl. ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / aluminium matt white
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / aluminium black

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN100075W	3000 K oder / or 4000 K	mattweiß / matt white	100 Watt	13,5 kg	D
UMN100075B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / black	100 Watt	13,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON SQUARE 145 + 180 + 240 CCT

PROLED®

5 Years

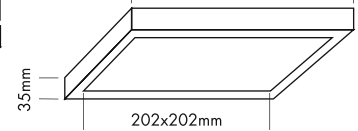
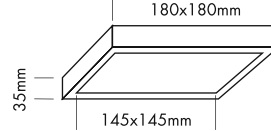
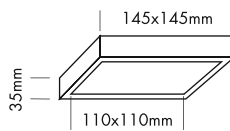
SEE PAGE 37



MOON SQUARE 145

MOON SQUARE 180

MOON SQUARE 240



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54	
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz	
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal	
Treiber:	inklusive	
	MOON SQUARE 145:	200 mA
	MOON SQUARE 180:	350 mA
	MOON SQUARE 240:	450 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss	
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀	
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C	
Dimmbar:	nein	

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON SQUARE 145:	750 Lumen
	MOON SQUARE 180:	1400 Lumen
	MOON SQUARE 240:	1850 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K	
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data

IP classification:	IP54	
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz	
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal	
Driver:	including	
	MOON SQUARE 145:	200 mA
	MOON SQUARE 180:	350 mA
	MOON SQUARE 240:	450 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock	
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀	
Operating temperature range:	-10° C till +45° C	
Dimmable:	no	

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG	
Luminous flux:	MOON SQUARE 145:	750 Lumen
	MOON SQUARE 180:	1400 Lumen
	MOON SQUARE 240:	1850 Lumen
Colour temperature:	switchable 2700 K / 3000 K / 4000 K	
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gehäuse housing	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
UMNS1458WCCT	MOON SQUARE 145	mattweiß / matt white	2700 K / 3000 K / 4000 K	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS1458WCCT	MOON SQUARE 145	schwarz / black	2700 K / 3000 K / 4000 K	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS18014WCCT	MOON SQUARE 180	mattweiß / matt white	2700 K / 3000 K / 4000 K	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS18014WCCT	MOON SQUARE 180	schwarz / black	2700 K / 3000 K / 4000 K	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS24018WCCT	MOON SQUARE 240	mattweiß / matt white	2700 K / 3000 K / 4000 K	18 Watt	1,4 kg	D
UMNS24018WCCT	MOON SQUARE 240	schwarz / black	2700 K / 3000 K / 4000 K	18 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 1200 CCT

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (600 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	2150 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (600 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	2150 Lumen
Colour temperature:	2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN120024WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	weiß / white	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WBDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / yes (DALI)	schwarz / black	24 Watt	4,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



MOON MASTER ((•)) SLAVE

Moon

Master ((•)) Slave

Das Licht geht an, wenn es benötigt wird. Eine perfekte Kombination aus maximaler Lichtausbeute und minimalem Energieverbrauch. Moon Master arbeitet basierend auf eingebautem Bewegungs- und Helligkeitssensor und Funkübertragung. Er kann im 'Broadcast' oder 'Hopping' Mode verwendet werden, was umfangreiche Anwendungen ermöglicht. Moon Slave arbeitet mit einem eingebauten Funkempfänger.

Für Eingangsbereich oder Flur

Hier das Beispiel einer 'Broadcast' Anwendung. Diese Funktion ist ideal für Flure mit mehreren Ein- und Ausgängen. Wenn der Bewegungsmelder eines Moon Masters anspricht, werden automatisch alle Moon Leuchten aus derselben Gruppe und derselben Adresse eingeschaltet. Mit DIP-Schaltern wird der Master konfiguriert und ist einsatzbereit.

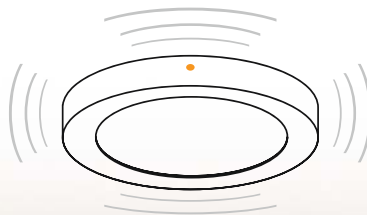
2.2

The light turns on when you need it. A perfect combination of maximum light efficiency and minimum energy consumption. Moon Master works based on an integrated microwave motion and light sensor and RF transmitter. It can be set as 'Broadcast' or 'Hopping' which makes many applications possible. Moon Slave works based on a built-in RF receiver.

For hall or corridor

Here we follow the 'Broadcast' principle. This function is ideal for corridors with multiple entrances and exits. When a movement is detected by a Moon Master, all Moon luminaires of the same group with the same address will automatically jump on. By means of the DIP switches, the sensor of the Master is set and ready to work!

- Bewegungsmelder
- Tageslichtsensor
- Funkübertrager



- Motion detector
- Daylight sensor
- RF transmitter



Für Treppenhäuser

Hier ein Beispiel einer 'Hopping' Anwendung.

In vertikalen Treppenhäusern gehen die Personen aufwärts oder abwärts, im jeweiligen Treppenbereich muss das Licht zur rechten Zeit eingeschaltet werden. Die 'Hopping' Einstellung des Masters bietet hier die passende Lösung. Nimmt eine Master-Leuchte Bewegung wahr, werden alle Leuchten mit der gleichen Adresse mit 100% Helligkeit eingeschaltet. Master-Leuchten mit benachbarten Adressen werden auf die voreingestellte Helligkeit eingeschaltet. (im Beispiel 10%)

For staircases

In this case, we follow the principle of 'Hopping'.

In vertical staircases people walking upwards or downwards must be spotted so that the light is on at the right time. The 'hopping' setting of the Master offers a solution here. When movement is detected by a Master, all devices with an identical address will jump on to 100%. At the same time, the Master devices with an adjacent address will jump on to a preset light level (in the example, 10%).

Bewegungsmelder

Reichweite 6 bis 8 m bei einer Deckenhöhe von 3 m
Erkennung 360° bei einem Winkel von 150°
Empfindlichkeit in 4 Stufen: 25 - 50 - 75 - 100%

Tageslichtsensor:	einstellbar von 5 bis 150 Lux
Schlummer-Zeit:	Einstellbar von 5 Sek. bis 30 Min.
Reichweite des Funksignals:	50 m in offenen Innenräumen
Möglichkeit:	Bis zu 32 Zonen möglich

Motion sensor

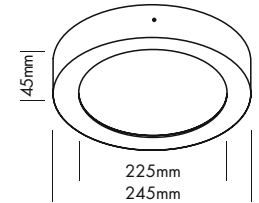
range 6 to 8 m, ceiling height 3 m
360° detection at an angle of 150°
4 sensitivity levels: 25 - 50 - 75 - 100%

Daylight sensor:	setting from 5 to 150 lux
Snooze:	setting from 5 sec to 30 min.
RF Signal:	range 50 m in open indoor spaces
Possibility:	up to 32 zones



MOON MASTER ((•)) SLAVE

PROLED®



2.2



Moon Sensor mit Master - Slave Funktion ermöglichen die Steuerung einer oder mehrerer Beleuchtungsgruppen mittels RF-Signal. Die häufigsten Anwendungen finden sich in Tertiärbauwerken und Wohnblöcken in solchen Fluren, Treppenhäusern und Garagen, und zwar sowohl bei Neubauten als auch bei "Relighting".

- mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (450 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	Warm weiß 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	82
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Moon Sensor with Master - Slave function make it possible to control one or more lighting groups by means of RF signal. The most common applications are in tertiary buildings and residential blocks in, for example, corridors, stairwells and garages, both for new buildings and for relighting.

- Motion & daylight sensor incl.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* panel PMMA white opal
Driver:	including (450 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
IK:	08
Dimmable:	no

*white similar RAL 9010

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	warm white: 1800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	82
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

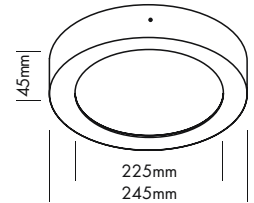
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN24518WSM	MOON MASTER	warm weiß / warm white	18 Watt	1,42 kg	D
UMN24518WSS	MOON SLAVE	warm weiß / warm white	18 Watt	1,38 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON MASTER ((•)) SLAVE EMERGENCY

PROLED®



Moon Sensor mit Master - Slave Funktion ermöglichen die Steuerung einer oder mehrerer Beleuchtungsgruppen mittels RF-Signal. Die häufigsten Anwendungen finden sich in Tertiärgebäuden und Wohnblöcken in solchen Fluren, Treppenhäusern und Garagen, und zwar sowohl bei Neubauten als auch bei "Relighting".

- mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor
- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (450 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Moon Sensor with Master - Slave function make it possible to control one or more lighting groups by means of RF signal. The most common applications are in tertiary buildings and residential blocks in, for example, corridors, stairwells and garages, both for new buildings and for relighting.

- Motion & daylight sensor incl.
- In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* panel PMMA white opal
Driver:	including (450 mA)
Lifetime battery:	2 years
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
IK:	08
Dimmable:	no

*white similar RAL 9010

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG	
Luminous flux:	warm white:	1800 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	82	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

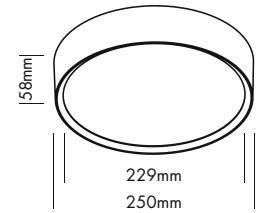
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UMN24518WSME	MOON MASTER EMERGENCY	warm weiß / warm white	18 Watt	1,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MOON PREMIUM DECKE / CEILING

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

2.2

Diese neue Generation von LED kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Veranden, Terrassen, Parkhäuser oder Sporthallen. Sie haben eine hohe Schlagfestigkeit (IK10), sind wasserdicht (IP65) und können gedimmt werden. Das hochwertige Design spricht für sich: ein nahtloses Gehäuse mit einer seidig glatten Oberfläche. Das Opalplexiglas sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (150 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
IK:	10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

This new generation of LED can be used in the most demanding environment; porches, terraces, parking garages or sports halls. They have a high impact resistance (IK10), are waterproof (IP65) and can be dimmed. The quality design speaks for itself: a seamless housing with a silky smooth surface. The opal plexiglass ensures an even light distribution.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (150 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white:	1000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

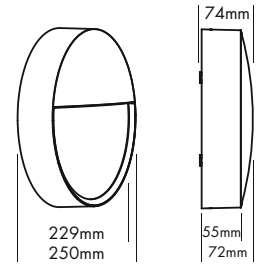
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELCC
UMNP25012W	warm weiß / warm white	mat weiß / matt white	12 Watt	1,3 kg	D
UMNP25012B	warm weiß / warm white	schwarz / black	12 Watt	1,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON PREMIUM WAND / WALL

PROLED®



2.2

Diese neue Generation von LED kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Veranden, Terrassen, Parkhäuser oder Sporthallen. Sie haben eine hohe Schlagfestigkeit (IK10), sind wasserdicht (IP65) und können gedimmt werden. Das hochwertige Design spricht für sich: ein nahtloses Gehäuse mit einer seidig glatten Oberfläche. Das Opalplexiglas sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (150 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

This new generation of LED can be used in the most demanding environment; porches, terraces, parking garages or sports halls. They have a high impact resistance (IK10), are waterproof (IP65) and can be dimmed. The quality design speaks for itself: a seamless housing with a silky smooth surface. The opal plexiglass ensures an even light distribution.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (150 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white: 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

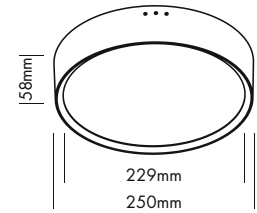
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMNPW25012W	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	12 Watt	1,4 kg	D
UMNPW25012B	warm weiß / warm white	schwarz / black	12 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON PREMIUM EMERGENCY

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

2.2

Diese neue Generation von LED kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Veranden, Terrassen, Parkhäuser oder Sporthallen. Sie haben eine hohe Schlagfestigkeit (IK10), sind wasserdicht (IP65) und können gedimmt werden. Das hochwertige Design spricht für sich: ein nahtloses Gehäuse mit einer seidig glatten Oberfläche. Das Opalplexiglas sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (150 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

This new generation of LED can be used in the most demanding environment; porches, terraces, parking garages or sports halls. They have a high impact resistance (IK10), are waterproof (IP65) and can be dimmed. The quality design speaks for itself: a seamless housing with a silky smooth surface. The opal plexiglass ensures an even light distribution.

- In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (150 mA)
Lifetime battery:	2 years
Electrical connection:	splice connectors
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white:	1000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

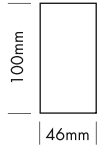
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UMNPE25012W	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	12 Watt	1,4 kg	D
UMNPE25012B	warm weiß / warm white	schwarz / black	12 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



PERFORMANCE XXS CUBO UNO

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (350 mA / 12 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	5,3 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,26 kg
EEK:	G

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Driver:	including (350 mA / 12 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no
LED power:	4 Watt
Power consumption:	5,3 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,26 kg
EEC:	G

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Warm weiß	360 Lumen
	Super warm weiß	350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	< 19	

Photometric Data

LED type:	CREE	
Luminous flux:	warm white	360 Lumen
	super warm white	350 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°	
UGR:	< 19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

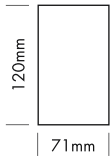
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PY8S61UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S61UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S62UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S62UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S63UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S63UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S65UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S65UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8S31UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S31UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S32UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S32UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S33UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S33UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S35UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S35UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8W61UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W61UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W62UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W62UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W63UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W63UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W65UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W65UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8W31UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W31UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W32UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W32UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W33UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W33UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W35UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W35UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8B61UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B61UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B62UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B62UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B63UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B63UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B65UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B65UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	55°
L7PY8B31UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B31UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B32UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B32UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B33UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B33UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B35UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B35UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XS CUBO UNO

PROLED®



2.2

- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 beam angles

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	11 Watt
Leistungsaufnahme:	13 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,6 kg
EEK:	G

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Driver:	including (350 mA / 32 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no
LED power:	11 Watt
Power consumption:	13 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,6 kg
EEC:	G

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 33°
UGR:	< 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (1x COB)
Luminous flux:	warm white 1050 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 33°
UGR:	< 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

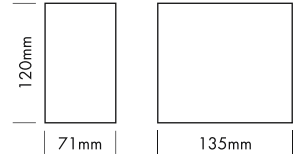
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	25°
L7PX9S63UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	33°
L7PX9W62UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	25°
L7PX9W63UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	33°
L7PX9B62UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	25°
L7PX9B63UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	33°
L7PX9M62UW	3000 K	weiß /white	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63UW	3000 K	weiß /white	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62UW	3000 K	weiß /white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63UW	3000 K	weiß /white	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62UW	3000 K	weiß /white	gold / gold	25°
L7PX9G63UW	3000 K	weiß /white	gold / gold	33°

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PX9S63UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	33°
L7PX9W62UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PX9W63UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	33°
L7PX9B62UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PX9B63UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	33°
L7PX9M62UB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63UB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62UB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63UB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62UB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7PX9G63UB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	33°

PERFORMANCE XS CUBO DUO

PROLED®



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 beam angles

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (2x 350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	22 Watt
Leistungsaufnahme:	26 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEK:	G

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Driver:	including (2x 350 mA / 32 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no
LED power:	22 Watt
Power consumption:	26 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1 kg
EEC:	G

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)	
Lichtstrom:	Warm weiß	2100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 33°	
UGR:	< 10	

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)	
Luminous flux:	warm white	2100 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 33°	
UGR:	< 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

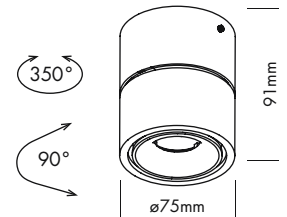
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62DW	3000 K	weiß / white	silber / silver	25°
L7PX9S63DW	3000 K	weiß / white	silber / silver	33°
L7PX9W62DW	3000 K	weiß / white	weiß / white	25°
L7PX9W63DW	3000 K	weiß / white	weiß / white	33°
L7PX9B62DW	3000 K	weiß / white	schwarz / black	25°
L7PX9B63DW	3000 K	weiß / white	schwarz / black	33°
L7PX9M62DW	3000 K	weiß / white	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63DW	3000 K	weiß / white	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62DW	3000 K	weiß / white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63DW	3000 K	weiß / white	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62DW	3000 K	weiß / white	gold / gold	25°
L7PX9G63DW	3000 K	weiß / white	gold / gold	33°

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PX9S63DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	33°
L7PX9W62DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7PX9W63DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	33°
L7PX9B62DB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PX9B63DB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	33°
L7PX9M62DB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63DB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62DB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63DB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62DB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7PX9G63DB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	33°

TILT MINI

PROLED®



2.2

5 Years

SEE PAGE 37



Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	540 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white*, black**, piombo or bronzato
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	600 Lumen
	super warm white	540 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

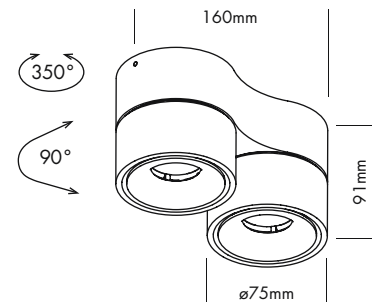
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTL7W01	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W05	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W01P	warm weiß / warm white	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W01BR	warm weiß / warm white	bronzato	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0127	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0527	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0127P	super warm weiß / super warm white	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0127BR	super warm weiß / super warm white	bronzato	7 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT MINI 2

PROLED®


5 Years
 ★★★★★
 SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1080 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	1200 Lumen
	super warm white	1080 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

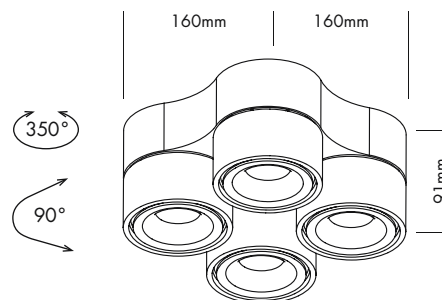
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTL27W01	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,9 kg	F
UTL27W05	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,9 kg	F
UTL27W0127	super warm weiß / super warm white	weiß / white	14 Watt	0,9 kg	F
UTL27W0527	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	14 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT MINI 4

PROLED®



2.2



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	2400 Lumen
	Super warm weiß	2160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	2400 Lumen
	super warm white	2160 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

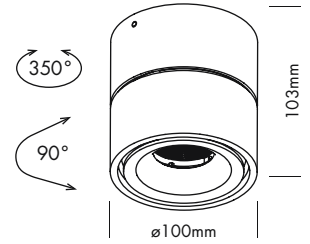
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTL47W01	warm weiß / warm white	weiß / white	28 Watt	1,6 kg	F
UTL47W05	warm weiß / warm white	schwarz / black	28 Watt	1,6 kg	F
UTL47W0127	super warm weiß / super warm white	weiß / white	28 Watt	1,6 kg	F
UTL47W0527	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	28 Watt	1,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT

PROLED®



weiß / white

schwarz / black



piombo

bronzato

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Schraubanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	800 Lumen
	Super warm weiß	720 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white*, black**, piombo or bronzato
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	800 Lumen
	super warm white	720 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

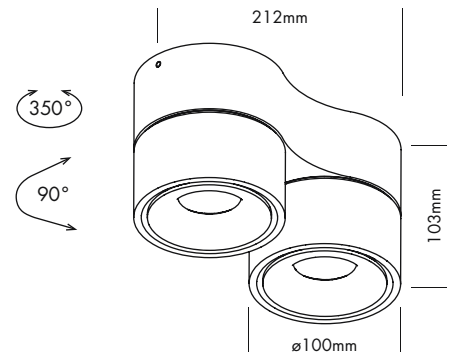
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTL9W01	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W05	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W01P	warm weiß / warm white	piombo	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W01BR	warm weiß / warm white	bronzato	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0127	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0527	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0127P	super warm weiß / super warm white	piombo	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0127BR	super warm weiß / super warm white	bronzato	11 Watt	0,89 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT 2

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.2



Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
	Super warm weiß	1440 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	1600 Lumen
	super warm white	1440 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

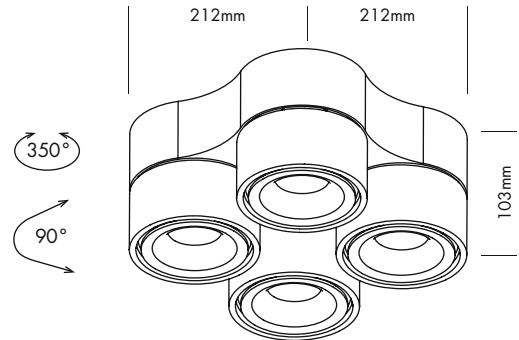
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTL29W01	warm weiß / warm white	weiß / white	22 Watt	1,52 kg	F
UTL29W05	warm weiß / warm white	schwarz / black	22 Watt	1,52 kg	F
UTL29W0127	super warm weiß / super warm white	weiß / white	22 Watt	1,52 kg	F
UTL29W0527	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	22 Watt	1,52 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT 4

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	3200 Lumen
	Super warm weiß	2880 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	3200 Lumen
	super warm white	2880 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

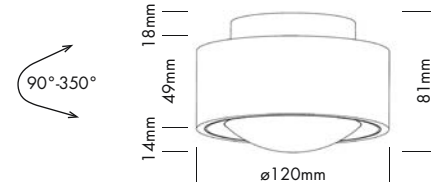
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTL49W01	warm weiß / warm white	weiß / white	44 Watt	2,85 kg	F
UTL49W05	warm weiß / warm white	schwarz / black	44 Watt	2,85 kg	F
UTL49W0127	super warm weiß / super warm white	weiß / white	44 Watt	2,85 kg	F
UTL49W0527	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	44 Watt	2,85 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

VITA

PROLED®



2.2



5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte. Kann geneigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX V10	
Lichtstrom:	Warm weiß	1370 Lumen
	Super warm weiß	1230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	37°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted wall or ceiling light. Can be tilted.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX V10	
Luminous flux:	warm white	1370 Lumen
	super warm white	1230 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	37°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

VITA BASE: Seite 496
VITA BASE: page 496

Produkttypen / Product Type

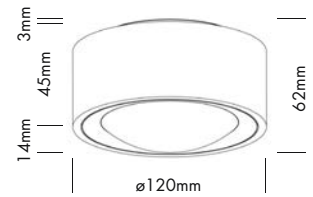
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UVIT12W30	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,76 kg	F
UVIT12B30	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,76 kg	F
UVIT12W27	super warm weiß / super warm white	weiß / white	15 Watt	0,76 kg	F
UVIT12B27	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	15 Watt	0,76 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

VITA IP

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX V10	
Lichtstrom:	Warm weiß	1370 Lumen
	Super warm weiß	1230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	37°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted wall or ceiling light.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX V10	
Luminous flux:	warm white	1370 Lumen
	super warm white	1230 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	37°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

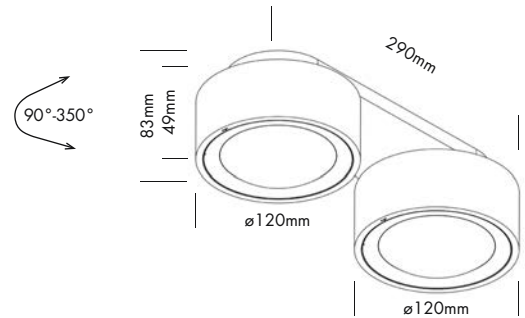
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
UVITIP12W30	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,74 kg	F
UVITIP12B30	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,74 kg	F
UVITIP12W27	super warm weiß / super warm white	weiß / white	15 Watt	0,74 kg	F
UVITIP12B27	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	15 Watt	0,74 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

VITA 2

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte. Kann geneigt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX V10
Lichtstrom:	Warm weiß 2x 1370 Lumen Super warm weiß 2x 1230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	37°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted wall or ceiling light. Can be tilted.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX V10
Luminous flux:	warm white 2x 1370 Lumen super warm white 2x 1230 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	37°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

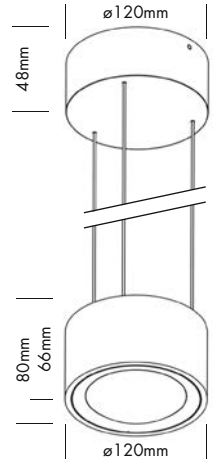
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UVIT212W30	warm weiß / warm white	weiß / white	2x 15 Watt	1,58 kg	F
UVIT212B30	warm weiß / warm white	schwarz / black	2x 15 Watt	1,58 kg	F
UVIT212W27	super warm weiß / super warm white	weiß / white	2x 15 Watt	1,58 kg	F
UVIT212B27	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	2x 15 Watt	1,58 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

VITA SUSPENSION

PROLED®



2.2

5 Years

SEE PAGE 37

Pendelleuchte im stilvollem mattweißem oder schwarzem Gehäuse, vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	200 cm, justierbar
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX V10	
Lichtstrom:	Warm weiß	1150 Lumen
	Super warm weiß	1035 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120° up / 37° down	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire in a stylish matt white or black finish, combines elegance with high-quality lighting features. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Cable:	200 cm, adjustable
Driver:	including
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX V10	
Luminous flux:	warm white	1150 Lumen
	super warm white	1035 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120° up / 37° down	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

VITA BASE: Seite 496
VITA BASE: page 496

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UVITS21W30	warm weiß / warm white	weiß / white	22 Watt	1,44 kg	F
UVITS21B30	warm weiß / warm white	schwarz / black	22 Watt	1,44 kg	F
UVITS21W27	super warm weiß / super warm white	weiß / white	22 Watt	1,44 kg	F
UVITS21B27	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	22 Watt	1,44 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR VITA / ACCESSORIES FOR VITA

PROLED®



2.2

VITA BASE 3L / 5L

Plug & Play: inkl. integrierter Verkabelung zu allen Leuchten
 Plug & Play: incl. built-in cabling to all fixtures

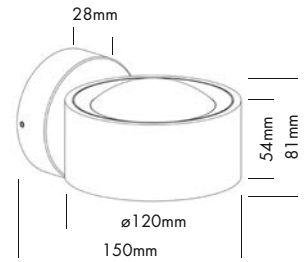
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for	Gehäuse housing	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
UVITB3W	Vita Base 3L	VITA, VITA SUSPENSION	weiß* / white*	1320 x 120 x 13 mm
UVITB3B	Vita Base 3L	VITA, VITA SUSPENSION	schwarz** / black**	1320 x 120 x 13 mm
UVITB5W	Vita Base 5L	VITA, VITA SUSPENSION	weiß* / white*	2520 x 120 x 13 mm
UVITB5B	Vita Base 5L	VITA, VITA SUSPENSION	schwarz** / black**	2520 x 120 x 13 mm

*weiß ähnlich RAL 9003 / white similar RAL 9003 **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005



VITA WALL

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Wandleuchte / 50 % up & 50 % down

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX V6 Array	
Lichtstrom:	Warm weiß	1150 Lumen
	Super warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	2x 37°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Wall light / 50 % up & 50 % down

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including
Electrical connection:	3x push connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX V6 Array	
Luminous flux:	warm white	1150 Lumen
	super warm white	1050 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	2x 37°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

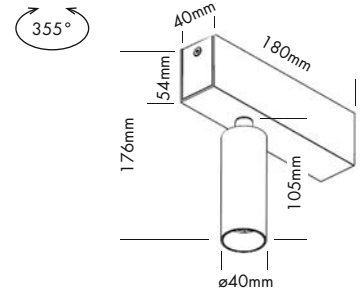
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UVITW14W30	warm weiß / warm white	weiß / white	17 Watt	1,23 kg	F
UVITW14B30	warm weiß / warm white	schwarz / black	17 Watt	1,23 kg	F
UVITW14W27	super warm weiß / super warm white	weiß / white	17 Watt	1,23 kg	F
UVITW14B27	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	17 Watt	1,23 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MADISON

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.2



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit
goldenem Innenring.

Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white*, black**, piombo or bronzato
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 502
inner rings / honeycomb: page 502

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVM30001W	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001B	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001P	warm weiß / warm white	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001BR	warm weiß / warm white	bronzato	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001P	super warm weiß / super warm white	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001BR	super warm weiß / super warm white	bronzato	7 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

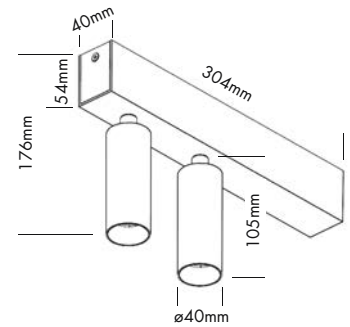
MADISON TWIN

PROLED®

NEW



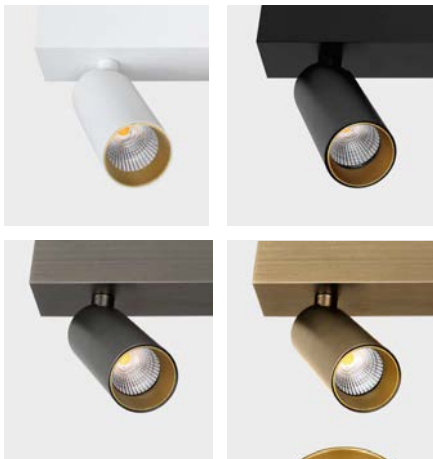
355°



5 Years

SEE PAGE 37

2.2



Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Warm weiß 1100 Lumen
	Super warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	32°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring.

Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.



Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white*, black**, piombo or bronzato
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	warm white 1100 Lumen
	super warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	32°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 502
inner rings / honeycomb: page 502

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVM30002W	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002B	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002P	warm weiß / warm white	piombo	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002BR	warm weiß / warm white	bronzato	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002P	super warm weiß / super warm white	piombo	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002BR	super warm weiß / super warm white	bronzato	14 Watt	0,85 kg	F

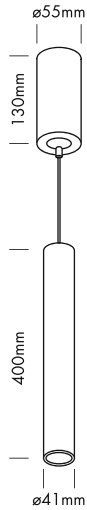
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LINEA

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Pendelleuchte im stilvollem mattweißem oder schwarzem Gehäuse, vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire in a stylish matt white or black finish, combines elegance with high-quality lighting features. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Cable:	120 cm, adjustable
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	splice connectors
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 502
inner rings / honeycomb: page 502

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVL3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL3000B	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL2700W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL2700B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



**ZUBEHÖR FÜR LA VILLA SPOTS MADISON UND LINEA
ACCESSORIES FOR LA VILLA SPOTS MADISON AND LINEA**

PROLED®



2.2



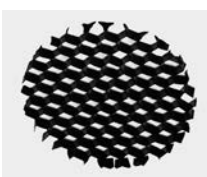
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMW	weiß / white	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMB	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMG	gold / gold	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea

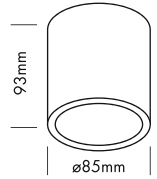


HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMHC	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea

DROP

PROLED®



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

5 Years

SEE PAGE 37

Deckenleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Drop vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	33°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Drop combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	splice connectors
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	850 Lumen
	super warm white	800 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	33°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV85MMG	Ring gold ø 85 mm / ring gold ø 85 mm

Produkttypen / Product Type

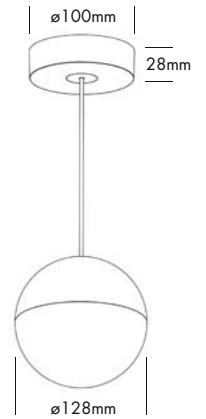
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVD3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD3000B	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD2700W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD2700B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	10 Watt	0,52 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MIME S

PROLED®



2.2

5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Pendelleuchte im stilvollem mattweißem oder schwarzem Gehäuse, vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	150 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	950 Lumen
	Super warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire in a stylish matt white or black finish, combines elegance with high-quality lighting features. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Cable:	150 cm, adjustable
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	950 Lumen
	super warm white	900 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

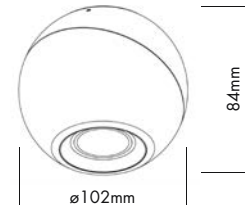
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMIS1230W	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	1,0 kg	E
UMIS1230B	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	1,0 kg	E
UMIS1227W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	1,0 kg	E
UMIS1227B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	1,0 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOVE C

PROLED®



2.2

Aufbauleuchte für Deckenmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Schraub- und Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	830 Lumen
	Super warm weiß	810 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Surface mounted ceiling in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	screw terminal and terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	830 Lumen
	super warm white	810 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	34°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / ring gold ø 52 mm
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / ring white ø 52 mm
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / ring black ø 52 mm

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMOC930W	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	0,7 kg	F
UMOC930B	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	0,7 kg	F
UMOC927W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	0,7 kg	F
UMOC927B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LINE

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37

Aufbauleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Line vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX			
Lichtstrom:	40 cm / Gehäuse weiß:			
	Warm weiß	400 Lumen		
	Super warm weiß	360 Lumen		
	40 cm / Gehäuse schwarz:			
	Warm weiß	370 Lumen		
	Super warm weiß	333 Lumen		
90 cm / Gehäuse weiß:	Warm weiß	700 Lumen		
	Super warm weiß	630 Lumen		
	90 cm / Gehäuse schwarz:	Warm weiß	650 Lumen	
		Super warm weiß	585 Lumen	
		170 cm / Gehäuse weiß:	Warm weiß	1420 Lumen
			Super warm weiß	1278 Lumen
170 cm / Gehäuse schwarz:			Warm weiß	1300 Lumen
			Super warm weiß	1170 Lumen
	Farbtemperatur:		Warm weiß	3000 K
			Super warm weiß	2700 K
	CRI:	90		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Line combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX			
Luminous flux:	40 cm / housing white:			
	warm white	400 Lumen		
	super warm white	360 Lumen		
	40 cm / housing black:			
	warm white	370 Lumen		
	super warm white	333 Lumen		
90 cm / housing white:	warm white	700 Lumen		
	super warm white	630 Lumen		
	90 cm / housing black:	warm white	650 Lumen	
		super warm white	585 Lumen	
		170 cm / housing white:	warm white	1420 Lumen
			super warm white	1278 Lumen
170 cm / housing black:			warm white	1300 Lumen
			super warm white	1170 Lumen
	Colour temperature:		warm white	3000 K
			super warm white	2700 K
	CRI:	90		

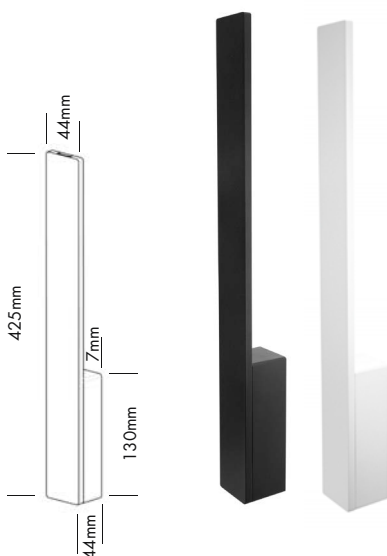
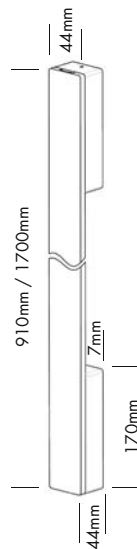
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Höhe height	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULI42530W	40 cm	warm weiß / warm white	weiß / white	5 Watt	0,80 kg	F
ULI42530B	40 cm	warm weiß / warm white	schwarz / black	5 Watt	0,80 kg	F
ULI42527W	40 cm	super warm weiß / super warm white	weiß / white	5 Watt	0,80 kg	F
ULI42527B	40 cm	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	5 Watt	0,80 kg	F
ULI91030W	90 cm	warm weiß / warm white	weiß / white	9 Watt	1,78 kg	F
ULI91030B	90 cm	warm weiß / warm white	schwarz / black	9 Watt	1,78 kg	F
ULI91027W	90 cm	super warm weiß / super warm white	weiß / white	9 Watt	1,78 kg	F
ULI91027B	90 cm	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	9 Watt	1,78 kg	F
ULI170030W	170 cm	warm weiß / warm white	weiß / white	16 Watt	2,90 kg	F
ULI170030B	170 cm	warm weiß / warm white	schwarz / black	16 Watt	2,90 kg	F
ULI170027W	170 cm	super warm weiß / super warm white	weiß / white	16 Watt	2,90 kg	F
ULI170027B	170 cm	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	16 Watt	2,90 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MYSTIC CEILING

PROLED®



2.2

5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	3-POL Schraubklemme

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	3-PIN screw terminal

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Gewicht weight
UMYCE27W	weiß / white	1,1 kg
UMYCE27B	schwarz / black	1,1 kg



INDOOR

LINEAR LUMINAIRES



LINEAR XL

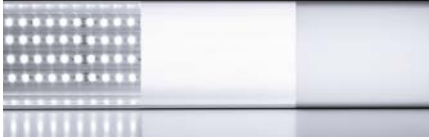
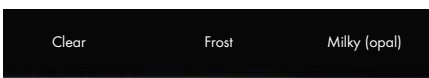


Die LINEAR XL Leuchtserie ist universell einsetzbar und in 720 verschiedenen Varianten erhältlich. Jede Variante ist auch mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW oder einfarbig (4 Farbtemperaturen) erhältlich. Fertigung just-in-time innerhalb von ca. 3 bis 10 Tagen (abhängig von der Stückzahl).

- 5 Längen: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm und 1964 mm
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Abdeckungen: glasklar, frost (halbkklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen: BASIC (2 Strips), MEDIUM (3 Strips) und FORTE (4 Strips)
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW – Steuerung per Funkfernbedienung
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) oder super warm weiß (2700 K) – separates Anschlusskabel zum getrennten EIN/AUS Schalten
- Textilkabel aus 6 unterschiedlichen Farben wählbar

Neben den Standardlängen können wir Ihnen auch Sonderlängen nach Ihren Wünschen liefern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

2.3



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Anschluss:	Je nach Option: 1x Textilkabel 3m; 3x 0,75mm ² 1x Textilkabel 3m; 5x 0,75mm ² Klemmanschluss Das Textilkabel hat standardmäßig die Farbe des Profils. Sonderfarben (Optionen auf Seite 512) auf Anfrage.
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	ohne Option Uplight: 76 x 76 mm mit Option Uplight: 76 x 84 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120° (direkter Lichtaustritt)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

EULUMDAT/IES see page 34

The LINEAR XL luminaire series can be used universally and is available in 720 different versions. Each version is also available with indirect light output (Uplight) in RGBW or monochrome (4 colour temperatures). Production just in time within approx. 3 to 10 days (depending on the quantity).

- 5 lengths: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm and 1964 mm
- 3 colours: aluminium silver, white and black
- 4 covers: crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and with microprism
- 3 power classes: BASIC (2 strips), MEDIUM (3 strips) and FORTE (4 strips)
- 4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)
- optional with indirect light output (Uplight) in RGBW – control by RF remote controller
- optional with indirect light output (Uplight) in white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) or super warm white (2700 K) – separate connecting cable for separate ON/OFF switching
- Textile cable choosable out of 6 colours

Besides the standard lengths we can offer you special lengths according to your request. For first information please contact us.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Electrical connection:	Depending on option: 1x Textile cable 3m; 3x 0,75mm ² 1x Textile cable 3m; 5x 0,75mm ² splice connectors The color of the cable is the same like the profile color in standard. Other colors (options on page 512) on request.
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	without option Uplight: 76 x 76 mm with option Uplight: 76 x 84 mm

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 6000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120° (direct light output)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

EULUMDAT/IES see page 34

Längen / lengths



MONTAGEZUBEHÖR LINEAR XL / MOUNTING ACCESSORIES LINEAR XL



Seilabhängungs-Set
steel cable suspension kit

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69X000	Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit; 3 m

Montage Profil Set / mounting profile set



Set bestehen aus: Montage Profil + 3x Montage Clips + 6x Linearverbinder + 12x Schrauben + 3x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
Set includes: mounting profile + 3x mounting clips + 6x connector linear + 12x screw + 3x headless screw + 1x allen key



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XMS05	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	578 mm
L69XMS08	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	868 mm
L69XMS11	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1148 mm
L69XMS15	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1508 mm
L69XMS19	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1938 mm
L69XMS05W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	578 mm
L69XMS08W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	868 mm
L69XMS11W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1148 mm
L69XMS15W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1508 mm
L69XMS19W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1938 mm
L69XMS05B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	578 mm
L69XMS08B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	868 mm
L69XMS11B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1148 mm
L69XMS15B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1508 mm
L69XMS19B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1938 mm

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

LINEAR XL



Textilkabel / Textile Cable

Die Linear XL Leuchten kommen standardmäßig mit einem Textilkabel in der Farbe des Profils. Falls gewünscht kann die Farbe frei aus 6 verschiedenen gewählt werden.

As standard, the Linear XL luminaires come with a textile cable in the colour of the profile. If you wish, the colour can be freely selected from 6 different colours.

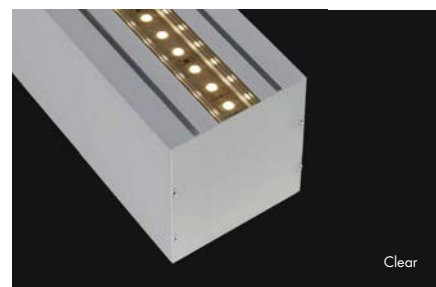


2.3



Für den indirekten Lichtaustritt (Uplight) sind Abdeckungen in glasklar, frost (halbkklar) und milchig (opal) erhältlich.

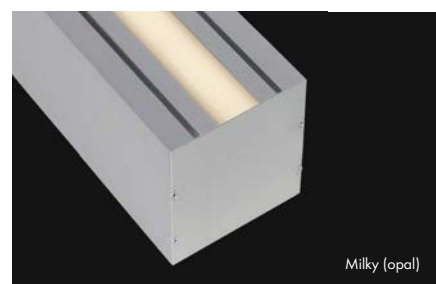
For the indirect light output (Uplight) crystal clear, frost (semitransparent) and milky (opal) covers are available.



Clear



Frost



Milky (opal)

LEISTUNGSKLASSE BASIC (2 STRIPS) / POWER CLASS BASIC (2 STRIPS)

Farben / colours

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...S)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...W)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...B)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...S, ...W, ...B.

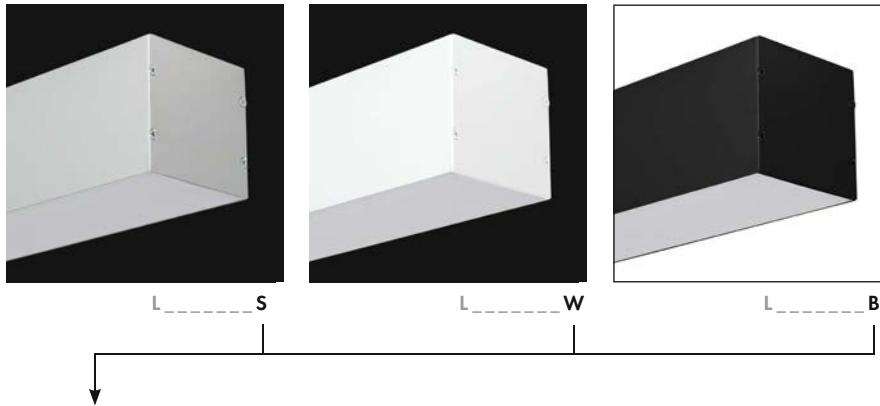
The LINEAR XL luminaires are available in:

- aluminium silver anodized (order code ...S)
- white RAL 9016 (order code ...W)
- black similar to RAL 9005 (order code ...B)

Choose your housing colour ...S, ...W, ...B.



Seite 516-517
page 516-517



Gewicht / weight

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,7 kg	2,1 kg	1,9 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,7 kg
1534 mm	4,1 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,3 kg	6,0 kg	5,9 kg

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEK EEC
L9X206C4	604 mm	6000 K	clear	3100	128	29 Watt	D
L9X206F4	604 mm	6000 K	frost	2900	128	29 Watt	D
L9X206M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	D
L9X206P4	604 mm	6000 K	microprism	3000	128	29 Watt	D
L9X206C8	604 mm	4000 K	clear	3100	128	29 Watt	D
L9X206F8	604 mm	4000 K	frost	2900	128	29 Watt	D
L9X206M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	D
L9X206P8	604 mm	4000 K	microprism	3000	128	29 Watt	D
L9X206C6	604 mm	3000 K	clear	2900	128	29 Watt	D
L9X206F6	604 mm	3000 K	frost	2700	128	29 Watt	D
L9X206M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	D
L9X206P6	604 mm	3000 K	microprism	2800	128	29 Watt	D
L9X206C2	604 mm	2700 K	clear	2900	128	29 Watt	D
L9X206F2	604 mm	2700 K	frost	2700	128	29 Watt	D
L9X206M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	D
L9X206P2	604 mm	2700 K	microprism	2800	128	29 Watt	D
L9X208C4	894 mm	6000 K	clear	4600	192	41 Watt	D
L9X208F4	894 mm	6000 K	frost	4400	192	41 Watt	D
L9X208M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	D
L9X208P4	894 mm	6000 K	microprism	4500	192	41 Watt	D
L9X208C8	894 mm	4000 K	clear	4600	192	41 Watt	D
L9X208F8	894 mm	4000 K	frost	4400	192	41 Watt	D
L9X208M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	D
L9X208P8	894 mm	4000 K	microprism	4500	192	41 Watt	D
L9X208C6	894 mm	3000 K	clear	4300	192	41 Watt	D
L9X208F6	894 mm	3000 K	frost	4100	192	41 Watt	D
L9X208M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	D
L9X208P6	894 mm	3000 K	microprism	4200	192	41 Watt	D
L9X208C2	894 mm	2700 K	clear	4300	192	41 Watt	D
L9X208F2	894 mm	2700 K	frost	4100	192	41 Watt	D
L9X208M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	D
L9X208P2	894 mm	2700 K	microprism	4200	192	41 Watt	D
L9X211C4	1174 mm	6000 K	clear	6200	256	55 Watt	D
L9X211F4	1174 mm	6000 K	frost	5800	256	55 Watt	D
L9X211M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	D
L9X211P4	1174 mm	6000 K	microprism	6000	256	55 Watt	D
L9X211C8	1174 mm	4000 K	clear	6200	256	55 Watt	D
L9X211F8	1174 mm	4000 K	frost	5800	256	55 Watt	D
L9X211M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	D
L9X211P8	1174 mm	4000 K	microprism	6000	256	55 Watt	D

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEK EEC
L9X211C6	1174 mm	3000 K	clear	5800	256	55 Watt	D
L9X211F6	1174 mm	3000 K	frost	5400	256	55 Watt	D
L9X211M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	D
L9X211P6	1174 mm	3000 K	microprism	5600	256	55 Watt	D
L9X211C2	1174 mm	2700 K	clear	5800	256	55 Watt	D
L9X211F2	1174 mm	2700 K	frost	5400	256	55 Watt	D
L9X211M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	D
L9X211P2	1174 mm	2700 K	microprism	5600	256	55 Watt	D
L9X215C4	1534 mm	6000 K	clear	8100	336	69 Watt	D
L9X215F4	1534 mm	6000 K	frost	7600	336	69 Watt	D
L9X215M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	D
L9X215P4	1534 mm	6000 K	microprism	7900	336	69 Watt	D
L9X215C8	1534 mm	4000 K	clear	8100	336	69 Watt	D
L9X215F8	1534 mm	4000 K	frost	7600	336	69 Watt	D
L9X215M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	D
L9X215P8	1534 mm	4000 K	microprism	7900	336	69 Watt	D
L9X215C6	1534 mm	3000 K	clear	7600	336	69 Watt	D
L9X215F6	1534 mm	3000 K	frost	7100	336	69 Watt	D
L9X215M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	D
L9X215P6	1534 mm	3000 K	microprism	7400	336	69 Watt	D
L9X215C2	1534 mm	2700 K	clear	7600	336	69 Watt	D
L9X215F2	1534 mm	2700 K	frost	7100	336	69 Watt	D
L9X215M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	D
L9X215P2	1534 mm	2700 K	microprism	7400	336	69 Watt	D
L9X219C4	1964 mm	6000 K	clear	10400	432	86 Watt	D
L9X219F4	1964 mm	6000 K	frost	9800	432	86 Watt	D
L9X219M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	D
L9X219P4	1964 mm	6000 K	microprism	10200	432	86 Watt	D
L9X219C8	1964 mm	4000 K	clear	10400	432	86 Watt	D
L9X219F8	1964 mm	4000 K	frost	9800	432	86 Watt	D
L9X219M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	D
L9X219P8	1964 mm	4000 K	microprism	10200	432	86 Watt	D
L9X219C6	1964 mm	3000 K	clear	9700	432	86 Watt	D
L9X219F6	1964 mm	3000 K	frost	9200	432	86 Watt	D
L9X219M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	D
L9X219P6	1964 mm	3000 K	microprism	9500	432	86 Watt	D
L9X219C2	1964 mm	2700 K	clear	9700	432	86 Watt	D
L9X219F2	1964 mm	2700 K	frost	9200	432	86 Watt	D
L9X219M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	D
L9X219P2	1964 mm	2700 K	microprism	9500	432	86 Watt	D

* Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

LINEAR XL

LEISTUNGSKLASSE MEDIUM (3 STRIPS) / POWER CLASS MEDIUM (3 STRIPS)

Farben / colours

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...**S**)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...**W**)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...**B**)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...**S**, ...**W**, ...**B**.

The LINEAR XL luminaires are available in:

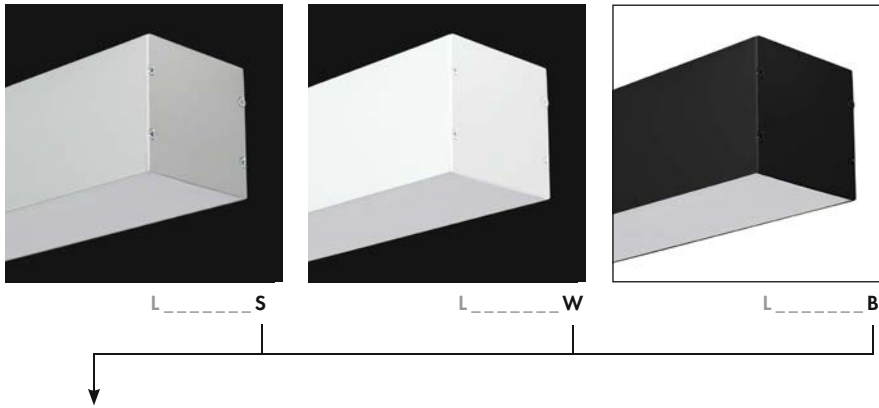
- aluminium silver anodized (order code ...**S**)
- white RAL 9016 (order code ...**W**)
- black similar to RAL 9005 (order code ...**B**)

Choose your housing colour ...**S**, ...**W**, ...**B**.



5 Years

SEE PAGE 37



Gewicht / weight

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,0 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,7 kg	3,6 kg
1534 mm	4,2 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,7 kg	6,4 kg	6,3 kg

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEC
L9X306C4	604 mm	6000 K	clear	4600	192	40 Watt	D
L9X306F4	604 mm	6000 K	frost	4400	192	40 Watt	D
L9X306M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	D
L9X306P4	604 mm	6000 K	microprism	4500	192	40 Watt	D
L9X306C8	604 mm	4000 K	clear	4600	192	40 Watt	D
L9X306F8	604 mm	4000 K	frost	4400	192	40 Watt	D
L9X306M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	D
L9X306P8	604 mm	4000 K	microprism	4500	192	40 Watt	D
L9X306C6	604 mm	3000 K	clear	4400	192	40 Watt	D
L9X306F6	604 mm	3000 K	frost	4100	192	40 Watt	D
L9X306M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	D
L9X306P6	604 mm	3000 K	microprism	4200	192	40 Watt	D
L9X306C2	604 mm	2700 K	clear	4400	192	40 Watt	D
L9X306F2	604 mm	2700 K	frost	4100	192	40 Watt	D
L9X306M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	D
L9X306P2	604 mm	2700 K	microprism	4200	192	40 Watt	D
L9X308C4	894 mm	6000 K	clear	6900	288	59 Watt	D
L9X308F4	894 mm	6000 K	frost	6600	288	59 Watt	D
L9X308M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	D
L9X308P4	894 mm	6000 K	microprism	6800	288	59 Watt	D
L9X308C8	894 mm	4000 K	clear	6900	288	59 Watt	D
L9X308F8	894 mm	4000 K	frost	6600	288	59 Watt	D
L9X308M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	D
L9X308P8	894 mm	4000 K	microprism	6800	288	59 Watt	D
L9X308C6	894 mm	3000 K	clear	6500	288	59 Watt	D
L9X308F6	894 mm	3000 K	frost	6200	288	59 Watt	D
L9X308M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	D
L9X308P6	894 mm	3000 K	microprism	6300	288	59 Watt	D
L9X308C2	894 mm	2700 K	clear	6500	288	59 Watt	D
L9X308F2	894 mm	2700 K	frost	6200	288	59 Watt	D
L9X308M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	D
L9X308P2	894 mm	2700 K	microprism	6300	288	59 Watt	D
L9X311C4	1174 mm	6000 K	clear	9300	384	74 Watt	D
L9X311F4	1174 mm	6000 K	frost	8700	384	74 Watt	D
L9X311M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	D
L9X311P4	1174 mm	6000 K	microprism	9000	384	74 Watt	D
L9X311C8	1174 mm	4000 K	clear	9300	384	74 Watt	D
L9X311F8	1174 mm	4000 K	frost	8700	384	74 Watt	D
L9X311M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	D
L9X311P8	1174 mm	4000 K	microprism	9000	384	74 Watt	D

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEC
L9X311C6	1174 mm	3000 K	clear	8700	384	74 Watt	D
L9X311F6	1174 mm	3000 K	frost	8200	384	74 Watt	D
L9X311M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	D
L9X311P6	1174 mm	3000 K	microprism	8400	384	74 Watt	D
L9X311C2	1174 mm	2700 K	clear	8700	384	74 Watt	D
L9X311F2	1174 mm	2700 K	frost	8200	384	74 Watt	D
L9X311M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	D
L9X311P2	1174 mm	2700 K	microprism	8400	384	74 Watt	D
L9X315C4	1534 mm	6000 K	clear	12100	504	96 Watt	D
L9X315F4	1534 mm	6000 K	frost	11500	504	96 Watt	D
L9X315M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	D
L9X315P4	1534 mm	6000 K	microprism	11900	504	96 Watt	D
L9X315C8	1534 mm	4000 K	clear	12100	504	96 Watt	D
L9X315F8	1534 mm	4000 K	frost	11500	504	96 Watt	D
L9X315M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	D
L9X315P8	1534 mm	4000 K	microprism	11900	504	96 Watt	D
L9X315C6	1534 mm	3000 K	clear	11400	504	96 Watt	D
L9X315F6	1534 mm	3000 K	frost	10700	504	96 Watt	D
L9X315M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	D
L9X315P6	1534 mm	3000 K	microprism	11100	504	96 Watt	D
L9X315C2	1534 mm	2700 K	clear	11400	504	96 Watt	D
L9X315F2	1534 mm	2700 K	frost	10700	504	96 Watt	D
L9X315M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	D
L9X315P2	1534 mm	2700 K	microprism	11100	504	96 Watt	D
L9X319C4	1964 mm	6000 K	clear	15600	648	132 Watt	D
L9X319F4	1964 mm	6000 K	frost	14700	648	132 Watt	D
L9X319M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	D
L9X319P4	1964 mm	6000 K	microprism	15300	648	132 Watt	D
L9X319C8	1964 mm	4000 K	clear	15600	648	132 Watt	D
L9X319F8	1964 mm	4000 K	frost	14700	648	132 Watt	D
L9X319M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	D
L9X319P8	1964 mm	4000 K	microprism	15300	648	132 Watt	D
L9X319C6	1964 mm	3000 K	clear	14600	648	132 Watt	D
L9X319F6	1964 mm	3000 K	frost	13800	648	132 Watt	D
L9X319M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	D
L9X319P6	1964 mm	3000 K	microprism	14300	648	132 Watt	D
L9X319C2	1964 mm	2700 K	clear	14600	648	132 Watt	D
L9X319F2	1964 mm	2700 K	frost	13800	648	132 Watt	D
L9X319M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	D
L9X319P2	1964 mm	2700 K	microprism	14300	648	132 Watt	D

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED

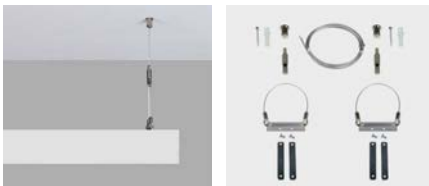


2.3

Die Option Uplight RGBW für die LINEAR XL Leuchtserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 513-515 bestellt werden. Die Steuerung des RGBW Uplight erfolgt durch eine Funkfernbedienung (siehe unten). Die Funkfernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 513-515 z.B.:.....	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight RGBW z.B.:	L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
Funkfernbedienung z.B.:	L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz			



Seilabhängungs-Set inklusive
steel cable suspension kit including

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be ordered in addition to the luminaire on page 513-515. The RGBW Uplight is controlled by a RF remote controller (see below). The RF remote controller is not included. Please order separately.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 513-515 e.g.	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight RGBW e.g.	L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
RF remote controller e.g.	L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER black			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Option Uplight RGBW

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Länge length	Farbe colour	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*
L9XU06CO	604 mm	RGBW	clear	430	30	12 Watt	G
L9XU06FO	604 mm	RGBW	frost	400	30	12 Watt	G
L9XU06MO	604 mm	RGBW	milky (opal)	280	30	12 Watt	G
L9XU08CO	894 mm	RGBW	clear	700	48	18 Watt	G
L9XU08FO	894 mm	RGBW	frost	630	48	18 Watt	G
L9XU08MO	894 mm	RGBW	milky (opal)	440	48	18 Watt	G
L9XU11CO	1174 mm	RGBW	clear	950	66	23 Watt	G
L9XU11FO	1174 mm	RGBW	frost	870	66	23 Watt	G
L9XU11MO	1174 mm	RGBW	milky (opal)	600	66	23 Watt	G
L9XU15CO	1534 mm	RGBW	clear	1300	90	31 Watt	G
L9XU15FO	1534 mm	RGBW	frost	1190	90	31 Watt	G
L9XU15MO	1534 mm	RGBW	milky (opal)	820	90	31 Watt	G
L9XU19CO	1964 mm	RGBW	clear	1650	114	39 Watt	G
L9XU19FO	1964 mm	RGBW	frost	1500	114	39 Watt	G
L9XU19MO	1964 mm	RGBW	milky (opal)	1050	114	39 Watt	G

*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output

FUNKFERNBEDIENUNGEN / REMOTE CONTROLLERS

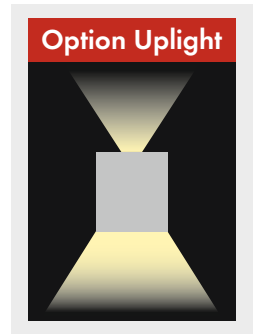
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Technische Daten technical details
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 829 / see page 829
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white	siehe Seite 829 / see page 829
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 830 / see page 830
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 837 / see page 837



LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED®



Seilabhängungs-Set inklusive
steel cable suspension kit including



5 Years

SEE PAGE 37

Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 513-515 bestellt werden. Die Leuchte ist mit 2 Anschlüssen zum getrennten EIN/AUS Schalten des direkten und indirekten Lichtaustritts ausgestattet.

2.3

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 513-515 z.B.:.....	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight MONO z.B.:	L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K, Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K, Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 6000 K, neutral white 4000 K warm white 3000 K, super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 513-515 e.g.	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight MONO e.g.	L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	

The option Uplight MONO for the LINEAR XL luminaire series has to be ordered in addition to the luminaire on page 513-515. The luminaire is equipped with 2 connections for separate ON/OFF switching of the direct and indirect light output.

Option Uplight MONO

EULUMDAT/IES see page 34

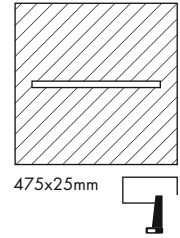
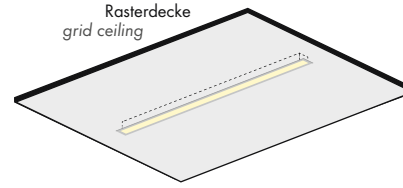
Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anz.* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*	Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anz.* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*
L9XU06C4	604 mm	6000 K	clear	1280	64	13 Watt	D	L9XU11C6	1174 mm	3000 K	clear	2400	128	24 Watt	D
L9XU06F4	604 mm	6000 K	frost	1170	64	13 Watt	D	L9XU11F6	1174 mm	3000 K	frost	2200	128	24 Watt	D
L9XU06M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	D	L9XU11M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	D
L9XU06C8	604 mm	4000 K	clear	1280	64	13 Watt	D	L9XU11C2	1174 mm	2700 K	clear	2400	128	24 Watt	D
L9XU06F8	604 mm	4000 K	frost	1170	64	13 Watt	D	L9XU11F2	1174 mm	2700 K	frost	2200	128	24 Watt	D
L9XU06M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	D	L9XU11M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	D
L9XU06C6	604 mm	3000 K	clear	1200	64	13 Watt	D	L9XU15C4	1534 mm	6000 K	clear	3360	168	31 Watt	D
L9XU06F6	604 mm	3000 K	frost	1100	64	13 Watt	D	L9XU15F4	1534 mm	6000 K	frost	3060	168	31 Watt	D
L9XU06M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	D	L9XU15M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	D
L9XU06C2	604 mm	2700 K	clear	1200	64	13 Watt	D	L9XU15C8	1534 mm	4000 K	clear	3360	168	31 Watt	D
L9XU06F2	604 mm	2700 K	frost	1100	64	13 Watt	D	L9XU15F8	1534 mm	4000 K	frost	3060	168	31 Watt	D
L9XU06M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	D	L9XU15M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	D
L9XU08C4	894 mm	6000 K	clear	1920	96	20 Watt	D	L9XU15C6	1534 mm	3000 K	clear	3100	168	31 Watt	D
L9XU08F4	894 mm	6000 K	frost	1750	96	20 Watt	D	L9XU15F6	1534 mm	3000 K	frost	2900	168	31 Watt	D
L9XU08M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	D	L9XU15M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	D
L9XU08C8	894 mm	4000 K	clear	1920	96	20 Watt	D	L9XU15C2	1534 mm	2700 K	clear	3100	168	31 Watt	D
L9XU08F8	894 mm	4000 K	frost	1750	96	20 Watt	D	L9XU15F2	1534 mm	2700 K	frost	2900	168	31 Watt	D
L9XU08M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	D	L9XU15M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	D
L9XU08C6	894 mm	3000 K	clear	1800	96	20 Watt	D	L9XU19C4	1964 mm	6000 K	clear	4320	216	40 Watt	D
L9XU08F6	894 mm	3000 K	frost	1600	96	20 Watt	D	L9XU19F4	1964 mm	6000 K	frost	3940	216	40 Watt	D
L9XU08M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	D	L9XU19M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	D
L9XU08C2	894 mm	2700 K	clear	1800	96	20 Watt	D	L9XU19C8	1964 mm	4000 K	clear	4320	216	40 Watt	D
L9XU08F2	894 mm	2700 K	frost	1600	96	20 Watt	D	L9XU19F8	1964 mm	4000 K	frost	3940	216	40 Watt	D
L9XU08M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	D	L9XU19M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	D
L9XU11C4	1174 mm	6000 K	clear	2560	128	24 Watt	D	L9XU19C6	1964 mm	3000 K	clear	4000	216	40 Watt	D
L9XU11F4	1174 mm	6000 K	frost	2330	128	24 Watt	D	L9XU19F6	1964 mm	3000 K	frost	3700	216	40 Watt	D
L9XU11M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	D	L9XU19M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	D
L9XU11C8	1174 mm	4000 K	clear	2560	128	24 Watt	D	L9XU19C2	1964 mm	2700 K	clear	4000	216	40 Watt	D
L9XU11F8	1174 mm	4000 K	frost	2330	128	24 Watt	D	L9XU19F2	1964 mm	2700 K	frost	3700	216	40 Watt	D
L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	D	L9XU19M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	D

*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output



LINEAR CEILING M

PROLED®



Die LINEAR CEILING M Leuchte ist für abgehängte Decken (insbesondere für Rasterdecken) konzipiert.

- homogene Lichtlinie mit hoher Lichttransmission durch Kunststoffabdeckung frost (halbklar)
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- einfache Montage mit Federklappen



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 50 cm 2x 0,75 mm ² mit männlichem MINI-Stecker
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	480 x 35 x 31,5 mm (Höhe ohne Kabelanschluss und Federklemme)
Gewicht:	0,4 kg

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	730	Lumen
	Neutral weiß	730	Lumen
	Warm weiß	680	Lumen
	Super warm weiß	680	Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LINEAR CEILING M luminaire is designed for suspended ceilings (especially for grid ceilings).

- homogenous light line with high luminous transmittance due to plastic cover frost (semitransparent)
- 3 colours: aluminium silver, white and black
- 4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)
- easy installation with spring mounting clips



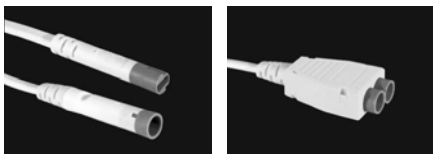
Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 50 cm 2x 0,75 mm ² with male MINI connector
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	480 x 35 x 31,5 mm (height without cable connection and spring mounting clip)
Weight:	0,4 kg

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730		
Luminous flux:	white	730	Lumen
	neutral white	730	Lumen
	warm white	680	Lumen
	super warm white	680	Lumen
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	CRI:	90	
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter siehe Seite 885-886.
Extension cables and multi-splitter see page 885-886.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: Seite **876**
power supplies: from page **848**
cables: page **876**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	E EK EEC
L9MOC04S	6000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC04W	6000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC04B	6000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08S	4000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08W	4000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08B	4000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06S	3000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06W	3000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06B	3000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02S	2700 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02W	2700 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02B	2700 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE BEAM 20

PROLED



5 Years
★ ★ ★
★ ★ ★
SEE PAGE 37

2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1220 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1220 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmable DALI

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 523-524
accessories: page 523-524

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UXLB252WB	warm weiß / warm white	weiß / white	25 Watt	2,4 kg	E
UXLB252BB	warm weiß / warm white	schwarz / black	25 Watt	2,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE BEAM 30

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1520 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbare DALI

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1520 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmable DALI

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 3000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 523-524
accessories: page 523-524

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UXLB352WB	warm weiß / warm white	weiß / white	35 Watt	2,9 kg	E
UXLB352BB	warm weiß / warm white	schwarz / black	35 Watt	2,9 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE STRIP

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit Philips LEDs und Acrylabdeckung, so dass eine leistungsstarke und homogene Abstrahlcharakteristik entsteht, sowie eine einzigartige stilvolle Atmosphäre.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz** Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1875 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3020	
Lichtstrom:	Warm weiß	3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with Philips LED strip and acrylic cover, ensuring a powerful and uniform light distribution and a unique stylish atmosphere.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black** cover white opal
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1875 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmbable DALI

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data		
LED type:	PHILIPS LUXEON 3020	
Luminous flux:	warm white	3200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 523-524
accessories: page 523-524

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UXLS665W	warm weiß / warm white	weiß / white	39 Watt	4 kg	E
UXLS665B	warm weiß / warm white	schwarz / black	39 Watt	4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR XLINE / ACCESSORIES FOR XLINE

PROLED®



Die PROLED XLINE Profile werden standardmäßig mit allen erforderlichen Teilen für die Aufputzmontage geliefert. Zusätzlich erhältliches Zubehör ermöglicht architektonische Lösungen um die Profile abgehängt oder randlos eingebaut zu montieren.

The PROLED XLINE profiles are supplied as standard with the necessary accessories for surface mounting installation. With a few specially designed accessories, the profiles can also be suspended in a stylish way, or can be built-in trimless.

2.3



DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING JUNCTION BOX

Kabel 150 cm inbegriffen / cable 150 cm included

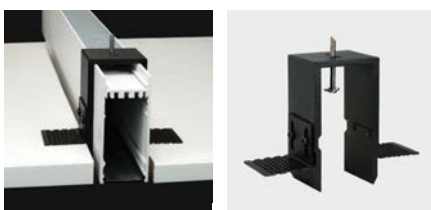
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
UXLPSBW	weiß / white	230 VAC	120 x 50 x 40 mm
UXLPSBB	schwarz / black	230 VAC	120 x 50 x 40 mm



DECKENABHÄNGESET / CEILING SUSPENSION KIT

Stahlseil 150 cm / steel cable 150 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße dimensions
UXLSUCAW	weiß / white	ø25 x 40 mm
UXLSUCAB	schwarz / black	ø25 x 40 mm



SET FÜR RAHMENLOSEN EINBAU / TRIMLESS MOUNTING KIT

mindestens 39 mm x Profillänge / minimum 39 mm x length profile

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Höhe height
UXLTRMO	schwarz / black	12,5 cm



ZUBEHÖR FÜR XLINE / ACCESSORIES FOR XLINE

PROLED®

Die PROLED XLINE Profile können nicht nur einzeln angeschlossen werden, sondern bieten viele Kombinationsmöglichkeiten aufgrund des breiten Angebotes an Verbindungs- und Eckprofilen in unterschiedlichen Längen und Varianten.

Diese zusätzliche Flexibilität erweitert die Kreativität des Lichtplaners oder Architekten und ermöglicht die Planung anspruchsvoller Projekte ganz nach den Bedürfnissen des Kunden.

The PROLED XLINE profiles are not only individually connectable, but can be applied in versatile configurations by using modular connecting profiles of different lengths and corners.

This additional flexibility enriches the creativity of the light designer or architect, and makes it possible to work on more demanding projects to the needs of the customer.

2.3



VERBINDERSET / COUPLING KIT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UXLCP3	VERBINDERSET / COUPLING KIT



ECKPROFILE / ANGULAR PROFILES

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
UXLCO258WW	weiß / white	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258BB	schwarz / black	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258WB	weiß-schwarz / white-black	258 x 34 x 80 mm



VERBINDERPROFILE / CONNECTING PROFILES

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Maße (b x h) dimension (w x h)
UXLCP600WW	weiß / white	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WW	weiß / white	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600BB	schwarz / black	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200BB	schwarz / black	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600WB	weiß-schwarz / white-black	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WB	weiß-schwarz / white-black	1200 mm	34 x 80 mm



ENDKAPPEN / END CAPS

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UXLCEPW	weiß / white
UXLCEPB	schwarz / black

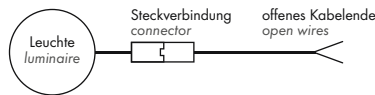
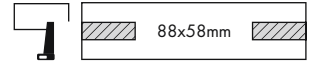
INDOOR

LINEAR LUMINAIRES



XLINE AXSENT 3 RANDLOS / TRIMLESS

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

▪ Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	76 x 31 mm
Abmessungen randloses Einbaugehäuse:	84 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

▪ mounting kit included

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 9 V
Housing:	black
Driver:	700 mA / 9 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions luminaire:	76 x 31 mm
Dimensions trimless box:	84 x 45 x 56 mm
Height:	71 mm

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Funktion / function	Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237009D3G	PROLED CCU DIM 700-009 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

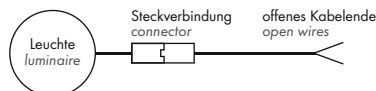
Artikel-Nr. / order code	Farbe / colour	Gehäuse / housing	Leistungsaufnahme* / Power consumption*	Gewicht / weight	EEK / EEC
UAX32BTR	warm weiß / warm white	schwarz / black	6 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

XLINE AXXENT 5 RANDLOS / TRIMLESS

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	123 x 31 mm
Abmessungen randlose Einbaugehäuse:	131 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- mounting kit included

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 15 V
Housing:	black
Driver:	700 mA / 15 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions luminaire:	123 x 31 mm
Dimensions trimless box:	131 x 45 x 56 mm
Height:	71 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Funktion function	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237012D3G	PROLED CCU DIM 700-012 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite 876
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

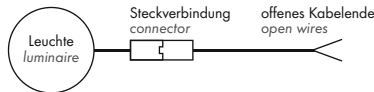
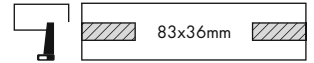
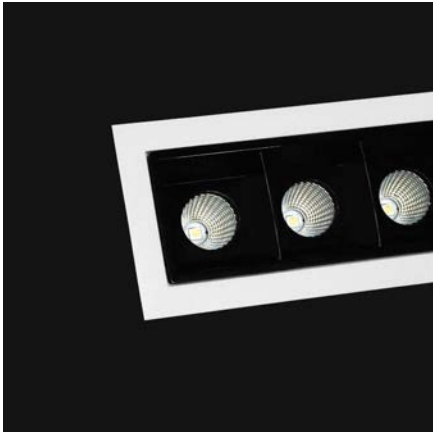
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UAX52BTR	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,41 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE AXSENT 3 EINBAU / BUILT-IN

PROLED®



2.3



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	90 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 9 V
Housing:	white, black
Driver:	700 mA / 9 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	90 x 44 mm
Height:	75 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Funktion / function	Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237009D3G	PROLED CCU DIM 700-009 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

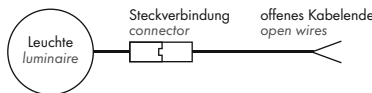
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. / order code	Farbe / colour	Gehäuse / housing	Leistungsaufnahme* / Power consumption*	Gewicht / weight	EEK / EEC
UAX32BW	warm weiß / warm white	weiß, schwarz / white, black	6 Watt	0,14 kg	E

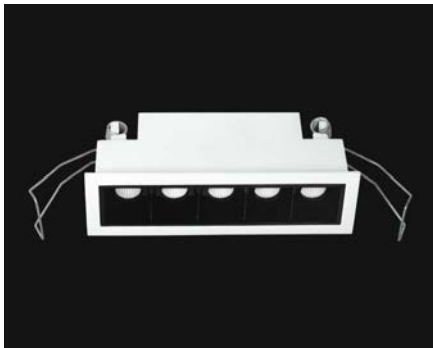
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE AXXENT 5 EINBAU / BUILT-IN

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

2.3

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	137 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 15 V
Housing:	white, black
Driver:	700 mA / 15 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	137 x 44 mm
Height:	75 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Netzteile / Power supplies

Funktion function	Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237012D3G	PROLED CCU DIM 700-012 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

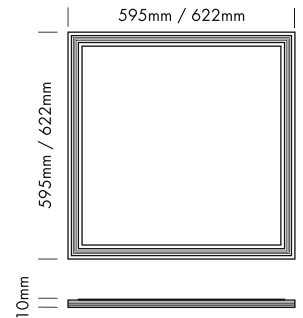
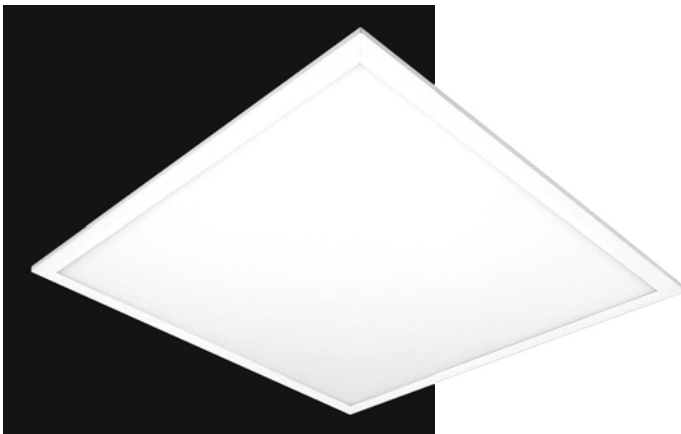
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UAX52BW	warm weiß / warm white	weiß, schwarz / white, black	10 Watt	0,18 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INFINITY 6060/6262

PROLED®



LED-Panel mit prismatischer Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung.

▪ UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive für Rasterdecke 600 x 600 mm: Neutral weiß 950 mA; 35 VDC Warm weiß 1000 mA; 35 VDC für Rasterdecke 625 x 625 mm: 1000 mA; 35 VDC
Anschluss:	DALI / 600x600mm (nur Neutral weiß): 2-POL Klemmanschluss 625x625mm / 600x600mm (nur Warm weiß): 2-POL Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur DALI Version

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD High Lumen
Lichtstrom:	für Rasterdecke 600 x 600 mm: Neutral weiß 4200 Lumen Warm weiß 4300 Lumen für Rasterdecke 625 x 625 mm: Neutral weiß 4500 Lumen Warm weiß 4300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	90°
UGR:	< 19

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare.

▪ UGR < 19

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including for grid ceiling 600 x 600 mm: neutral white 950 mA; 35 VDC warm white 1000 mA; 35 VDC for grid ceiling 625 x 625 mm: 1000 mA; 35 VDC
Electrical connection:	DALI / 600x600mm (only neutral white): 2-PIN terminalblock 625x625mm / 600x600mm (only warm white): 2-PIN screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only DALI version

Photometric Data	
LED type:	SMD High Lumen
Luminous flux:	for grid ceiling 600 x 600 mm: neutral white 4200 Lumen warm white 4300 Lumen for grid ceiling 625 x 625 mm: neutral white 4500 Lumen warm white 4300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	90°
UGR:	< 19

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	535
accessories:	page	535

Produkttypen / Product Type

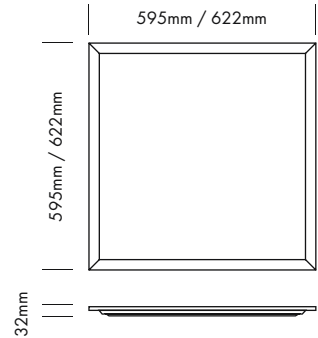
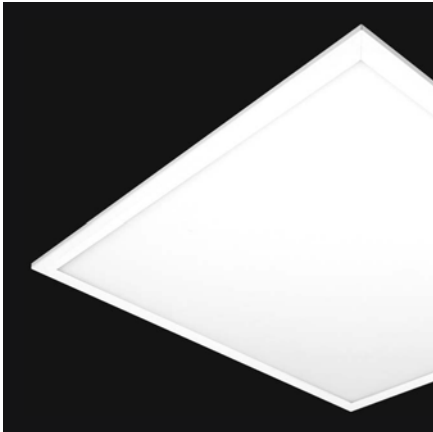
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke für grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
ULP606041	neutral weiß / neutral white	-	600 x 600 mm	33 Watt	36 Watt	3,3 kg	D
ULP606001	warm weiß / warm white	-	600 x 600 mm	36 Watt	42 Watt	3,3 kg	D
ULP606041D	neutral weiß / neutral white	✓	600 x 600 mm	33 Watt	36 Watt	3,3 kg	D
ULP606001D	warm weiß / warm white	✓	600 x 600 mm	36 Watt	42 Watt	3,3 kg	D
ULP626241	neutral weiß / neutral white	-	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D
ULP626201	warm weiß / warm white	-	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D
ULP626241DA	neutral weiß / neutral white	✓	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D
ULP626201DA	warm weiß / warm white	✓	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INFINITY BL 6060/6262 2CCT

PROLED®



LED-Panel mit prismatischer Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (800 mA; 35 VDC)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur DALI Version

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD High Lumen
Lichtstrom:	Neutral weiß 3900 Lumen Warm weiß 3550 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar : Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	90°
UGR:	< 19

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare. The fixed color temperature can be selected with a switch.

- UGR < 19

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including (800 mA; 35 VDC)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	only DALI version

Photometric Data	
LED type:	SMD High Lumen
Luminous flux:	neutral white 3900 Lumen warm white 3550 Lumen
Colour temperature:	switchable neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	90°
UGR:	< 19

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	535
accessories:	page	535

Produkttypen / Product Type

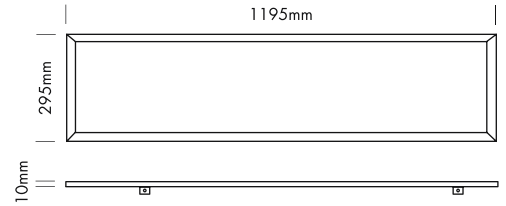
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULP606001CCT	3000 K oder / or 4000 K	-	600 x 600 mm	30 Watt	2,48 kg	D
ULP606001CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	600 x 600 mm	30 Watt	2,53 kg	D
ULP626201CCT	3000 K oder / or 4000 K	-	625 x 625 mm	30 Watt	2,48 kg	D
ULP626201CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	625 x 625 mm	30 Watt	2,53 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INFINITY 30120

PROLED®



2.4

LED-Panel mit prismatischer Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung.

▪ UGR < 19



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (950 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4200 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	< 19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare.

▪ UGR < 19

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including (950 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SMD High Lumen	
Luminous flux:	neutral white	4200 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	82	
Beam angle:	90°	
UGR:	< 19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	535
accessories:	page	535

Produkttypen / Product Type

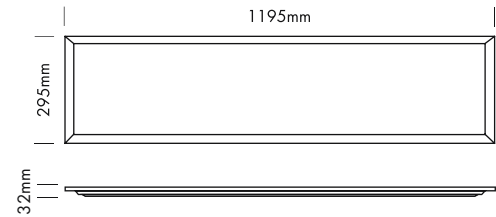
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULP3012041	neutral weiß / neutral white	-	36 Watt	2,9 kg	D
ULP3012001	warm weiß / warm white	-	36 Watt	2,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INFINITY BL 30120 2CCT

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

LED-Panel mit prismatischer Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

- UGR < 19

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (800 mA; 35 VDC)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur DALI Version

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3900 Lumen
	Warm weiß	3550 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar:	
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	< 19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare. The fixed color temperature can be selected with a switch.

- UGR < 19

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including (800 mA; 35 VDC)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only DALI version

Photometric Data

LED type:	SMD High Lumen	
Luminous flux:	neutral white	3900 Lumen
	warm white	3550 Lumen
Colour temperature:	switchable:	
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	82	
Beam angle:	90°	
UGR:	< 19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	535
accessories:	page	535

Produkttypen / Product Type

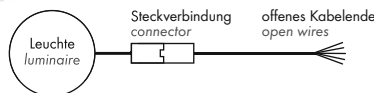
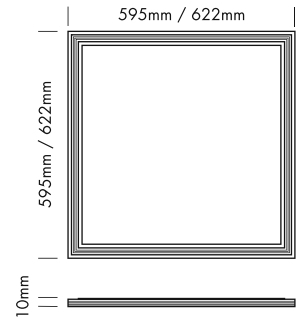
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UPL3012001CCT	3000 K oder / or 4000 K	-	30 Watt	2,48 kg	D
UPL3012001CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	30 Watt	2,53 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PANEL RGBW

PROLED®



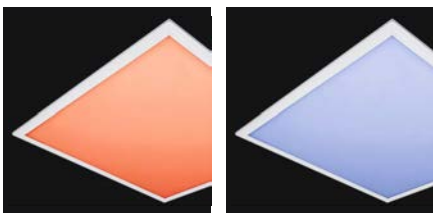
5 Years

SEE PAGE 37

2.4



- flaches RGBW LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhänger (mit optionalem Abhängeset)



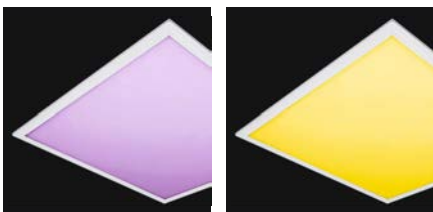
Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	4-Kanal PWM Dimmer (optional)
Anschluss:	1x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen pro m
	Grün	850 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
	Weiß	3300 Lumen pro m
	R+G+B+W	4300 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	530 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- slim RGBW LED PANEL
- for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)
- for suspension (with optional suspension set)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	4-channel PWM dimmer (optional)
Electrical connection:	1x cable with 5-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	red	250 Lumen per m
	green	850 Lumen per m
	blue	200 Lumen per m
	white	3300 Lumen per m
	r+g+b+w	4300 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	530 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	neutral white	4000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 535
accessories: page 535

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L8000000	RGBW	600 x 600 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	G
L800L000	RGBW	625 x 625 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR PANELS / ACCESSORIES FOR PANELS

PROLED®

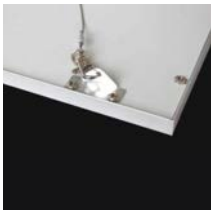
**ABHÄNGESET / SUSPENSION SET**

Mit dem Seilabhängungsset können die Panele stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden. Ein Set besteht aus:

- 2x Y-Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich)
- 4x Montagewinkel
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 6x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the panels can be suspended infinitely variable from the ceiling. One kit consists of:

- 2x Y cable glider (infinitely variable suspension possible)
- 4x mounting bracket
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 6x screw with plastic screw anchor



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L8000243	LED PANEL Abhängeset / LED PANEL suspension set	INFINITY PANELS, PANEL RGBW

**ABHÄNGESET / CABLE SUSPENSION KIT**

Artikel-Nr. order code	Set bestehend aus Set included	geeignet für suitable for
ULPCS4100	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen 4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket	INFINITY PANELS
ULPCS4100BL	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen 4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket	INFINITY BL PANEL

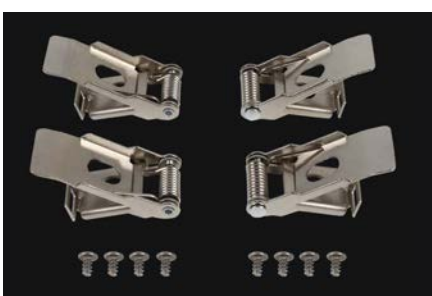
**DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING BASE**

Stromkabel 150 cm / power cable 150 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (ø x h) dimension (ø x h)
ULPCB001	weiße Deckenplatte / white ceiling base	ø60 x 40 mm

**EINBAURAHMEN / MOUNTING FRAME**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
ULPFR606001	weiß / white	610 x 610 x 70 mm
ULPFR626201	weiß / white	625 x 625 x 70 mm
ULPFR3012001	weiß / white	1210 x 310 x 70 mm
ULPFR606005	schwarz / black	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012005	schwarz / black	1210 x 310 x 70 mm

**MONTAGESET / RECESS MOUNTING SPRINGS**

Artikel-Nr. order code	Set bestehend aus Set included	geeignet für suitable for
ULPRECI4BL	4x Montagefeder (Set) 4x spring clips for surface mounting (set)	INFINITY PANEL, INFINITY BL PANEL, PANEL RGBW



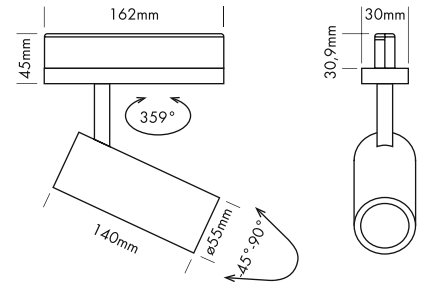
INDOOR

TRACKLIGHTS



JAY 55 15 Watt

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu Stromschienensystemen von Global, PowerGear, IVELA und STUCCHI. Kompatibilität für andere Systemen auf Anfrage

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
	Super warm weiß	1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Austauschlinsen 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 32° lens. Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included
- Tracklight / standard spot for 3-phase tracks and all applications from residential to commercial
- Flexible, rotatable, pivotable, free positionable
- Compatible with 3-phase track systems from Global, PowerGear, IVELA and STUCCHI. Compatibility for other systems on request.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Electrical connection:	3-phase track
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	neutral white	1500 Lumen
	warm white	1400 Lumen
	super warm white	1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 32°, 40° and 55°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	545
3-phase track required:	from page	558
inner rings / anti glare grid:	page	545

Produkttypen / Product Type

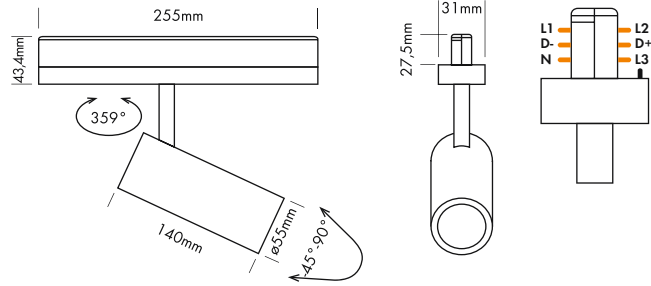
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L712115083W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	15 Watt	0,45 kg	F
L712115083B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063W	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063B	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	15 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

JAY 55 DALI 15 Watt

PROLED®



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig - mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinse für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für DALI 3-Phasenschiene und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

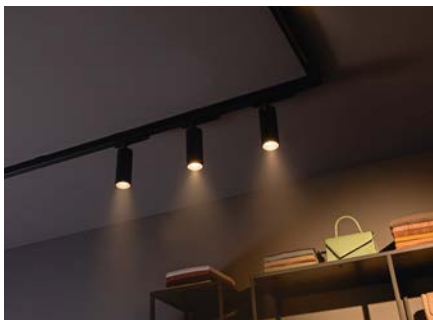
Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen DALI Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
	Super warm weiß	1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Austauschlinse 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively - with professional understatement.

- Equipped with 32° lens. Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included
- Tracklight / standard spot for 3-phase DALI tracks and all applications from residential to commercial
- Flexible, rotatable, pivotable, free positionable
- Compatible with 3-phase DALI track systems from PowerGear

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Electrical connection:	3-phase DALI track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	neutral white	1500 Lumen
	warm white	1400 Lumen
	super warm white	1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 32°, 40° and 55°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen DALI Stromschiene:	ab Seite	563
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	545
3-phase DALI track required:	from page	563
inner rings / anti glare grid:	page	545

Produkttypen / Product Type

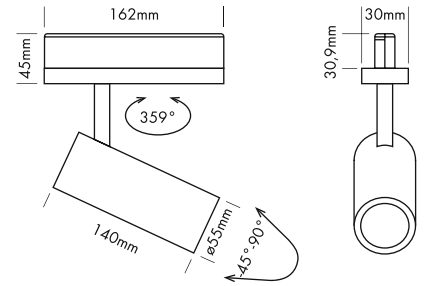
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L712115083WDA	neutral weiß / neutral white	weiß / white	15 Watt	0,45 kg	F
L712115083BDA	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063WDA	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063BDA	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263WDA	super warm weiß / super warm white	weiß / white	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263BDA	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	15 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

JAY 55 20 Watt

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu Stromschienensystemen von Global, PowerGear, IVELA und STUCCHI. Kompatibilität für andere Systemen auf Anfrage

Technische Daten

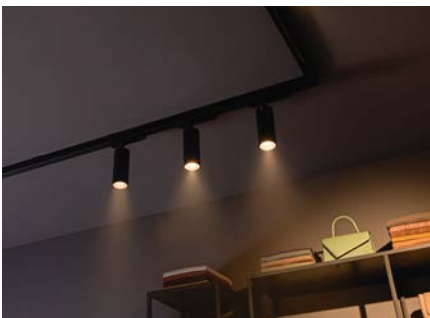
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	1900 Lumen
	Super warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Austauschlinsen 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 32° lens. Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included
- Tracklight / standard spot for 3-phase tracks and all applications from residential to commercial
- Flexible, rotatable, pivotable, free positionable
- Compatible with 3-phase track systems from Global, PowerGear, IVELA and STUCCHI. Compatibility for other systems on request.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Electrical connection:	3-phase track
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	neutral white	2000 Lumen
	warm white	1900 Lumen
	super warm white	1800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 32°, 40° and 55°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	545
3-phase track required:	from page	558
inner rings / anti glare grid:	page	545

Produkttypen / Product Type

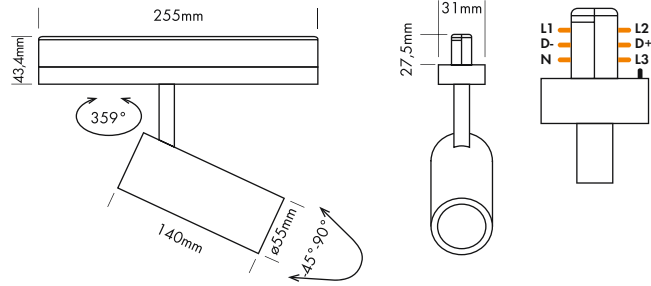
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L712120083W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20 Watt	0,45 kg	F
L712120083B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063W	warm weiß / warm white	weiß / white	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063B	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	20 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PROLED®

JAY 55 DALI 20 Watt



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig - mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinse für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für DALI 3-Phasenschiene und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

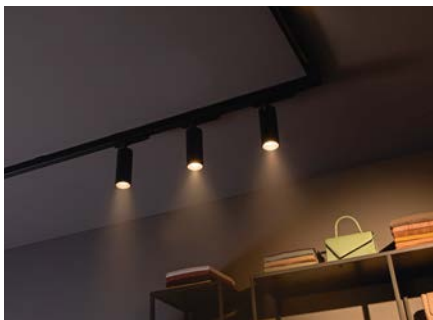
Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen DALI Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	1900 Lumen
	Super warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Austauschlinse 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively - with professional understatement.

- Equipped with 32° lens. Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included
- Tracklight / standard spot for 3-phase DALI tracks and all applications from residential to commercial
- Flexible, rotatable, pivotable, free positionable
- Compatible with 3-phase DALI track systems from PowerGear

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Electrical connection:	3-phase DALI track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	neutral white	2000 Lumen
	warm white	1900 Lumen
	super warm white	1800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 32°, 40° and 55°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen DALI Stromschiene:	ab Seite	563
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	545
3-phase DALI track required:	from page	563
inner rings / anti glare grid:	page	545

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L712120083WDA	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20 Watt	0,45 kg	F
L712120083BDA	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063WDA	warm weiß / warm white	weiß / white	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063BDA	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263WDA	super warm weiß / super warm white	weiß / white	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263BDA	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	20 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

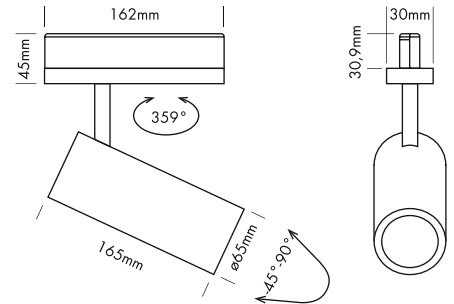
JAY 65 32 Watt

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 40° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 24° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu Stromschienensystemen von Global, PowerGear, IVELA und STUCCHI. Kompatibilität für andere Systemen auf Anfrage

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3000 Lumen
	Super warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°, 40° und 55°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Austauschlinsen 24° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 24° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 40° lens. Changeable lenses for beam angles of 24° and 55° included
- Tracklight / standard spot for 3-phase tracks and all applications from residential to commercial
- Flexible, rotatable, pivotable, free positionable
- Compatible with 3-phase track systems from Global, PowerGear, IVELA and STUCCHI. Compatibility for other systems on request.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Electrical connection:	3-phase track
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	neutral white	3200 Lumen
	warm white	3000 Lumen
	super warm white	2800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	24°, 40° and 55°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	545
3-phase track required:	from page	558
inner rings / anti glare grid:	page	545

Produkttypen / Product Type

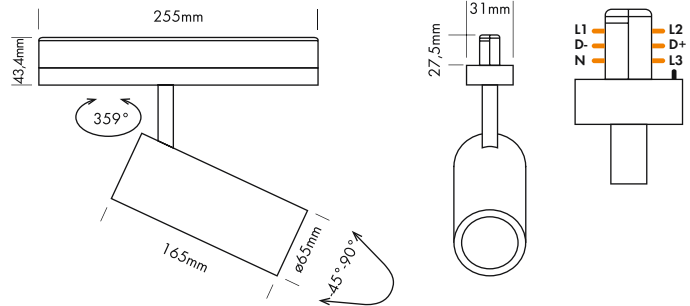
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L712132083W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	32 Watt	0,78 kg	F
L712132083B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063W	warm weiß / warm white	weiß / white	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063B	warm weiß / warm white	schwarz / black	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	32 Watt	0,78 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

JAY 65 DALI 32 Watt

PROLED®



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig - mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 40° Linse. Austauschlinse für Abstrahlwinkel 24° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für DALI 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

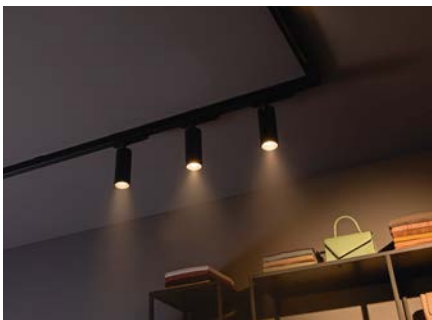
Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3000 Lumen
	Super warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°, 40° und 55°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Austauschlinse 24° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 24° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively - with professional understatement.

- Equipped with 40° lens. Changeable lenses for beam angles of 24° and 55° included
- Tracklight / standard spot for 3-phase DALI tracks and all applications from residential to commercial
- Flexible, rotatable, pivotable, free positionable
- Compatible with 3-phase DALI track systems from PowerGear

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Electrical connection:	3-phase track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	neutral white	3200 Lumen
	warm white	3000 Lumen
	super warm white	2800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	24°, 40° and 55°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- 3-Phasen DALI Stromschiene: ab Seite **563**
- Innenringe / Antiblendgitter: Seite **545**
- 3-phase DALI track required: from page **563**
- inner rings / anti glare grid: page **545**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L712132083WDA	neutral weiß / neutral white	weiß / white	32 Watt	0,78 kg	F
L712132083BDA	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063WDA	warm weiß / warm white	weiß / white	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063BDA	warm weiß / warm white	schwarz / black	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263WDA	super warm weiß / super warm white	weiß / white	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263BDA	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	32 Watt	0,78 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR JAY / ACCESSORIES FOR JAY

PROLED®



Der Innenring der Jay kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the Jay can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



INNENRING / INNER RING

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
L7121122GR	gold / gold	JAY 55
L712132GR	gold / gold	JAY 65



ANTIBLENDGITTER / ANTI GLARE GRID

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
L7121122HC	schwarz / black	JAY 55
L712132HC	schwarz / black	JAY 65



MOON 3F 240

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

2.5

Die MOON-3-Phase ist bekannt und neu zugleich. Diese Leuchte ist mit einem Durchmesser von 240 oder 300 mm, in Weiß oder Schwarz erhältlich und lässt sich stufenlos in alle Richtungen schwenken. Durch die Möglichkeit, die Leistung und die Farbtemperatur einzustellen, ist die Moon 3F vielseitig einsetzbar.

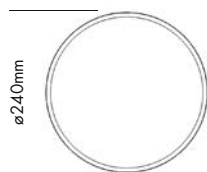
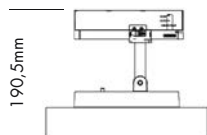
Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SAMSUNG
Lichtstrom:	schaltbar: 10 Watt: 1000 Lumen 15 Watt: 1500 Lumen 20 Watt: 2000 Lumen 22 Watt: 2200 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: 3000 K / 3500 K / 4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	90°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The MOON 3-phase is both familiar and new. Available in 240 or 300 mm diameter, in white or black, this fixture rotates smoothly in all directions. The ability to adjust power and color temperature means that the Moon 3F is versatile for a variety of lighting applications.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SAMSUNG
Luminous flux:	switchable: 10 Watt: 1000 Lumen 15 Watt: 1500 Lumen 20 Watt: 2000 Lumen 22 Watt: 2200 Lumen
Colour temperature:	switchable: 3000 K / 3500 K / 4000 K
CRI:	90
Beam angle:	90°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
3-phase track required: from page **558**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN3F240W	3000 K / 3500 K / 4000 K	weiß / white	10 Watt-22 Watt	2,3 kg	D
UMN3F240B	3000 K / 3500 K / 4000 K	schwarz / black	10 Watt-22 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

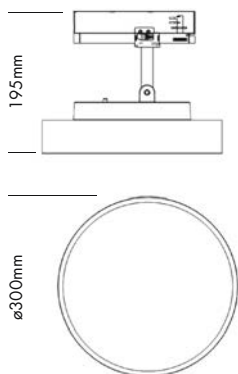
MOON 3F 300

PROLED®



5 Years

**
*
SEE PAGE 37



Die MOON-3-Phase ist bekannt und neu zugleich. Diese Leuchte ist mit einem Durchmesser von 240 oder 300 mm, in Weiß oder Schwarz erhältlich und lässt sich stufenlos in alle Richtungen schwenken. Durch die Möglichkeit, die Leistung und die Farbtemperatur einzustellen, ist die Moon 3F vielseitig einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SAMSUNG	
Lichtstrom:	schaltbar:	
	25 Watt:	2500 Lumen
	29 Watt:	2900 Lumen
	31 Watt:	3100 Lumen
	34 Watt:	3400 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: 3000 K / 3500 K / 4000 K	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The MOON 3-phase is both familiar and new. Available in 240 or 300 mm diameter, in white or black, this fixture rotates smoothly in all directions. The ability to adjust power and color temperature means that the Moon 3F is versatile for a variety of lighting applications.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50,000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	SAMSUNG	
Luminous flux:	switchable:	
	25 Watt:	2500 Lumen
	29 Watt:	2900 Lumen
	31 Watt:	3100 Lumen
	34 Watt:	3400 Lumen
Colour temperature:	switchable: 3000 K / 3500 K / 4000 K	
CRI:	90	
Beam angle:	90°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
3-phase track required: from page **558**

Produkttypen / Product Type

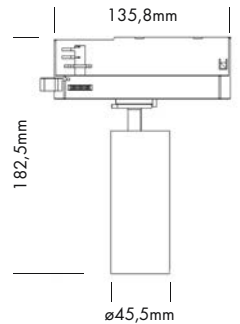
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
UMN3F300W	3000 K / 3500 K / 4000 K	weiß / white	25 Watt-34 Watt	3,2 kg	D
UMN3F300B	3000 K / 3500 K / 4000 K	schwarz / black	25 Watt-34 Watt	3,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DRUM 3PH MINI COB

PROLED®



Universeller 3-Phasen-Stromschiene Strahler in schwarzem oder weißem Gehäuse

- Elegantes und kompaktes Gehäuse
- Triac dimmbar

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	830 Lumen
	Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Universal 3-phase trackspot in black or white housing

- Elegant and compact housing
- Triac dimmable

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	LUMINUS COB	
Luminous flux:	warm white	830 Lumen
	super warm white	780 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	82	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Zubehör:	Seite	551
3-phase track required:	from page	558
accessories:	page	551

Produkttypen / Product Type

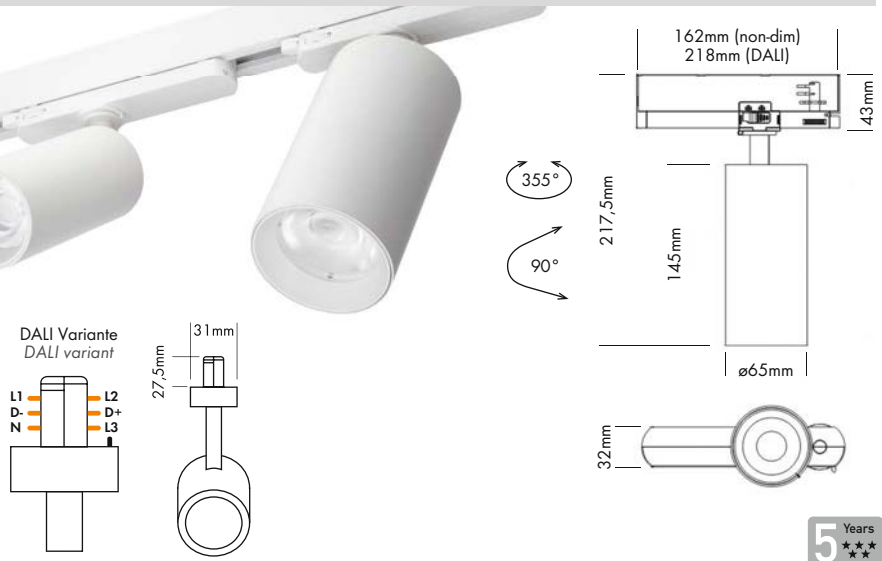
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UDR3F830W	warm weiß / warm white	weiß / white	8 Watt	0,28 kg	E
UDR3F830B	warm weiß / warm white	schwarz / black	8 Watt	0,28 kg	E
UDR3F827W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	8 Watt	0,28 kg	E
UDR3F827B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	8 Watt	0,28 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DRUM 3PH 10-20 W

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Formschöner 3-Phasen-Stromschienenstrahler in schwarzem oder weißem Gehäuse, erhältlich in 2 Versionen:

- Einstellbar von 10 Watt bis 20 Watt in 4 Stufen
- DALI Dimmbar
- DALI Variante kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS COB	
Lichtstrom:	schaltbar:	980 Lumen
	10 Watt:	1370 Lumen
	14 Watt:	1770 Lumen
	20 Watt:	1960 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Elegant powerful 3-phase trackspot in black or white housing available in 2 versions:

- Adjustable from 10 Watt to 20 Watt in 4 levels
- DALI dimmable
- DALI variant compatible with DALI track systems from PowerGear

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data

LED type:	LUMINUS COB	
Luminous flux:	switchable:	980 Lumen
	10 Watt:	1370 Lumen
	14 Watt:	1770 Lumen
	20 Watt:	1960 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Zubehör:	Seite	551
3-phase track required:	from page	558
accessories:	page	551

Produkttypen / Product Type

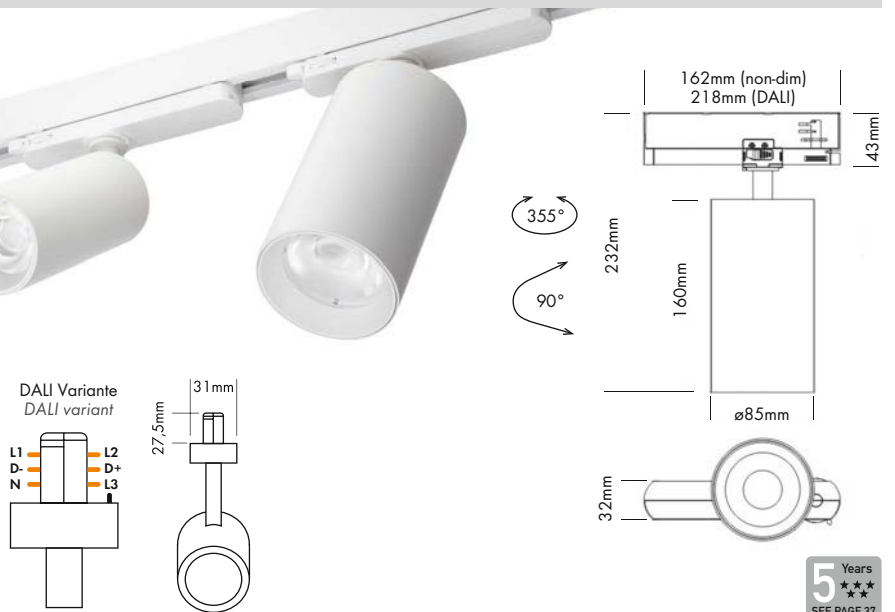
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UDR3F102240W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	10 Watt-20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102240B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	10 Watt-20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102240WDD	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102240BDD	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	10 Watt-20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	10 Watt-20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230WDD	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230BDD	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	20 Watt	0,54 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DRUM 3PH 23-31 W

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Leistungsstarker 3-Phasen-Stromschienstrahler in schwarzem oder weißem Gehäuse, erhältlich in 2 Versionen:

- Einstellbar von 23 Watt bis 31 Watt in 4 Stufen
- DALI Dimmbar
- DALI Variante kompatibel zu DALI Stromschiensystemen von PowerGear

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	schaltbar:	
	23 Watt:	2230 Lumen
	27 Watt:	2620 Lumen
	29 Watt:	2815 Lumen
	31 Watt:	3010 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

High output 3-phase trackspot in black or white housing available in 2 versions:

- Adjustable from 23 Watt to 31 Watt in 4 levels
- DALI dimmable
- DALI variant compatible with DALI track systems from PowerGear

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data

LED type:	LUMINUS	
Luminous flux:	switchable:	
	23 Watt:	2230 Lumen
	27 Watt:	2620 Lumen
	29 Watt:	2815 Lumen
	31 Watt:	3010 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Zubehör:	Seite	551
3-phase track required:	from page	558
accessories:	page	551

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UDR3F233140W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	23 Watt-31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233140B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	23 Watt-31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233140WDD	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233140BDD	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	23 Watt-31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	23 Watt-31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130WDD	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130BDD	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	31 Watt	0,82 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR DRUM 3PH / ACCESSORIES FOR DRUM 3PH

PROLED®



Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.

Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

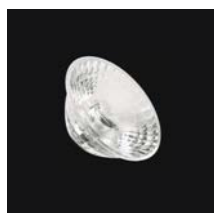
INNENRING / INNER RING

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UDRRG1022	gold / gold	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRRW1022	weiß / white	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRRB1022	schwarz / black	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRRG2331	gold / gold	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRRW2331	weiß / white	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRRB2331	schwarz / black	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRRG8	gold / gold	DRUM 3PH MINI COB
UDRRW8	weiß / white	DRUM 3PH MINI COB
UDRRB8	schwarz / black	DRUM 3PH MINI COB



ANTIBLENDGITTER / ANTI GLARE GRID

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UDRHC1022	schwarz / black	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRHC2331	schwarz / black	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRHC8	schwarz / black	DRUM 3PH MINI COB

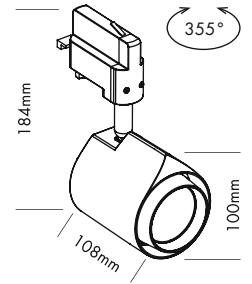


LINSEN / LENSES

Artikel-Nr. order code	Abstrahlwinkel beam angle	geeignet für suitable for
UDRLE181022	18°	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRLE241022	24°	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRLE551022	55°	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRLE182331	18°	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRLE242331	24°	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRLE502331	50°	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRLE188	18°	DRUM 3PH MINI COB
UDRLE248	24°	DRUM 3PH MINI COB
UDRLE508	50°	DRUM 3PH MINI COB

ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

▪ UGR < 21

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	LUMINUS
Lichtstrom:	15 Watt: 1500 Lumen 22 Watt: 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	24°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

▪ UGR < 21

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	LUMINUS
Luminous flux:	15 Watt: 1500 Lumen 22 Watt: 2300 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	24°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Zubehör:	Seite	554
3-phase track required:	from page	558
accessories:	page	554

Produkttypen / Product Type

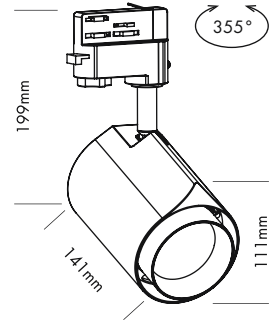
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTT151232W	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885W	warm weiß / warm white	weiß / white	22 Watt	0,7 kg	E
UTT151232B	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885B	warm weiß / warm white	schwarz / black	22 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PROLED®

ALLIANCE 38 Watt



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

- UGR < 25

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Warm weiß	4200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	
UGR:	< 25	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

- UGR < 25

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	LUMINUS	
Luminous flux:	warm white	4200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	24°	
UGR:	< 25	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	558
Zubehör:	Seite	554
3-phase track required:	from page	558
accessories:	page	554

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTT383137W	warm weiß / warm white	weiß / white	38 Watt	1,1 kg	E
UTT383137B	warm weiß / warm white	schwarz / black	38 Watt	1,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE / ACCESSORIES FOR ALLIANCE

PROLED®



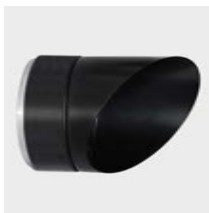
HONEYCOMB

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UHC1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UHC1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



BEAM

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UBE1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UBE3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UBE1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UBE3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



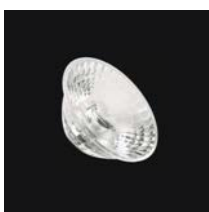
WALL WASHER

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UWW1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UWW3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UWW1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UWW3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



STUDIO

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UST1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UST3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



LINSEN / LENSES

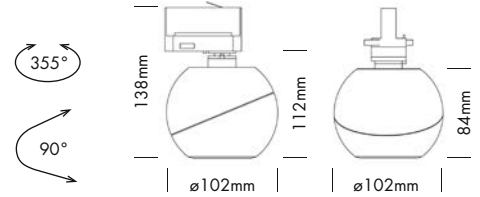
Artikel-Nr. order code	Abstrahlwinkel beam angle	geeignet für suitable for
ULE152215	15°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE152238	38°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE152260	60°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE380060	60°	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt





MOVE 3PH

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Warm weiß 1356 Lumen Super warm weiß 1356 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	36°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	warm white 1356 Lumen super warm white 1356 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	36°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / ring gold ø 52 mm
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / ring white ø 52 mm
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / ring black ø 52 mm

3-Phasen Stromschiene: ab Seite 558
3-phase track required: from page 558

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMO3F1230W	warm weiß / warm white	weiß / white	12 Watt	0,58 kg	F
UMO3F1230B	warm weiß / warm white	schwarz / black	12 Watt	0,58 kg	F
UMO3F1227W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	12 Watt	0,58 kg	F
UMO3F1227B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	12 Watt	0,58 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM

2.5

LPROM438
Verstellbarer L-Verbinder
Twisted L-connector

LPROD635L
DALI L-Verbinder links
DALI L-connector left

LPRO0432
Endkappe
End cap

LPRO0437
X-Verbinder
X-connector

LPROD637
DALI X-Verbinder
DALI X-connector

LPRO0431L
Einspeiser links
Power feed left

LPROD631L
DALI Einspeiser links
DALI power feed left

LPROM436R
Verstellbarer T-Verbinder R
Twisted T-connector R

LPROD636R2
DALI T-Verbinder rechts 2
DALI T-connector right 2

LPROM436L
Verstellbarer T-Verbinder L
Twisted T-connector L

LPROD636L1
DALI T-Verbinder links 1
DALI T-connector left 1

LPROM436R
Verstellbarer T-Verbinder R
Twisted T-connector

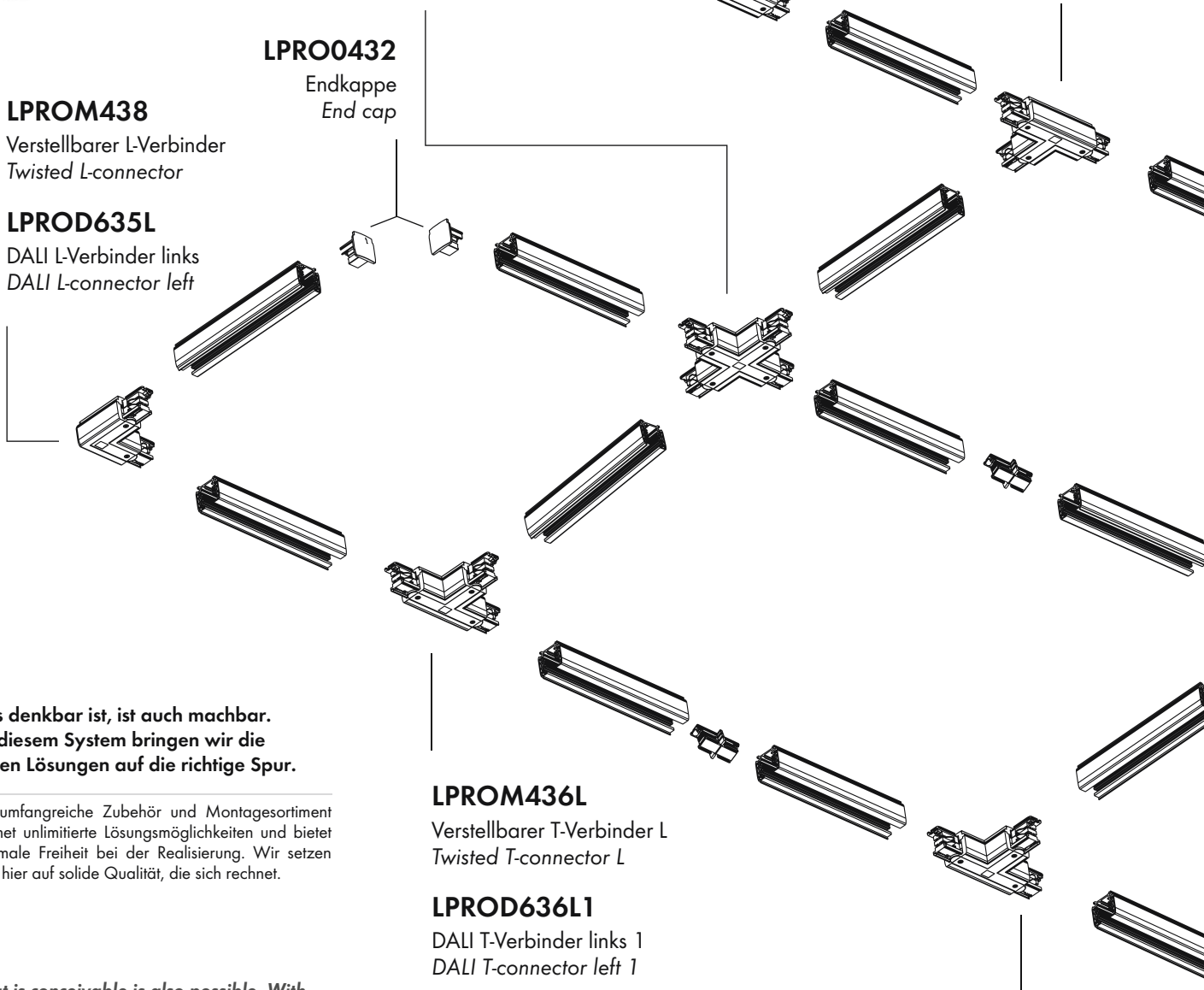
LPROD636R1
DALI T-Verbinder rechts 1
DALI T-connector right 1

Was denkbar ist, ist auch machbar.
Mit diesem System bringen wir die besten Lösungen auf die richtige Spur.

Das umfangreiche Zubehör und Montagesortiment eröffnet unlimitierte Lösungsmöglichkeiten und bietet maximale Freiheit bei der Realisierung. Wir setzen auch hier auf solide Qualität, die sich rechnet.

What is conceivable is also possible. With this system, we put the best solutions on the right track.

The wide range of accessories and assembly options opens up unlimited possible solutions and offers maximum freedom in implementation. We also rely on solid quality that pays off.





LPRO0431R
Einspeiser rechts
Power feed right

LPROM436L
Verstellbarer T-Verbinder L
Twisted T-connector L

LPROD631R
DALI Einspeiser rechts
DALI power feed right

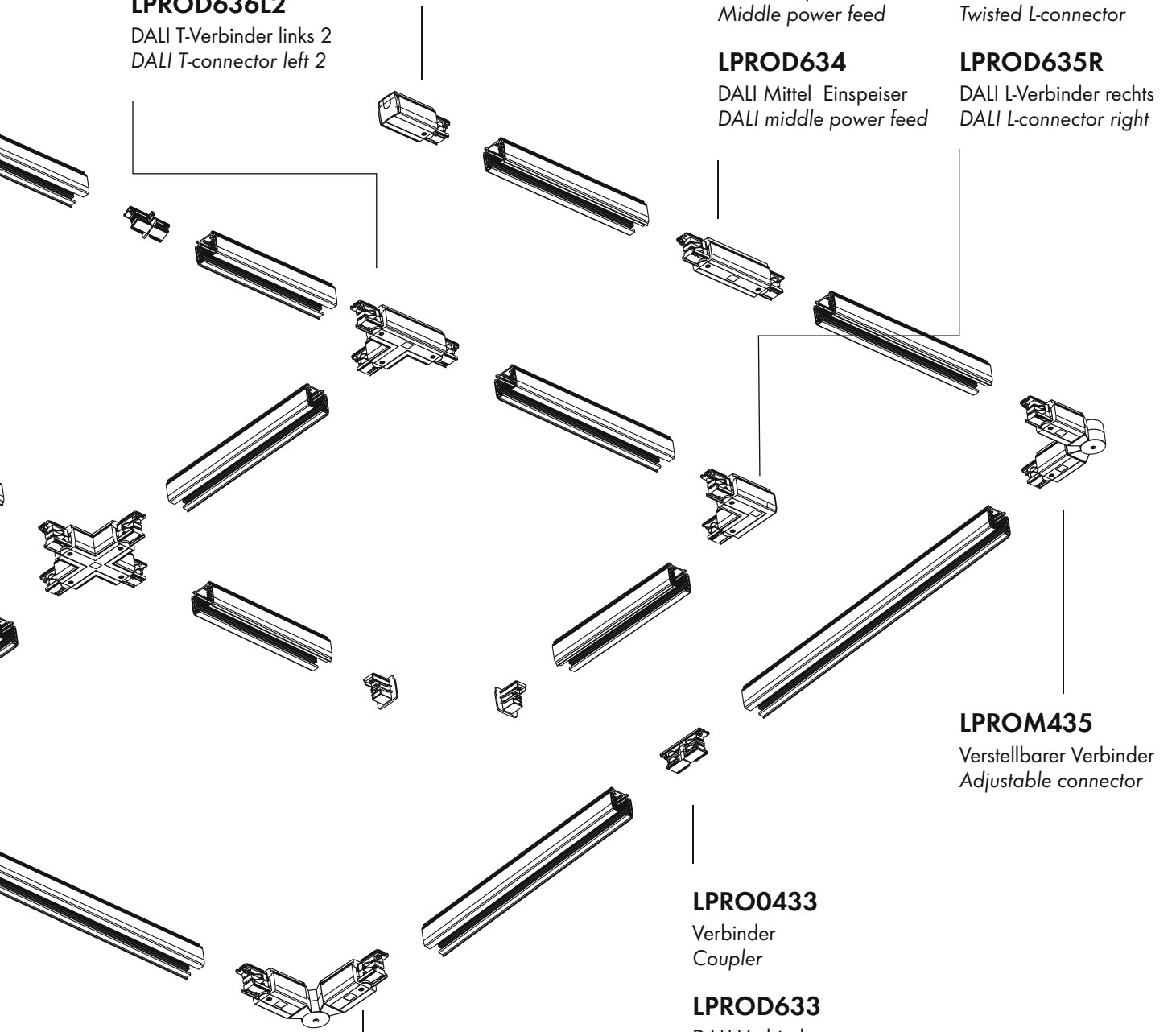
LPROD636L2
DALI T-Verbinder links 2
DALI T-connector left 2

LPRO0434
Mittel Einspeiser
Middle power feed

LPROM438
Verstellbarer L-Verbinder
Twisted L-connector

LPROD634
DALI Mittel Einspeiser
DALI middle power feed

LPROD635R
DALI L-Verbinder rechts
DALI L-connector right



LPROM435
Verstellbarer Verbinder
Adjustable connector

LPRO0433
Verbinder
Coupler

LPROD633
DALI Verbinder
DALI coupler

LPROM435
Verstellbarer Verbinder
Adjustable connector

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM

Das universelle Schienensystem bietet maximale Freiheit bei der Planung der 3-Phasenschienen Infrastruktur und bei der Integration unterschiedlichster Tracklight.

- Individuell gestalt- und erweiterbar
- Als Aufputz- oder Einbauvariante
- Umfangreiches Zubehör
- Sie lassen sich einfach kürzen und sind sofort einbaufertig, da keine Drähte angepasst werden müssen.

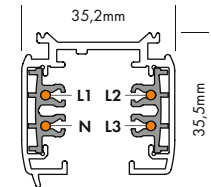
The universal track system offers maximum freedom while planning the 3-phase track infrastructure and when integrating a wide variety of track.

- Individually designable and expandable
- As a surface mounted or recessed version
- Wide range of accessories available
- They can easily be cut to length and are immediately ready for installation, no wires have to be adjusted.



3-PHASEN AUFBAUSCHIENE 3-PHASE SURFACE MOUNTED TRACK

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
LPRO0410W	Aluminium weiß* aluminium white*	1000 mm
LPRO0420W	Aluminium weiß* aluminium white*	2000 mm
LPRO0430W	Aluminium weiß* aluminium white*	3000 mm
LPRO0410B	Aluminium schwarz** aluminium black**	1000 mm
LPRO0420B	Aluminium schwarz** aluminium black**	2000 mm
LPRO0430B	Aluminium schwarz** aluminium black**	3000 mm

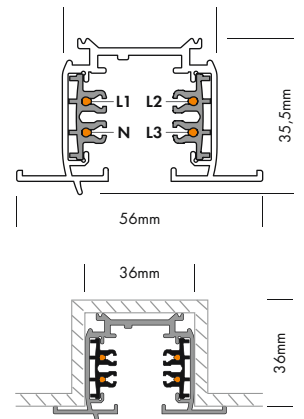


Technische Installationsinformationen: Seite 569
Technical installation information: page 569



3-PHASEN EINBAUSCHIENE 3-PHASE RECESSED TRACK

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
LPROR410W	Aluminium weiß* aluminium white*	1000 mm
LPROR420W	Aluminium weiß* aluminium white*	2000 mm
LPROR430W	Aluminium weiß* aluminium white*	3000 mm
LPROR410B	Aluminium schwarz** aluminium black**	1000 mm
LPROR420B	Aluminium schwarz** aluminium black**	2000 mm
LPROR430B	Aluminium schwarz** aluminium black**	3000 mm



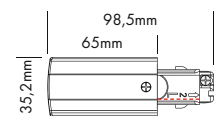
Technische Installationsinformationen: Seite 569
Technical installation information: page 569



EINSPEISER LINKS / POWER FEED LEFT

Einspeiser für 3-Phasen Schiene / Power feed for 3-phase track

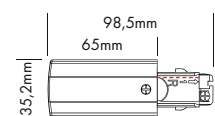
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0431LW	weiß* / white*
LPRO0431LB	schwarz** / black**



EINSPEISER RECHTS / POWER FEED RIGHT

Einspeiser für 3-Phasen Schiene / Power feed for 3-phase track

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0431RW	weiß / white*
LPRO0431RB	schwarz / black**



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

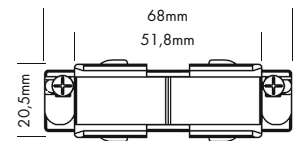
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



VERBINDER / COUPLER

Kupplungsstück zur Verbindung zweier Schienensektionen.
Coupler to connect two track sections.

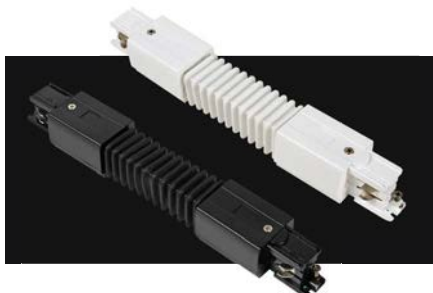
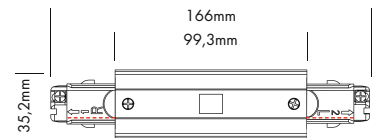
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0433W	weiß / white*
LPRO0433B	schwarz / black**



MITTEL EINSPEISER / MIDDLE POWER FEED

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen, bietet er zusätzlich die Möglichkeit der Mitteleinspeisung.
Connection for two track sections. Feeding through middle power feed possible.

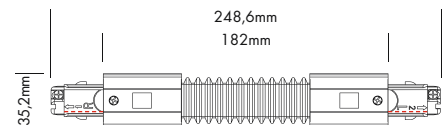
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0434W	weiß / white*
LPRO0434B	schwarz / black**



FLEX VERBINDER / FLEXIBLE CONNECTOR

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen in jedem Winkel bis zu +/- 90°.
To connect two track sections at any angle up to +/- 90°.

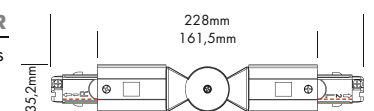
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0439W	weiß / white*
LPRO0439B	schwarz / black**



VERSTELLBARER VERBINDER / ADJUSTABLE CONNECTOR

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen in jedem Winkel bis zu +/- 90°.
To connect two track sections at any angle up to +/- 90°.

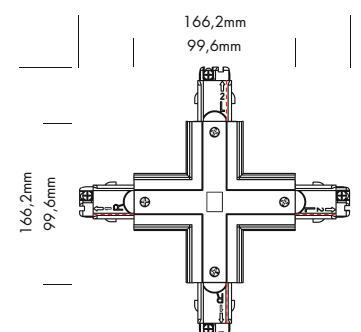
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0435W	weiß / white*
LPRO0435B	schwarz / black**



X-VERBINDER / X-CONNECTOR

Zur Verbindung von vier Schienensektionen zu einer Kreuzkonfiguration.
To connect four track sections into a cross configuration.

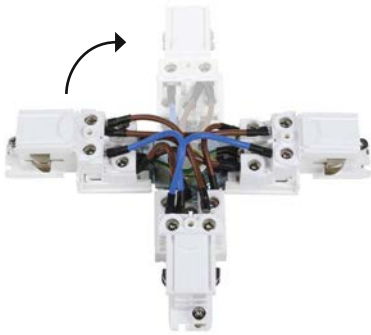
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0437W	weiß (RAL 9010) / white (RAL 9010)
LPRO0437B	schwarz (RAL 9011) / black (RAL 9011)



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM

**VERSTELLBARE T UND L VERBINDER
TWISTED T AND L CONNECTORS**



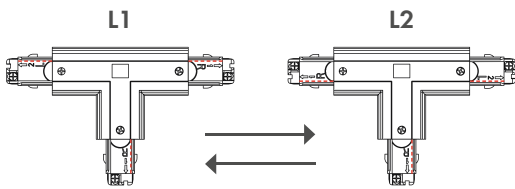
Durch die Möglichkeit die verstellbaren Verbinder T und L je nach Einsatz unkompliziert auf der Baustelle umzubauen, ermöglichen diese Konnektoren maximale Flexibilität in der Planung Ihrer 3-Phasenschienen Installationen.

Die Umrüstung von L1 auf L2 oder R1 auf R2 erfolgt einfach und schnell durch Abschrauben der Deckplatte, Rotieren des flexiblen Konnektors und erneutem Verschließen durch die Deckplatte. Die verstellbaren Verbinder bieten auch die Möglichkeit als Einspeiser verwendet zu werden.

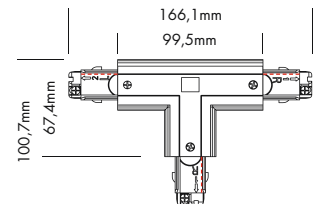
Twisted T and L connector can be easily adjusted on site, allowing maximum flexibility in the planning of your 3-phase track installations.

The conversion from L1 to L2 or R1 to R2 is achieved quick and easy by unscrewing the cover plate, rotating the flexible connector and closing it again with the cover plate.

The Twisted connectors also offer the option to be used as a power feed.



L1 kann geändert werden in L2
L1 can be changed into L2

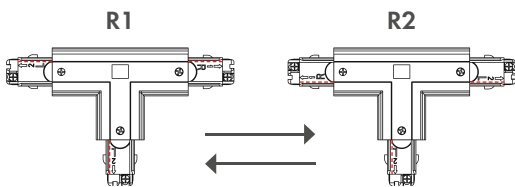


2.5

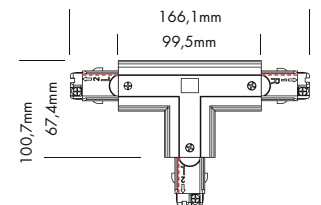
VERSTELLBARER T-VERBINDER L1 → L2 / TWISTED T-CONNECTOR L1 → L2

Um drei 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden (reversierbar).
To connect three 3-phase track sections in a T-configuration.(reversible)

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROM436LW	weiß / white*
LPROM436LB	schwarz / black**



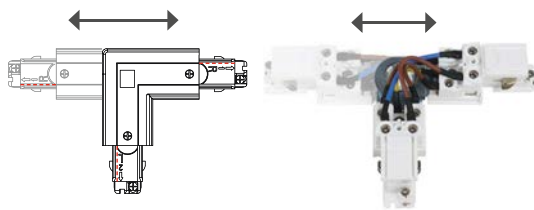
R1 kann geändert werden in R2
R1 can be changed into R2



VERSTELLBARER T-VERBINDER R1 → R2 / TWISTED T-CONNECTOR R1 → R2

Um drei 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden (reversierbar).
To connect three 3-phase track sections in a T-configuration.(reversible)

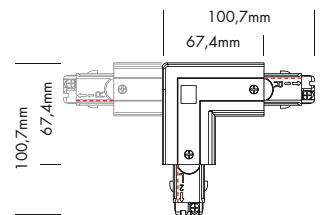
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROM436RW	weiß / white*
LPROM436RB	schwarz / black**



VERSTELLBARER L-VERBINDER (L UND R) / TWISTED L-CONNECTOR (L AND R)

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen im 90°-Winkel (reversierbar).
To connect two track sections at a 90° angle (reversible).

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROM438W	weiß / white*
LPROM438B	schwarz / black**



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

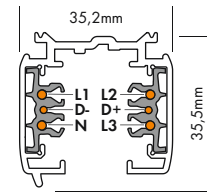
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



**3-PHASEN DALI AUFBAUSCHIENE
3-PHASE DALI SURFACE MOUNTED TRACK**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
LPRO0610W	Aluminium weiß* aluminium white*	1000 mm
LPRO0620W	Aluminium weiß* aluminium white*	2000 mm
LPRO0630W	Aluminium weiß* aluminium white*	3000 mm
LPRO0610B	Aluminium schwarz** aluminium black**	1000 mm
LPRO0620B	Aluminium schwarz** aluminium black**	2000 mm
LPRO0630B	Aluminium schwarz** aluminium black**	3000 mm

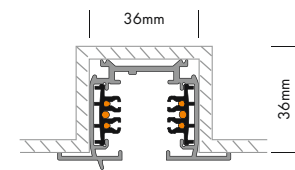
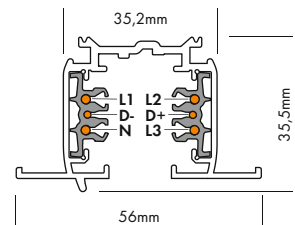
Technische Installationsinformationen: Seite 569
Technical installation information: page 569



**3-PHASEN DALI EINBAUSCHIENE
3-PHASE DALI RECESSED TRACK**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
LPROR610W	Aluminium weiß* aluminium white*	1000 mm
LPROR620W	Aluminium weiß* aluminium white*	2000 mm
LPROR630W	Aluminium weiß* aluminium white*	3000 mm
LPROR610B	Aluminium schwarz** aluminium black**	1000 mm
LPROR620B	Aluminium schwarz** aluminium black**	2000 mm
LPROR630B	Aluminium schwarz** aluminium black**	3000 mm

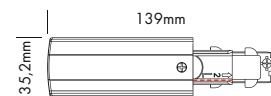
Technische Installationsinformationen: Seite 569
Technical installation information: page 569



DALI EINSPEISER LINKS / DALI POWER FEED LEFT

Einspeiser für DALI 3-Phasen Schiene
Power feed for DALI 3-phase track

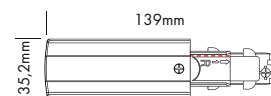
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD631LW	weiß / white*
LPROD631LB	schwarz / black**



DALI EINSPEISER RECHTS / DALI POWER FEED RIGHT

Einspeiser für DALI 3-Phasen Schiene
Power feed for DALI 3-phase track

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD631RW	weiß / white*
LPROD631RB	schwarz / black**



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

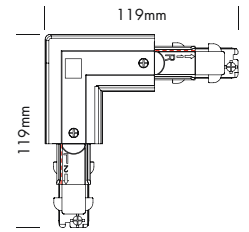
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



DALI L-VERBINDER LINKS
DALI L-CONNECTOR LEFT

Um zwei DALI 3-Phasen Schienen in einem 90°-Winkel zu verbinden.
To connect two DALI 3-phase track sections at a 90° angle.

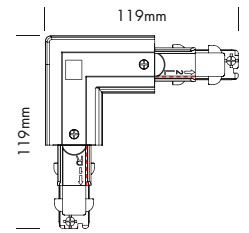
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD635LW	weiß / white*
LPROD635LB	schwarz / black**



DALI L-VERBINDER RECHTS
DALI L-CONNECTOR RIGHT

Um zwei DALI 3-Phasen Schienen in einem 90°-Winkel zu verbinden.
To connect two DALI 3-phase track sections at a 90° angle.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD635RW	weiß / white*
LPROD635RB	schwarz / black**



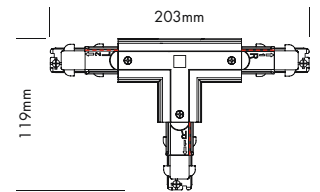
2.5



DALI T-VERBINDER LINKS 1
DALI T-CONNECTOR LEFT 1

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

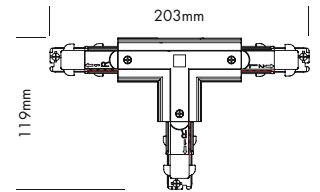
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD636L1W	weiß / white*
LPROD636L1B	schwarz / black**



DALI T-VERBINDER LINKS 2
DALI T-CONNECTOR LEFT 2

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

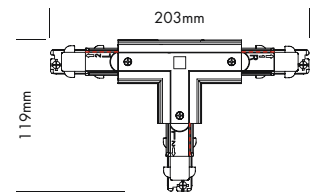
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD636L2W	weiß / white*
LPROD636L2B	schwarz / black**



DALI T-VERBINDER RECHTS 1
DALI T-CONNECTOR RIGHT 1

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

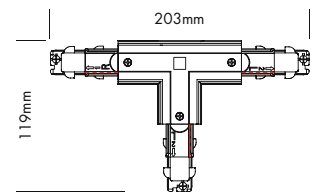
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD636R1W	weiß / white*
LPROD636R1B	schwarz / black**



DALI T-VERBINDER RECHTS 2
DALI T-CONNECTOR RIGHT 2

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD636R2W	weiß / white*
LPROD636R2B	schwarz / black**



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

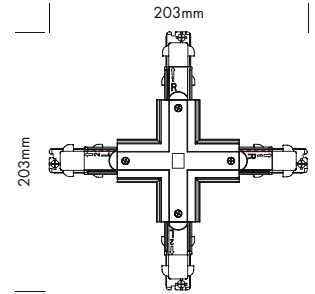
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



**DALI X-VERBINDER
DALI X-CONNECTOR**

Zur Verbindung von vier DALI 3-Phasen Schienensektion zu einer Kreuzkonfiguration.
To connect four DALI 3-phase track sections into a cross configuration.

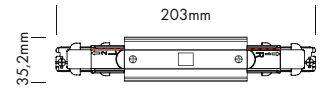
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD637W	weiß / white*
LPROD637B	schwarz / black**



**DALI MITTEL EINSPEISER
DALI MIDDLE POWER FEED**

Zur Verbindung von zwei DALI 3-Phasen Schienensektion, bietet er zusätzlich die Möglichkeit der Mitteneinspeisung.
Connection for two DALI 3-phase track sections. Feeding through middle power feed possible.

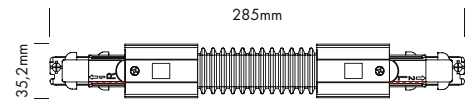
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD634W	weiß / white*
LPROD634B	schwarz / black**



**DALI FLEX VERBINDER
DALI FLEXIBLE CONNECTOR**

Zur Verbindung von zwei DALI 3-Phasen Schienensektionen in jedem Winkel bis zu +/- 90°.
To connect two DALI 3-phase track sections at any angle up to +/- 90°.

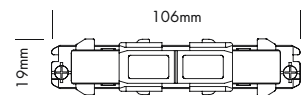
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD639W	weiß / white*
LPROD639B	schwarz / black**



DALI VERBINDER / DALI COUPLER

Kupplungsstück zur Verbindung zweier Schienensektionen.
Coupler to connect two track sections.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD633W	weiß / white*
LPROD633B	schwarz / black**



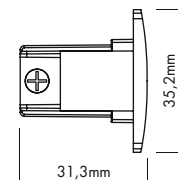
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



**ENDKAPPE
END CAP**

für Aufbauschiene / for surface mounted track

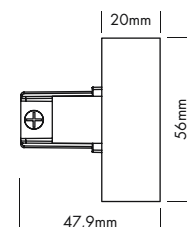
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0432W	weiß / white*
LPRO0432B	schwarz / black**



**ENDKAPPE
END CAP**

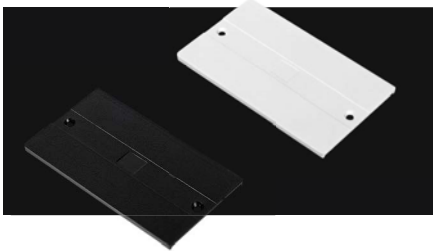
für Einbauschiene / for recessed tracks

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRORX432W	weiß / white*
LPRORX432B	schwarz / black**



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

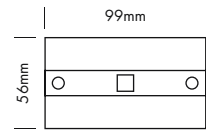
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



**MITTELEINSPEISER ABDECKUNG
COVER MIDDLE POWER FEED**

für Einbauschienen / for recessed tracks

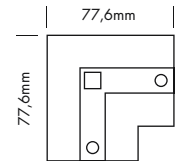
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR434W	weiß / white*
LPROR434B	schwarz / black**



**L-VERBINDER ABDECKUNG
COVER L-CONNECTOR**

für Einbauschienen / for recessed tracks

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR435W	weiß / white*
LPROR435B	schwarz / black**



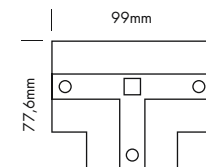
2.5



**T-VERBINDER ABDECKUNG
COVER T-CONNECTOR**

für Einbauschienen / for recessed tracks

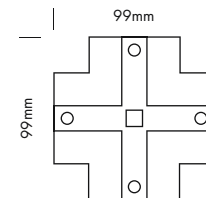
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR436W	weiß / white*
LPROR436B	schwarz / black**



**X-VERBINDER ABDECKUNG
COVER X-CONNECTOR**

für Einbauschienen / for recessed tracks

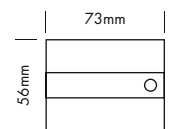
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR437W	weiß / white*
LPROR437B	schwarz / black**



**EINSPEISER ABDECKUNG
COVER POWER FEED**

für Einbauschienen / for recessed tracks

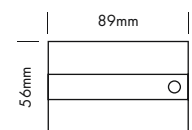
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR431W	weiß / white*
LPROR431B	schwarz / black**



**DALI EINSPEISER ABDECKUNG
DALI COVER POWER FEED**

für DALI Einbauschienen / for DALI recessed tracks

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR631W	weiß / white*
LPROR631B	schwarz / black**



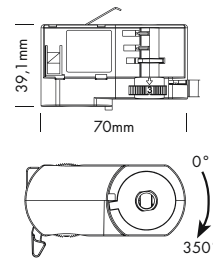
*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



SMART 3-PHASE ADAPTER SMART 3-PHASE ADAPTER

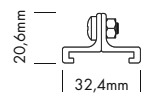
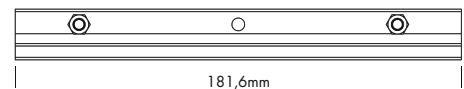
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0222W	weiß / white*
LPRO0222B	schwarz / black**



ABHANG VERBINDUNGSKLAMMER SUSPENSION CONNECTION CLAMP

Verstärkungsplatte für 3-Phasen Schiene
Reinforcement plate for 3-phase track

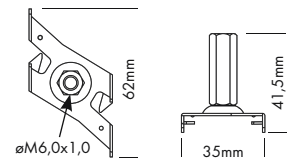
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO04185KW	weiß / white*
LPRO04185KB	schwarz / black**



PENDELAUFHÄNGUNG EZCLICK ROD SUSPENSION EZCLICK

Aufhängungsset mit Pendel für 3-Phasen Schiene
Suspension kit with rod for 3-phase track.

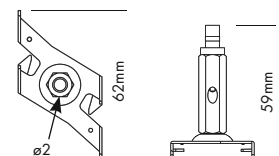
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge Gewindestange length of rod
LPROE0447W	weiß / white*	1 m
LPROE0447B	schwarz / black**	1 m



SEILAUFHÄNGUNG EZCLICK 5 M WIRE SUSPENSION EZCLICK 5 M

Aufhängungsset mit 5m Seilauflängung für 3-Phasen Schiene.
Suspension kit with 5m wire for 3-phase track.

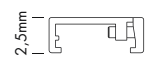
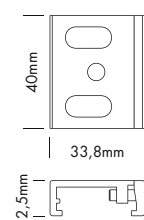
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Seilauflängung steel rope
LPROE0449W	weiß / white*	5 m
LPROE0449B	schwarz / black**	5 m



MONTAGECLIP / MOUNTING CLAMP

Montagebügel für 3-Phasen-Stromschiene
Mounting bracket for 3-phase track

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO045KW	weiß / white*
LPRO045KB	schwarz / black**



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

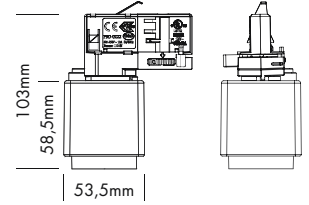
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



**SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN ADAPTER
POWER SOCKET ADAPTER**

Schutzkontakt-Steckdose für 3-Phasen-Stromschiene
Power socket adapter for 3-phase track

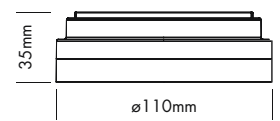
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO4230VW	weiß / white*
LPRO4230VB	schwarz / black**



FESTER PUNKTAUSLASS / FIXED MONOPOINT

Fester Punktauslass für 3-Phasen Stromschiene Adapter (Monopoint)
Surface mounted monopoint for 3-phase track adapter

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROC100W	weiß / white*
LPROC100B	schwarz / black**



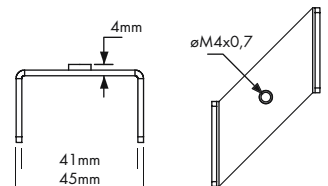
2.5



**MONTAGEKLAMMER
MOUNTING BRACKET**

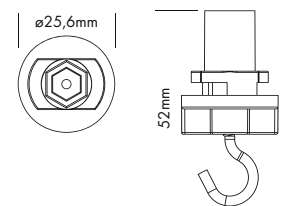
für Einbauschiene / for recessed tracks

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR105001	Aluminium



**AUFHÄNGUNGSHAKEN
SUSPENSION HOOK**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRM142W	weiß / white*
LPRM142B	schwarz / black**



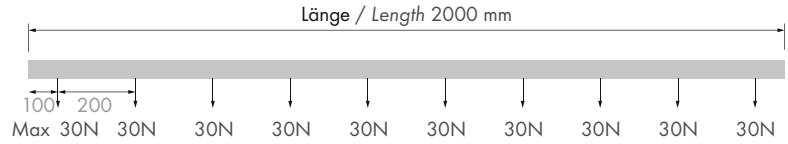
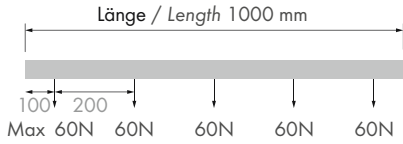
**PVC-ABDECKUNG FÜR SCHIENENSYSTEM
PVC COVER FOR TRACK SYSTEM**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
LPROCS04300W	weiß / white*	3000 mm
LPROCS04300B	schwarz / black**	3000 mm

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

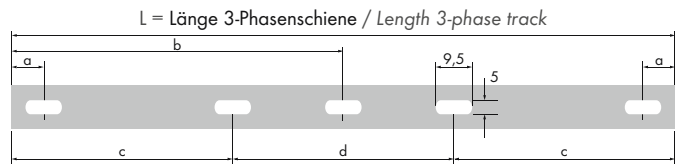
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM

MAXIMALE BELASTUNG / MECHANICAL LOAD DIAGRAM



ABSTAND BEFESTIGUNGSPUNKTE / FIXING POINT DIMENSIONS

L/mm	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm
1000	125			
2000	125	998		
3000	125		914	1167

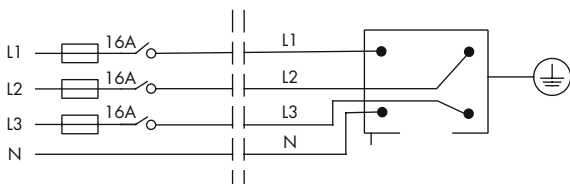


Zur optimalen Aufhängung wird dringend empfohlen, Schienen an jedem der vorgebohrten Löcher mithilfe eines Pendelset oder mit je einer Schraube pro Loch an der Decke zu befestigen.

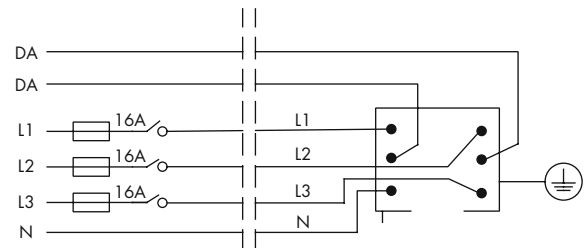
For optimal suspension, it is strongly recommended that tracks be attached to each of the pre-drilled holes using a suspension set or fixing one screw per hole to the ceiling.

2.5

ANSCHLUSSDIAGRAMM / CONNECTING DIAGRAM



3 Phasen 230V 3x16A Max / 3 phase 230V 3x16A Max

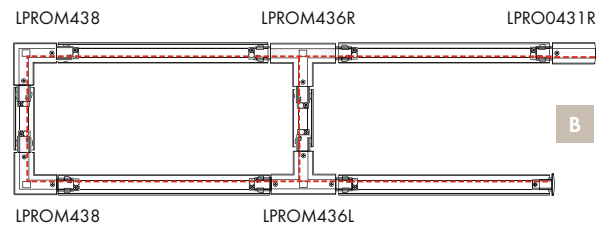
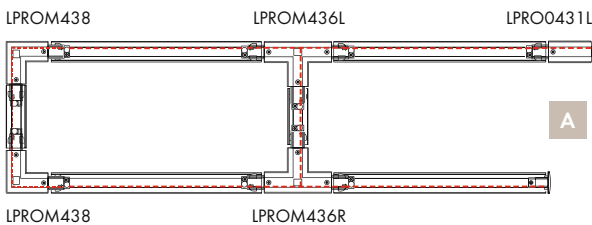


3 Phasen 230V 3x16A Max+DALI signal
3 phase 230V 3x16A Max+DALI signal

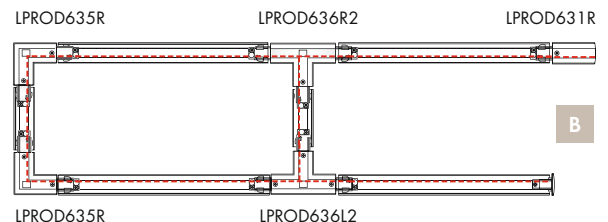
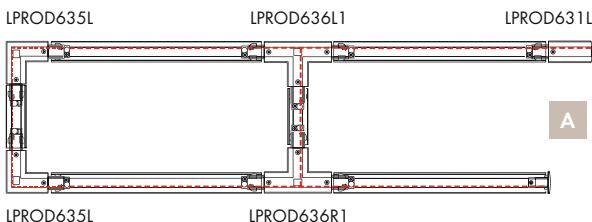
BESTELLBEISPIELE / ORDER EXAMPLE

Die rote Linie zeigt den Verlauf des Nullleiters. / Red line indicates the way of the neutral conductor.

Einspeisung L und R – schaltbar / Feed L and R – on/off



Einspeisung L und R – DALI / Feed L and R – DALI







LaVilla 48

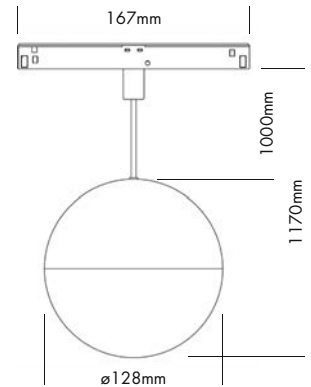


MIME SUSPENSION 48

PROLED®



SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	150 cm, justierbar
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Warm weiß 1230 Lumen Super warm weiß 1100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



2.5

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Cable:	150 cm, adjustable
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	warm white 1230 Lumen super warm white 1100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

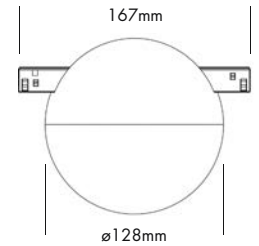
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMIP3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,86 kg	G
ULVTMIP2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,86 kg	G
ULVTMIP27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,86 kg	G
ULVTMIP27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,86 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MIME 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592 / TRACKS page 592



5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	1230 Lumen
	Super warm weiß	1100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	1230 Lumen
	super warm white	1100 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Nicht für Randlose und mini Schienen geeignet
not suitable for recessed tracks and mini tracks

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

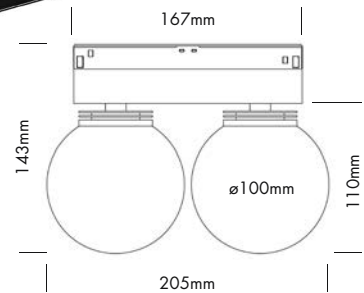
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMI3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,72 kg	G
ULVTMI2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,72 kg	G
ULVTMI27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,72 kg	G
ULVTMI27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,72 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

GLOBE 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX		
Lichtstrom:	Warm weiß	2x 600	Lumen
	Super warm weiß	2x 600	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX		
Luminous flux:	warm white	2x 600	Lumen
	super warm white	2x 600	Lumen
Colour temperature:	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

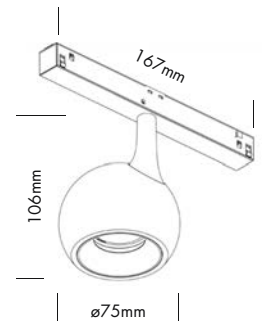
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTGL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	12 Watt	0,96 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOVE 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

2.5



Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß	1060 Lumen
	Super warm weiß	1020 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.

Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	warm white	1060 Lumen
	super warm white	1020 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / ring gold ø 52 mm
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / ring white ø 52 mm
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / ring black ø 52 mm

Zubehör: Seite 592-597

accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

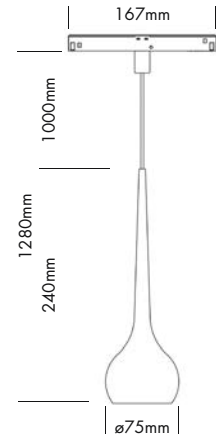
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMO3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,54 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

MOVE SUSPENSION 48

PROLED®



Pendelleuchte mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	150 cm, justierbar
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß	1060 Lumen
	Super warm weiß	1020 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. Combines elegance with high quality light. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Cable:	150 cm, adjustable
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	warm white	1060 Lumen
	super warm white	1020 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.

Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / ring gold ø 52 mm
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / ring white ø 52 mm
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / ring black ø 52 mm

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMOS3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

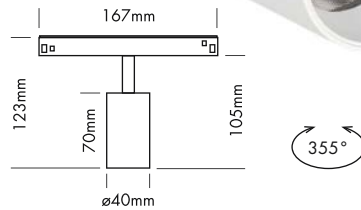




MADISON 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
	Gehäuse schwarz:	
Warm weiß	600 Lumen	
Super warm weiß	570 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	housing white:	
	warm white	600 Lumen
	super warm white	570 Lumen
	housing black:	
warm white	600 Lumen	
super warm white	570 Lumen	
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

2.5



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTM30001W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30001B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

MADISON TWIN 48

PROLED®

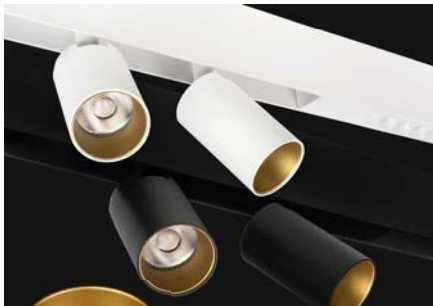
SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Gehäuse schwarz:	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	housing white:	
	warm white	1200 Lumen
	super warm white	1140 Lumen
housing black:	warm white	1200 Lumen
	super warm white	1140 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

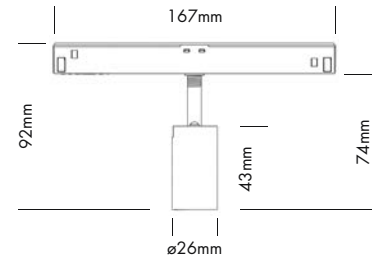
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTM30002W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30002B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MADISON 48 MINI

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM	
Lichtstrom:	Warm weiß	200 Lumen
	Super warm weiß	200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	23°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	OSRAM	
Luminous flux:	warm white	200 Lumen
	super warm white	200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	23°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

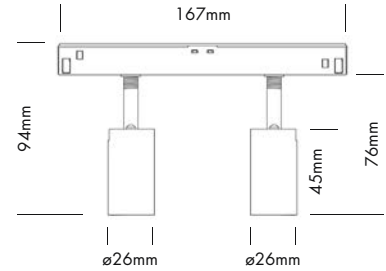
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMM3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	3 Watt	0,16 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MADISON TWIN 48 MINI

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37



Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM
Lichtstrom:	Warm weiß 2x 200 Lumen Super warm weiß 2x 200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	23°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	OSRAM
Luminous flux:	warm white 2x 200 Lumen super warm white 2x 200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	23°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

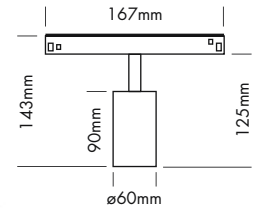
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMM30002W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM30002B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM30DA2W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM30DA2B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27002W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27002B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27DA2W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27DA2B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	5 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

AVALON 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Längliche Designleuchte mit 5 leistungsstarken OSRAM-LEDs, platziert in einem kompakten Reflektor. Erzeugt einen hervorragenden blendfreien starken Lichtstrahl. Ausgestattet mit einem 48V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	880 Lumen
	Super warm weiß	880 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Design elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	warm white	880 Lumen
	super warm white	880 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.

Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV60MMG	Ring gold ø 60 mm / ring gold ø 60 mm
ULV60MMW	Ring weiß ø 60 mm / ring white ø 60 mm
ULV60MMB	Ring schwarz ø 60 mm / ring black ø 60 mm

Zubehör: Seite 592-596

accessories: page 592-596

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTA3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



LINEA 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594

5 Years

SEE PAGE 37

Pendelleuchte mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

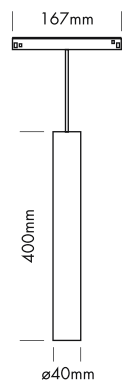
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN COB
Lichtstrom:	Reflektor weiß: Warm weiß 500 Lumen Super warm weiß 500 Lumen
	Reflektor schwarz: Warm weiß 400 Lumen Super warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
	CRI: 90
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



Suspended luminaire fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. Combines elegance with high quality light. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Cable:	120 cm, adjustable
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN COB
Luminous flux:	reflector white: warm white 500 Lumen super warm white 500 Lumen
	reflector black: warm white 400 Lumen super warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
	CRI: 90
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

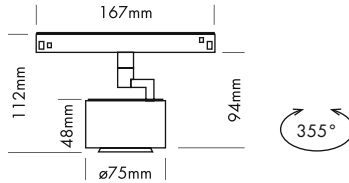
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KYGO 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37



Spot Modul mit sehr lichtstarkem Lichtstrahl mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	950 Lumen
	Super warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Spot module with a very powerful light beam, fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	warm white	950 Lumen
	super warm white	900 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	34°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

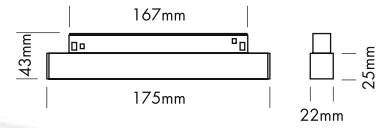
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTK3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PLAZA 48

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



2.5



5 Years

SEE PAGE 37

Längliche Designleuchte mit 5 leistungsstarken OSRAM-LEDs, platziert in einem kompakten Reflektor. Erzeugt einen hervorragenden blendfreien starken Lichtstrahl. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM OSLOM SSL	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
Farbtemperatur:	Gehäuse schwarz:	
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
CRI:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	OSRAM OSLOM SSL	
Luminous flux:	housing white:	
	warm white	700 Lumen
	super warm white	630 Lumen
Colour temperature:	housing black:	
	warm white	700 Lumen
	super warm white	630 Lumen
CRI:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
Beam angle:	34°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

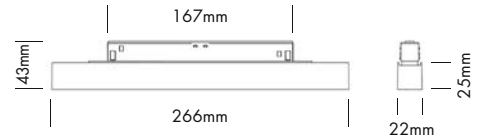
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTPL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PLAZA 48 15 Watt

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 10x 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1420 Lumen
	Super warm weiß	1370 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	OSRAM 10x 1,5 Watt	
Luminous flux:	warm white	1420 Lumen
	super warm white	1370 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

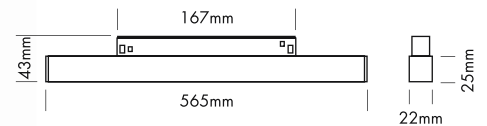
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTPLT3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	15 Watt	0,28 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

STRIP 48

PROLED®



Längliche Designleuchte mit LED Strip und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX SMD 2835
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen Super warm weiß 950 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5

Designer elongated fixture with LED strip and diffuser that provides a uniform light distribution. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX SMD 2835
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen super warm white 950 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

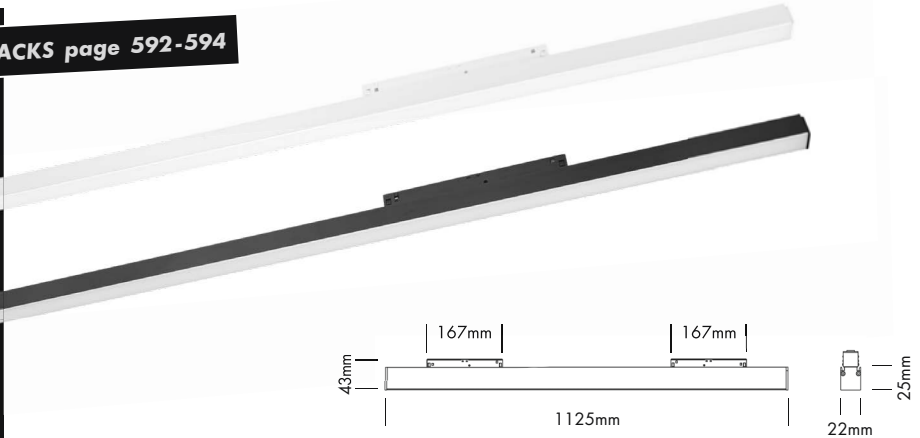
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTST3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

STRIP 48 25 Watt

PROLED®

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	2900 Lumen
	Super warm weiß	2600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	2900 Lumen
	super warm white	2600 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 592-597
accessories: page 592-597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTST23000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST23000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST230DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST230DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST22700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST22700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST227DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST227DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	25 Watt	0,84 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

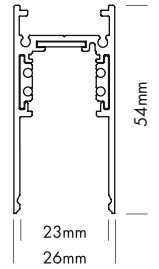
STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED

PROLED®



Die LA VILLA 48 Stromschiene sind kompakt und schlank, was der Beleuchtung einen zusätzlichen architektonischen Charakter verleiht. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 Tracks are compact and slim, which gives the lighting an extra architectural character. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.



STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTR100W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	1000 mm
ULVTR200W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	2000 mm
ULVTR300W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	3000 mm
ULVTR100B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	1000 mm
ULVTR200B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	2000 mm
ULVTR300B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	3000 mm

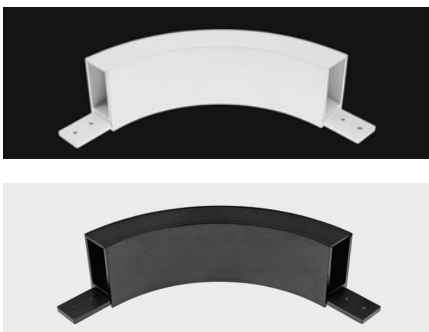
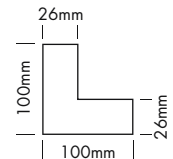
2.5



ECKE / ANGLE

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	100 x 100 x 52 mm
ULVTCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	100 x 100 x 52 mm



C-CORNER 90°

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	196 x 26 x 54 mm
ULVTCCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	196 x 26 x 54 mm



ENDKAPPEN / END CAPS

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTECW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*
ULVTECB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**



VERBINDER-SET / COUPLING KIT

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTCONSW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*
ULVTCONSB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / *white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

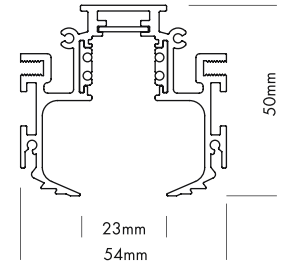
PROLED®

STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / TRACKS 48 V - TRIMLESS



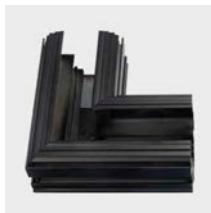
Die LA VILLA 48 Randlos Stromschiene kann randlos in die Zwischen-
decke eingebaut werden. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V
Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an
einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 trimless tracks can be placed seamlessly in false
ceilings. A variety of available spots equipped with a 48 V
adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius
magnetic system.



STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / TRACKS 48 - TRIMLESS

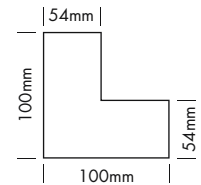
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTR100TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	1000 mm
ULVTR200TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	2000 mm
ULVTR100TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	1000 mm
ULVTR200TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	2000 mm



ECKE HORIZONTAL - DECKE / ANGLE HORIZONTAL - CEILING

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

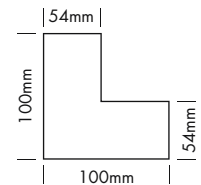
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	100 x 100 x 50 mm



ECKE VERTIKAL - DECKE + WAND / ANGLE VERTICAL - CEILING + WALL

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

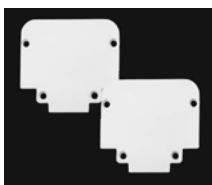
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRCWW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRCWB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	100 x 100 x 50 mm



BEFESTIGUNGSSATZ / MOUNTING KIT

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTRIMF	schwarz / black



ENDKAPPEN / END CAPS

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTECTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*
ULVTECTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**



VERBINDER-SET / COUPLING KIT

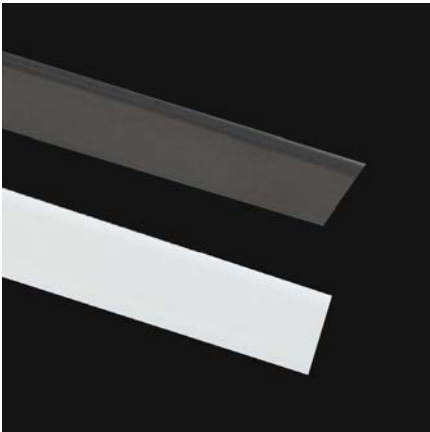
Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTRIMCW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*
ULVTRIMCB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / *white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

LA VILLA 48 COVERS

PROLED®

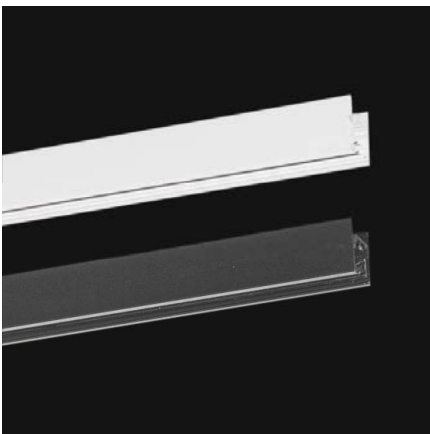


LA VILLA 48 COVER

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	geeignet für suitable for
ULVTC100W	PVC weiß / PVC white*	1000 x 24 x 5 mm	STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED
ULVTC100B	PVC schwarz / PVC black**	1000 x 24 x 5 mm	STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS TRACKS 48 V - TRIMLESS

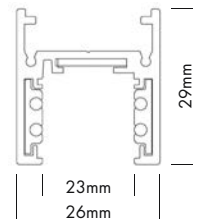
MINI STROMSCHIENEN 48 V / MINI TRACKS 48 V

PROLED®



Die LA VILLA 48 Stromschiene sind kompakt und schlank, was der Beleuchtung einen zusätzlichen architektonischen Charakter verleiht. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 Tracks are compact and slim, which gives the lighting an extra architectural character. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.



MINI STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / MINI TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED

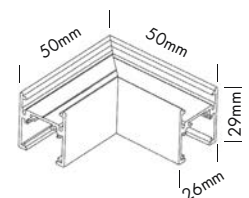
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTRM1100W	Aluminium weiß / aluminium white*	1000 mm
ULVTRM1200W	Aluminium weiß / aluminium white*	2000 mm
ULVTRM1300W	Aluminium weiß / aluminium white*	3000 mm
ULVTRM1100B	Aluminium schwarz / aluminium black**	1000 mm
ULVTRM1200B	Aluminium schwarz / aluminium black**	2000 mm
ULVTRM1300B	Aluminium schwarz / aluminium black**	3000 mm



ECKE 90° MINI / CORNER 90° MINI

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTRMICORNW	Aluminium weiß / aluminium white*	50 x 26 x 29 mm
ULVTRMICORNB	Aluminium schwarz / aluminium black**	50 x 26 x 29 mm



ENDKAPPEN MINI / END CAPS MINI

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTMECW	Aluminium weiß / aluminium white*
ULVTMECB	Aluminium schwarz / aluminium black**

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / *white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK / LA VILLA 48 CONNECTION

PROLED®



Die LA VILLA 48 Stromschienen werden an den dafür vorgesehenen Anschlüssen mit Strom versorgt. Diese müssen an ein 48 V Gleichspannungs Netzteil angeschlossen werden.

The LA VILLA 48 tracks are powered with connectors designed for this purpose. These must be connected to a 48 VDC power supply.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTEFW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTEFB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

LA VILLA 48 VERBINDER / LA VILLA 48 COUPLING

PROLED®



Die Verbindung der LA VILLA 48 Stromschienen erfolgt durch ein speziell für diese Anwendung entwickelten Verbinder.

The connection of LA VILLA 48 tracks is made by connectors designed for this purpose.

LINEAR VERBINDER / LINEAR CONNECTOR

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTJCW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI



KABEL-ECKVERBINDER / ANGLE CONNECTION

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

LA VILLA 48 NETZTEIL / LA VILLA 48 POWER SUPPLY

PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
ULVTID250W	weiß / white	48 VDC	240 Watt	230-240 VAC	268 x 16 x 43 mm	0,375 kg
ULVTID250B	schwarz / black	48 VDC	240 Watt	230-240 VAC	268 x 16 x 43 mm	0,375 kg

Mit DALI Durchschleifung / with DALI loop through

SCHALTNETZTEILE / SWITCHING POWER SUPPLIES



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Marke brand	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L504809R	MEAN WELL	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	MEAN WELL	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg

LA VILLA 48 ABHÄNGESET / LA VILLA 48 SUSPENSION

PROLED®

LA VILLA 48 Stromschienen können mit den speziell entwickelten Zubehörteilen elegant abgehängt werden.

LA VILLA 48 Tracks can be elegantly suspended with a few specially designed accessories.



2.5



DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING JUNCTION BOX

Kabel 150 cm inbegriffen / cable 150 cm included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	POL Anzahl PIN quantity	Maße dimension
ULVTPSBW	weiß / white*	48 VDC	2 x 0,75 mm ²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBB	schwarz / black**	48 VDC	2 x 0,75 mm ²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	weiß / white*	48 VDC	4 x 0,75 mm ² (DALI)	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	schwarz / black**	48 VDC	4 x 0,75 mm ² (DALI)	120 x 32 x 30 mm

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / *white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005



DECKENABHÄNGESET / CEILING SUSPENSION KIT

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße dimension
ULVTSUSPW	weiß / white*	ø25 x 40 mm
ULVTSUSPB	schwarz / black**	ø25 x 40 mm

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / *white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

ZUBEHÖR FÜR LA VILLA / ACCESSORIES FOR LA VILLA

PROLED®



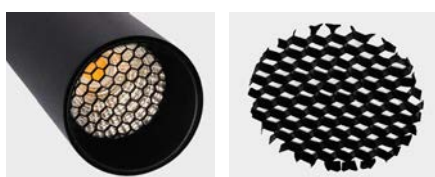
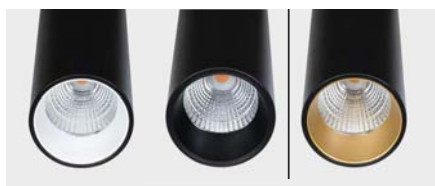
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMW	weiß / white	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea
ULV40MMB	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea
ULV40MMG	gold / gold	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea



HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMHC	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo





2.6

Architectural Smart Series

Die «Smart Series» nutzt die fortschrittlichste Beleuchtungstechnologie auf dem Markt. Dank des AI-Mikrocontrollers in der Leuchte wählt sie automatisch die am besten geeignete Lichttemperatur für das zu beleuchtende Objekt. Die Smart Series eignet sich ideal für den Einsatz in Geschäften, Ausstellungsräumen, Museen und überall dort, wo die korrekte Darstellung von Farben wichtig ist.

Laden Sie jetzt die **PROLED Smart Control App** aus dem Apple oder Google Play Store herunter!

The 'Smart Series' use the most advanced lighting technology on the market. Thanks to the AI microcontroller in the fixture, it automatically selects the most appropriate light temperature for the object to be illuminated. The Smart Series are ideally suited for use in stores, showrooms, museums and anywhere where the correct display of colors is important.

Download the **PROLED Smart Control App** from the Apple or Google Play Store now!



Smart Sensor

Entdecken Sie das ultimative Beleuchtungserlebnis mit unserer Smart Series, die jeweils mit einem einzigartigen Symbol gekennzeichnet ist.

Discover an ultimate lighting experience with our Smart Series, each designated with a unique symbol.



2.6



Das Symbol «Dual Sensor» kennzeichnet Leuchten, die mit Dual Sensor ausgestattet sind, einschließlich der intelligenten Funktionen AI Colour und AI Traffic.

The symbol "Dual Sensor," indicating fixtures that have Dual Sensor, including the intelligent AI Colour and AI Traffic functions.



Das Symbol «Einzelsensor» weist auf Leuchten hin, die mit einem Einzelsensor mit automatischer «AI-Farbe»-Funktion ausgestattet sind.

The symbol "Single Sensor," indicating fixtures equipped with one sensor with automatic "AI Colour" function.



Das Symbol «Kein Sensor» gilt für Leuchten ohne Sensor, aber mit der fortschrittlichen Farberkennungsfunktion AI Colour und einem System mit sehr hoher Farbwiedergabe über die manuelle oder Fotofunktion.

The symbol 'No Sensor', is applied to fixtures without sensor, but with the advanced AI Colour color detection function and super high color rendering system via manual or photo function

AI Colour

Die Smart Lights mit Sensor nutzen die integrierte KI-Farbfunktion, um ein adaptives Lichtspektrum zu erhalten. Der KI-Algorithmus im Inneren aktiviert das Beleuchtungssystem, um die beste Beleuchtung für jedes angegebene Produkt zu erzeugen, was den Umsatz effektiv steigert und das Kundenerlebnis verbessert. Die Bestimmung der Produktkategorie erfolgt automatisch oder über die Funktion «Foto machen» in der App.

The Smart Lights with sensor use the integrated AI Colour feature to obtain an adaptive light spectrum. The AI algorithm inside activates the lighting system to generate the best lighting for each specified product, effectively increasing sales and improving the customer experience. Determining the product category is done automatically or through the "Take Photo" function in the app.



Energy Saving

Die Smart Lights mit Sensor sind mit der neuesten Technologie zur Anwesenheitserkennung und Energieeinsparung ausgestattet. Dadurch werden die Beleuchtung und die Farbniveaus je nach An- oder Abwesenheit der Kunden in den verschiedenen Bereichen angepasst. Auf diese Weise können die Nutzer ihren Energieverbrauch senken und so Kosten sparen und die Umwelt entlasten.

Traffic Monitoring

Die Smart Lights sind mit KI-Technologie zur Datenerfassung und -analyse ausgestattet. So können Sie Daten zu jedem bestimmten Produkt und dem damit verbundenen Kundenverhalten sammeln. Diese Informationen können dann verwendet werden, um Muster im Kundenverhalten zu identifizieren und überfüllte oder ineffiziente Bereiche zu erkennen. Dies verbessert den Umsatz und das Kundenerlebnis erheblich.

The Smart Lights are equipped with AI technology for data collection and analysis. This allows you to collect data on each specified product and associated customer behavior. This information can then be used to identify patterns in customer behavior, as well as detect congested or inefficient areas. This significantly improves sales and customer experience.

The Smart Lights with sensor incorporate the latest technology for occupancy detection and energy saving. This will adjust lighting and color levels based on the presence or absence of customers in different areas. This allows users to reduce their energy consumption, thus saving costs and reducing environmental impact.



SMART TRACKLIGHTS 25 Watt + 35 Watt

PROLED®

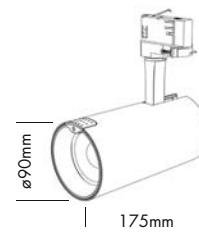


360°

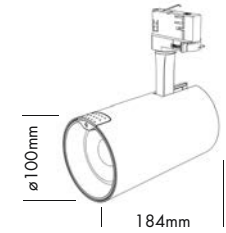


90°

SMART TRACKLIGHT 25W



SMART TRACKLIGHT 35W



5 Years

SEE PAGE 37

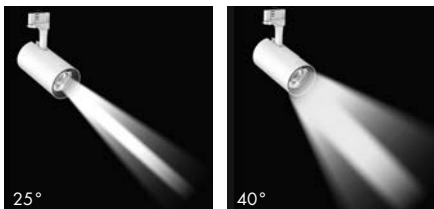


- Bedienung über PROLED Smart Control App

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten	
LED Typ:	LEDTEEN
Lichtstrom:	25 Watt: Auto CCT 2000 Lumen 35 Watt: Auto CCT 3100 Lumen
Farbtemperatur:	Auto
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- Operation via PROLED Smart Control App

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes

Photometric Data	
LED type:	LEDTEEN
Luminous flux:	25 Watt: Auto CCT 2000 Lumen 35 Watt: Auto CCT 3100 Lumen
Colour temperature:	Auto
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene: ab Seite 558
3-phase track required: from page 558

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	△	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
USMTL2525W	Auto	25°	weiß / white	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL2540W	Auto	40°	weiß / white	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL2525B	Auto	25°	schwarz / black	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL2540B	Auto	40°	schwarz / black	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL3525W	Auto	25°	weiß / white	35 Watt	1,4 kg	F
USMTL3540W	Auto	40°	weiß / white	35 Watt	1,4 kg	F
USMTL3525B	Auto	25°	schwarz / black	35 Watt	1,4 kg	F
USMTL3540B	Auto	40°	schwarz / black	35 Watt	1,4 kg	F

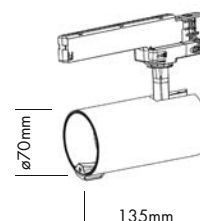
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMART TRACKLIGHTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt

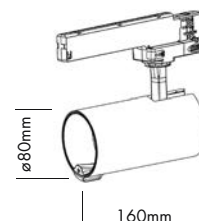
PROLED®



SMART TRACKLIGHT 15W



SMART TRACKLIGHT 30W



- Bedienung über PROLED Smart Control App



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten

LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	15 Watt: Auto CCT	1200 Lumen
	30 Watt: Auto CCT	2400 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- Operation via PROLED Smart Control App

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes

Photometric Data

LED type:	LEDTEEN	
Luminous flux:	15 Watt: Auto CCT	1200 Lumen
	30 Watt: Auto CCT	2400 Lumen
Colour temperature:	Auto	
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene: ab Seite 558
3-phase track required: from page 558

Produkttypen / Product Type

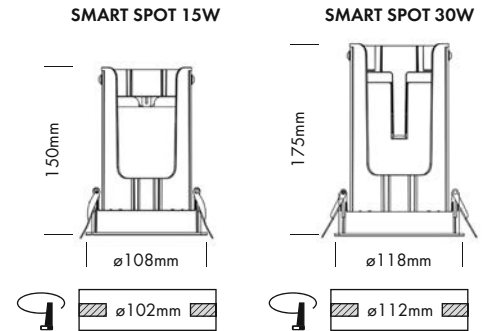
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	∠	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
USMTLDS1520W	Auto	20°	weiß / white	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS1536W	Auto	36°	weiß / white	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS1520B	Auto	20°	schwarz / black	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS1536B	Auto	36°	schwarz / black	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS3020W	Auto	20°	weiß / white	30 Watt	0,78 kg	F
USMTLDS3036W	Auto	36°	weiß / white	30 Watt	0,78 kg	F
USMTLDS3020B	Auto	20°	schwarz / black	30 Watt	0,78 kg	F
USMTLDS3036B	Auto	36°	schwarz / black	30 Watt	0,78 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMART RECESSED SPOTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten	
LED Typ:	LEDTEEN
Lichtstrom:	15 Watt: Auto CCT 1200 Lumen 30 Watt: Auto CCT 2400 Lumen
Farbtemperatur:	Auto
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 36°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- Operation via PROLED Smart Control App

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	2-PIN terminalblock (with loop-through)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes

Photometric Data	
LED type:	LEDTEEN
Luminous flux:	15 Watt: Auto CCT 1200 Lumen 30 Watt: Auto CCT 2400 Lumen
Colour temperature:	Auto
CRI:	90
Beam angle:	20° and 36°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	△	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
USMRCDS1520W	Auto	20°	weiß / white	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS1536W	Auto	36°	weiß / white	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS1520B	Auto	20°	schwarz / black	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS1536B	Auto	36°	schwarz / black	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS3020W	Auto	20°	weiß / white	30 Watt	1,04 kg	F
USMRCDS3036W	Auto	36°	weiß / white	30 Watt	1,04 kg	F
USMRCDS3020B	Auto	20°	schwarz / black	30 Watt	1,04 kg	F
USMRCDS3036B	Auto	36°	schwarz / black	30 Watt	1,04 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



HURE IBERICO
29 €/kg

GEROOKTE TONG
32 €/kg

Masterdfricandon
13 €/kg

FRICANDON PROVENCE BLE
13 €/kg

FRICANOON
13 €/kg

PATE EN CROUTE
35 €/kg

SEVIADE KIB
17 €/kg

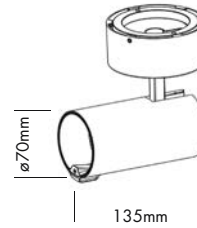
PASTRAMI
42 €/kg

SMART SURFACE SPOTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt

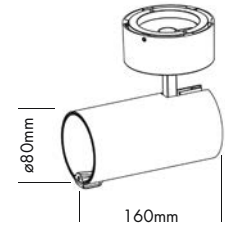
PROLED®



SMART SPOT 15W



SMART SPOT 30W



5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten	
LED Typ:	LEDTEEN
Lichtstrom:	15 Watt: Auto CCT 1200 Lumen 30 Watt: Auto CCT 2400 Lumen
Farbtemperatur:	Auto
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 36°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- Operation via PROLED Smart Control App

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	2-PIN terminalblock (with loop-through)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes

Photometric Data	
LED type:	LEDTEEN
Luminous flux:	15 Watt: Auto CCT 1200 Lumen 30 Watt: Auto CCT 2400 Lumen
Colour temperature:	Auto
CRI:	90
Beam angle:	20° and 36°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	△	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
USMSFDS1520W	Auto	20°	weiß / white	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS1536W	Auto	36°	weiß / white	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS1520B	Auto	20°	schwarz / black	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS1536B	Auto	36°	schwarz / black	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS3020W	Auto	20°	weiß / white	30 Watt	1,30 kg	F
USMSFDS3036W	Auto	36°	weiß / white	30 Watt	1,30 kg	F
USMSFDS3020B	Auto	20°	schwarz / black	30 Watt	1,30 kg	F
USMSFDS3036B	Auto	36°	schwarz / black	30 Watt	1,30 kg	F

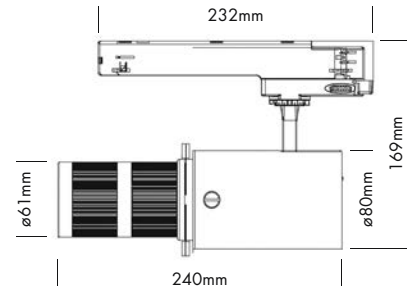
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMART TRACKLIGHT FRAMER

PROLED



360°



5 Years

SEE PAGE 37



- Bedienung über PROLED Smart Control App

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten

LED Typ:	LEDTEEN
Lichtstrom:	Auto CCT 700 Lumen
Farbtemperatur:	Auto
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° - 40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.6

- Operation via PROLED Smart Control App

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes

**black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	LEDTEEN
Luminous flux:	Auto CCT 700 Lumen
Colour temperature:	Auto
CRI:	90
Beam angle:	25° - 40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene: ab Seite 558
3-phase track required: from page 558

Produkttypen / Product Type

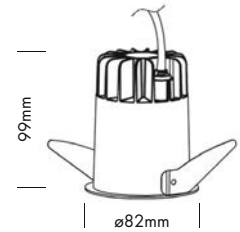
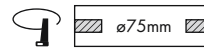
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Abstrahlwinkel Beam angle	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
USMFT30B	Auto	25° - 40°	schwarz / black	30 Watt	1,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMART DOWNLIGHTS

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten

LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	Auto CCT	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- Operation via PROLED Smart Control App

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	2-PIN terminalblock (with loop-through)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes

Photometric Data

LED type:	LEDTEEN	
Luminous flux:	Auto CCT	1600 Lumen
Colour temperature:	Auto	
CRI:	90	
Beam angle:	36°	

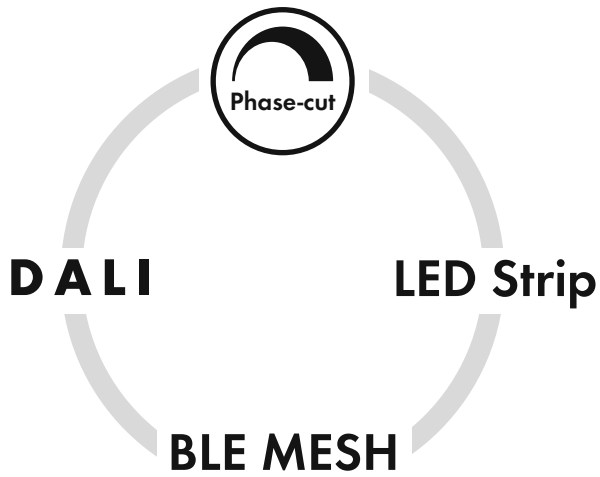
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	△	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
USMDL2036W	Auto	36°	weiß / white	20 Watt	0,4 kg	F
USMDL2036B	Auto	36°	schwarz / black	20 Watt	0,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



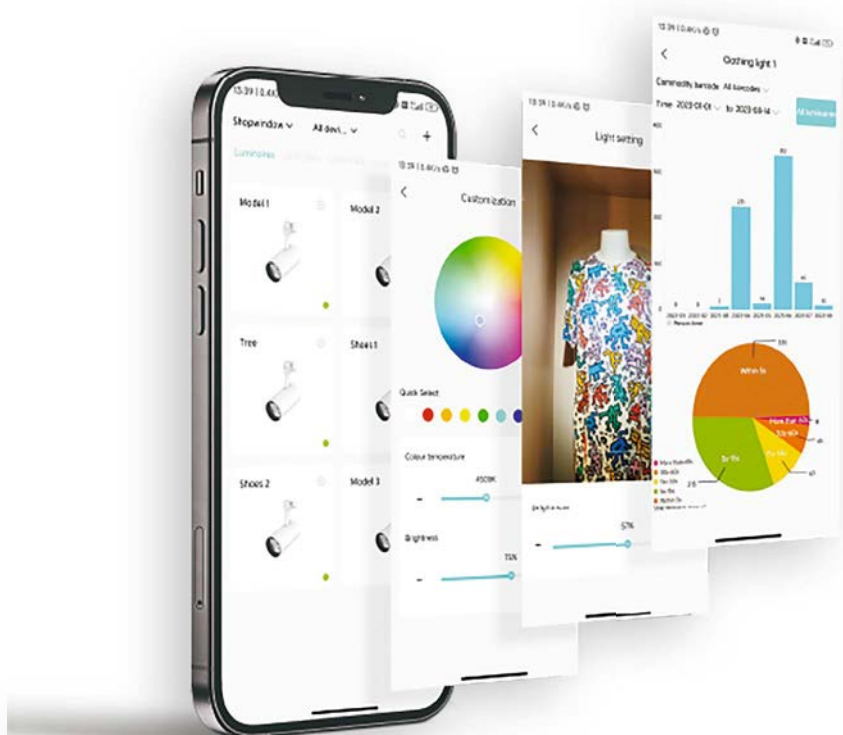
Smart Controllers

Um andere herkömmliche Beleuchtungsprodukte in dieselbe drahtlose Steuerung einzubinden, schließen Sie sie an den «Smart Controller DALI - RGBCW oder TRIAC» an. Diese Steuerungen bieten eine drahtlose Steuerung über eine Bluetooth-Verbindung, einschließlich Ein-/Ausschalten, Dimmen, Abstimmen und Farbwechsel innerhalb einer gegenseitigen Reichweite von 20 Metern.

To add other traditional lighting products to the same wireless control, connect them to "Smart Controller DALI - RGBCW or TRIAC. These controllers provide wireless control via a Bluetooth connection, including on/off, dimming, tuning and color change functions within a 20-meter mutual range.

2.6

Entdecken & laden Sie jetzt die PROLED SMART CONTROL App
Discover & download the PROLED SMART CONTROL App now.



SMART CONTROLLER DALI (DT6/DT8)

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten

Spannungsbereich:	220-240 VAC
Ausgang:	max. 41 DALI devices
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +45 °C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 30 mm
Gewicht:	0,075 kg

Technical Data

Power Range:	220-240 VAC
Output:	max. 41 DALI devices
Operating temperature range:	-10 °C till +45 °C
Dimensions (l x w x h):	86 x 52 x 30 mm
Weight:	0,075 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
USMCTDA	SMART CONTROLLER DALI (DT6/DT8)

SMART CONTROLLER RGBCW

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgang:	max. 5 A
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +45 °C
Abmessungen (l x b x h):	87,5 x 60 x 27,5 mm
Gewicht:	0,075 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Output:	max. 5 A
Operating temperature range:	-10 °C till +45 °C
Dimensions (l x w x h):	87,5 x 60 x 27,5 mm
Weight:	0,075 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
USMCTRGBCW	SMART CONTROLLER RGBCW

SMART CONTROLLER TRIAC

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Technische Daten

Spannungsbereich:	220-240 VAC
Ausgang:	max. 200 Watt
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +45 °C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 30 mm
Gewicht:	0,075 kg

Technical Data

Power Range:	220-240 VAC
Output:	max. 200 Watt
Operating temperature range:	-10 °C till +45 °C
Dimensions (l x w x h):	86 x 52 x 30 mm
Weight:	0,075 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
USMCTTR	SMART CONTROLLER TRIAC

INDUSTRIAL LIGHTING

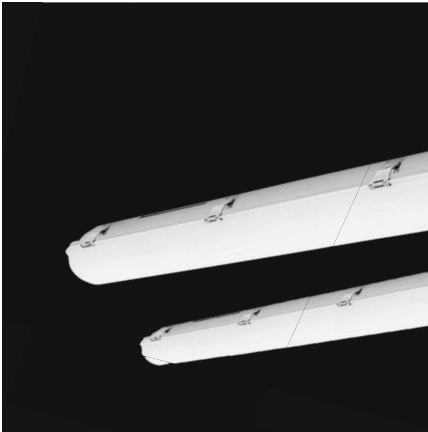


INDUSTRIAL LIGHTING



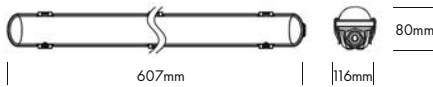
RADIAL 60+120+150

PROLED®

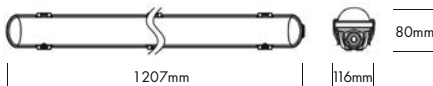


5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

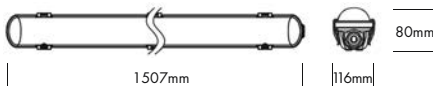
RADIAL 60



RADIAL 120



RADIAL 150



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835		
Lichtstrom:	RADIAL 60:		
	Weiß	2750	Lumen
	Neutral weiß	2800	Lumen
	Warm weiß	2550	Lumen
	RADIAL 120:		
	Weiß	5600	Lumen
	Neutral weiß	5600	Lumen
	Warm weiß	5300	Lumen
	RADIAL 150:		
	Weiß	9350	Lumen
	Neutral weiß	9300	Lumen
	Warm weiß	8600	Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar:		
	Weiß	5000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometric Data

LED type:	LG 2835		
Luminous flux:	RADIAL 60:		
	white	2750	Lumen
	neutral white	2800	Lumen
	warm white	2550	Lumen
	RADIAL 120:		
	white	5600	Lumen
	neutral white	5600	Lumen
	warm white	5300	Lumen
	RADIAL 150:		
	white	9350	Lumen
	neutral white	9300	Lumen
	warm white	8600	Lumen
Colour temperature:	switchable:		
	white	5000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhänge-Set RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
URD6018	RADIAL 60	3000 K / 4000 K / 5000 K	19 Watt	1,2 kg	C
URD12033	RADIAL 120	3000 K / 4000 K / 5000 K	37 Watt	2,1 kg	C
URD15060	RADIAL 150	3000 K / 4000 K / 5000 K	61 Watt	2,7 kg	C

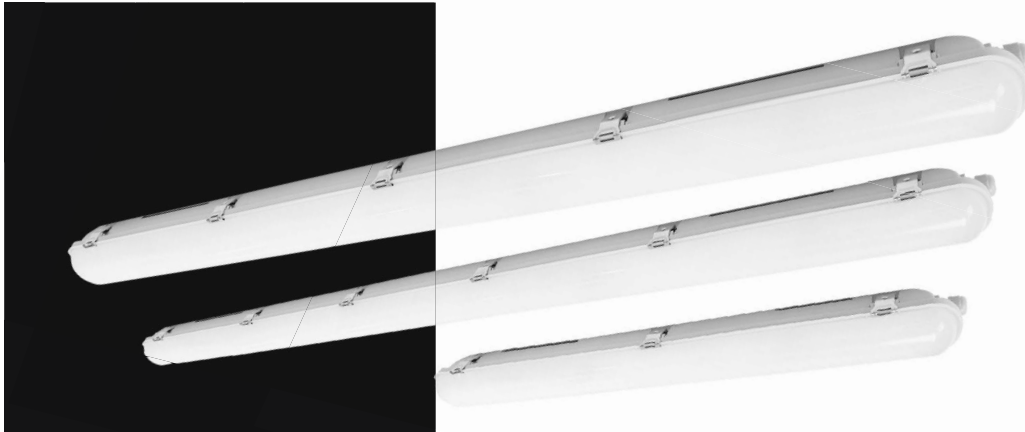
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

RADIAL 60+120+150 SENSOR

PROLED®



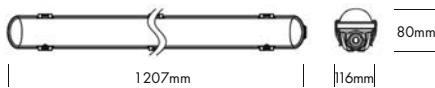
5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



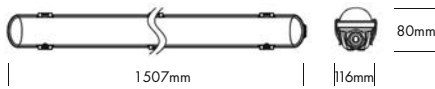
RADIAL 60 SENSOR



RADIAL 120 SENSOR



RADIAL 150 SENSOR



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	RADIAL 60: Weiß 2750 Lumen Neutral weiß 2800 Lumen Warm weiß 2550 Lumen RADIAL 120: Weiß 5600 Lumen Neutral weiß 5600 Lumen Warm weiß 5300 Lumen RADIAL 150: Weiß 9350 Lumen Neutral weiß 9300 Lumen Warm weiß 8600 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	RADIAL 60: white 2750 Lumen neutral white 2800 Lumen warm white 2550 Lumen RADIAL 120: white 5600 Lumen neutral white 5600 Lumen warm white 5300 Lumen RADIAL 150: white 9350 Lumen neutral white 9300 Lumen warm white 8600 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

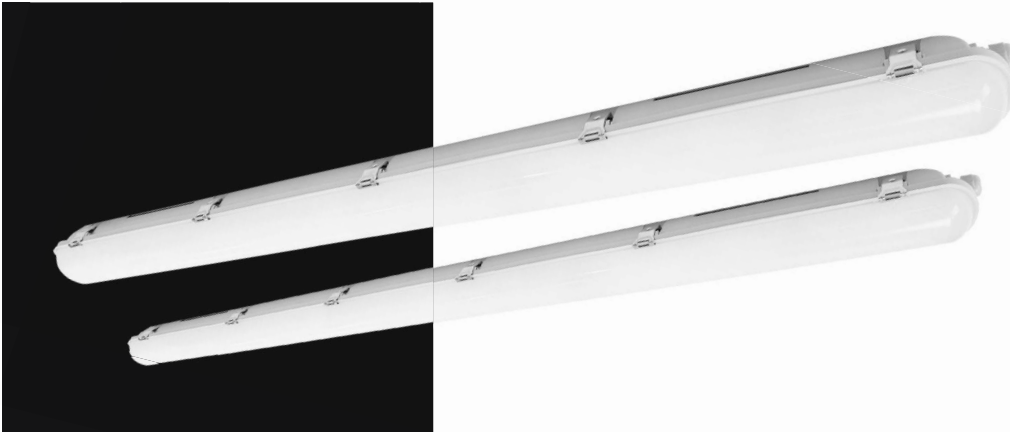
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
URD6018S	RADIAL 60 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	19 Watt	1,2 kg	C
URD12033S	RADIAL 120 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	37 Watt	2,1 kg	C
URD15060S	RADIAL 150 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	61 Watt	2,7 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

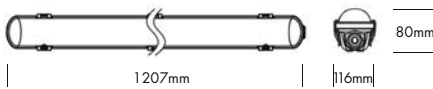
RADIAL 120+150 EMERGENCY

PROLED®

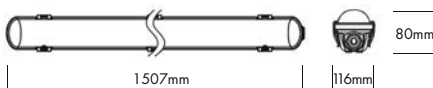


5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

RADIAL 120 EMERGENCY



RADIAL 150 EMERGENCY



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

- In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Lifetime battery:	3-5 year
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835	
Lichtstrom:	RADIAL 120:	
	Weiß	5600 Lumen
	Neutral weiß	5600 Lumen
	Warm weiß	5300 Lumen
	RADIAL 150:	
	Weiß	9350 Lumen
	Neutral weiß	9300 Lumen
	Warm weiß	8600 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar:	
	Weiß	5000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometric Data

LED type:	LG 2835	
Luminous flux:	RADIAL 120:	
	white	5600 Lumen
	neutral white	5600 Lumen
	warm white	5300 Lumen
	RADIAL 150:	
	white	9350 Lumen
	neutral white	9300 Lumen
	warm white	8600 Lumen
Colour temperature:	switchable:	
	white	5000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

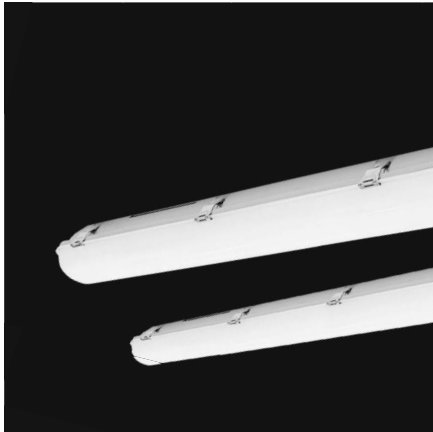
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URD12033E	RADIAL 120 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	37 Watt	2,4 kg	C
URD15060E	RADIAL 150 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	61 Watt	3,0 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

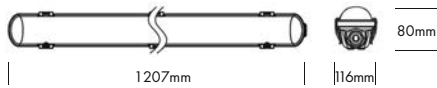
RADIAL 120+150 SENSOR EMERGENCY

PROLED®

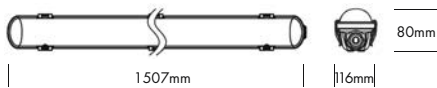


5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

RADIAL 120 SENSOR EMERGENCY



RADIAL 150 SENSOR EMERGENCY



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

- In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt

2.7

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Lifetime battery:	3-5 year
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	RADIAL 120: Weiß 5600 Lumen Neutral weiß 5600 Lumen Warm weiß 5300 Lumen RADIAL 150: Weiß 9350 Lumen Neutral weiß 9300 Lumen Warm weiß 8600 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	RADIAL 120: white 5600 Lumen neutral white 5600 Lumen warm white 5300 Lumen RADIAL 150: white 9350 Lumen neutral white 9300 Lumen warm white 8600 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

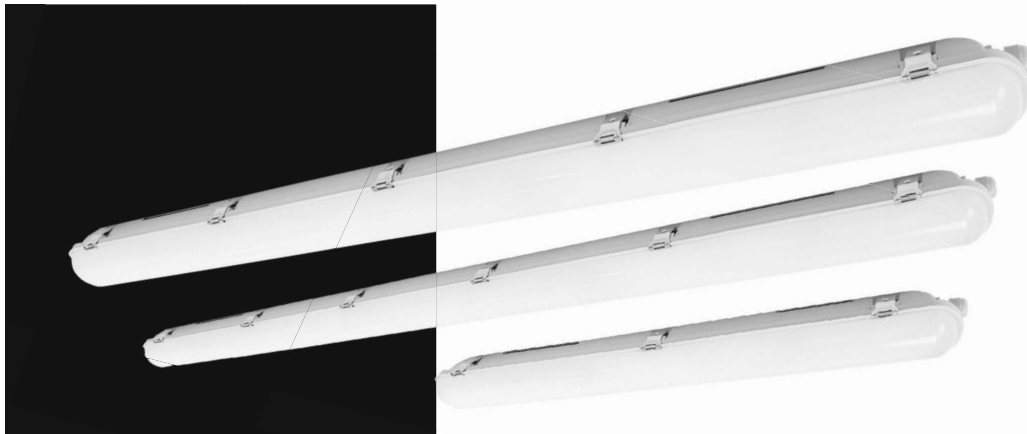
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
URD12033SE	RADIAL 120 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	37 Watt	2,4 kg	C
URD15060SE	RADIAL 150 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	61 Watt	3,0 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

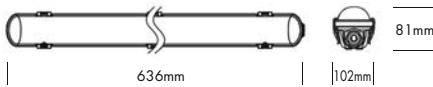
RADIAL SLIM 60+120+150

PROLED®

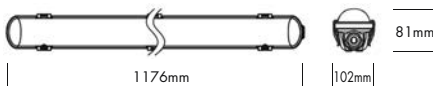


5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

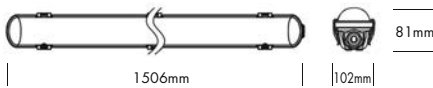
RADIAL 60 SLIM



RADIAL 120 SLIM



RADIAL 150 SLIM



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absolute added value to all your projects.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMI LEDs	
einstellbarer Lichtstrom:	RADIAL 60:	
	11 Watt	1500 Lumen
	13 Watt	1750 Lumen
	15 Watt	2000 Lumen
18 Watt	2400 Lumen	
RADIAL 120:	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
RADIAL 150:	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometric Data

LED type:	LUMI LEDs	
suitable Luminous flux:	RADIAL 60:	
	11 Watt	1500 Lumen
	13 Watt	1750 Lumen
	15 Watt	2000 Lumen
18 Watt	2400 Lumen	
RADIAL 120:	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
RADIAL 150:	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhänge-set RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

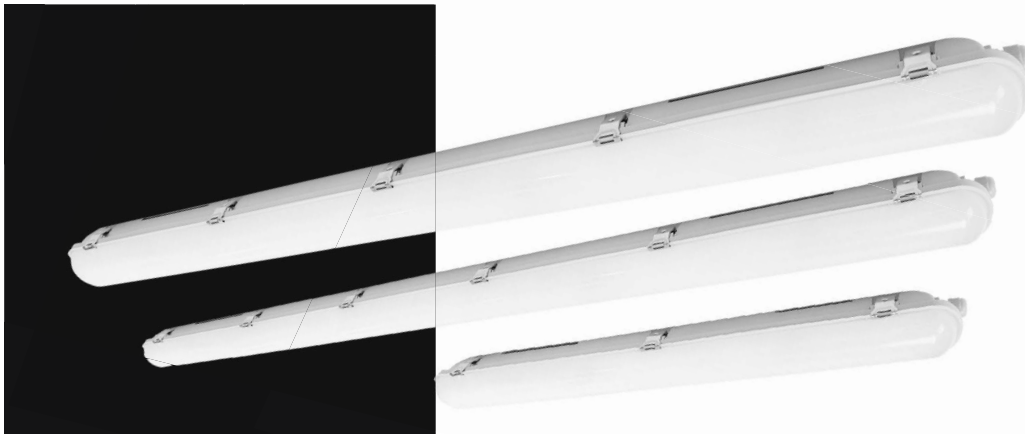
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEM EEC
URDS6018K4	RADIAL SLIM 60	neutral weiß / neutral white	11 - 13 - 15 - 18 Watt	1,10 kg	C
URDS12038K4	RADIAL SLIM 120	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,75 kg	C
URDS15055K4	RADIAL SLIM 150	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,16 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

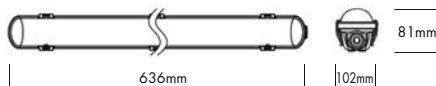
RADIAL SLIM 60+120+150 SENSOR

PROLED®

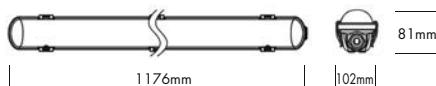


5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37

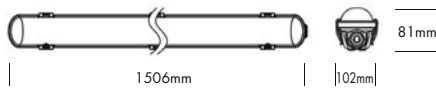
RADIAL 60 SLIM SENSOR



RADIAL 120 SLIM SENSOR



RADIAL 150 SLIM SENSOR



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absolute added value to all your projects.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMI LEDs	
einstellbarer Lichtstrom:	RADIAL 60:	
	11 Watt	1500 Lumen
	13 Watt	1750 Lumen
	15 Watt	2000 Lumen
	18 Watt	2400 Lumen
	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometric Data

LED type:	LUMI LEDs	
adjustable luminous flux:	RADIAL 60:	
	11 Watt	1500 Lumen
	13 Watt	1750 Lumen
	15 Watt	2000 Lumen
	18 Watt	2400 Lumen
	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
URDS6018K4S	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URDS6018K4S	RADIAL SLIM 60 SENSOR	neutral weiß / neutral white	11 - 13 - 15 - 18 Watt	1,16 kg	C
URDS12038K4S	RADIAL SLIM 120 SENSOR	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,80 kg	C
URDS15055K4S	RADIAL SLIM 150 SENSOR	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,22 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

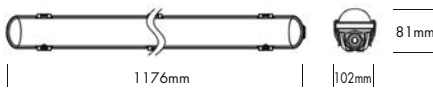
RADIAL SLIM 120+150 EMERGENCY

PROLED®

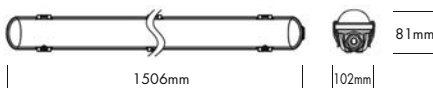


5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

RADIAL 120 SLIM EMERGENCY



RADIAL 150 SLIM EMERGENCY



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absolute added value to all your projects.

▪ Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

▪ In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Lifetime battery:	3-5 year
Average lifetime:	50,000 h at L ₈₀ /B ₁₀
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMI LEDs	
Lichtstrom:	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometric Data

LED type:	LUMI LEDs	
Luminous flux:	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
URDS12038K4E	RADIAL SLIM 120 EMERGENCY
URDS15055K4E	RADIAL SLIM 150 EMERGENCY
UWPSW	Abhänge-set RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URDS12038K4E	RADIAL SLIM 120 EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,7 kg	C
URDS15055K4E	RADIAL SLIM 150 EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,2 kg	C

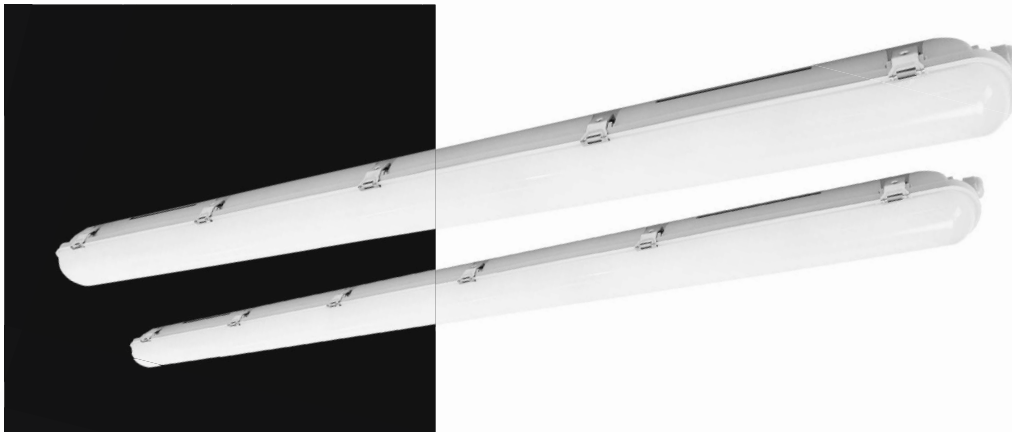
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

RADIAL SLIM 120+150 SENSOR EMERGENCY

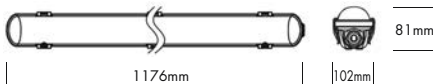
PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



RADIAL 120 SLIM SENSOR EMERGENCY

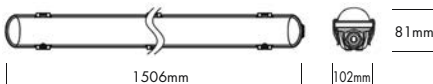


1176mm



81mm

RADIAL 150 SLIM SENSOR EMERGENCY



1506mm



81mm

Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absolute added value to all your projects.

▪ Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

▪ In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Lifetime battery:	3-5 year
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMI LEDs	
Lichtstrom:	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
47 Watt	6300 Lumen	
55 Watt	7200 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometric Data

LED type:	LUMI LEDs	
Luminous flux:	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
47 Watt	6300 Lumen	
55 Watt	7200 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhänge-set RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URDS12038K4SE	RADIAL SLIM 120 SENSOR EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,7 kg	C
URDS15055K4SE	RADIAL SLIM 150 SENSOR EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,3 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

QUICK CONNECT 60+120+150

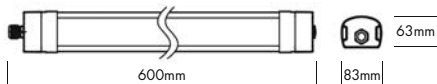
PROLED®



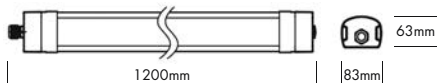
5 Years

SEE PAGE 37

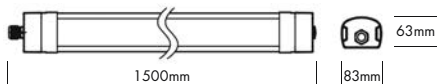
QUICK CONNECT 60



QUICK CONNECT 120



QUICK CONNECT 150



Eine neue Version von HWD-Leuchten!

Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

A new take on HWD luminaires!

The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	QUICK CONNECT 60: Weiß 2000 Lumen Neutral weiß 2100 Lumen Warm weiß 1900 Lumen QUICK CONNECT 120: Weiß 4300 Lumen Neutral weiß 4400 Lumen Warm weiß 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: Weiß 5800 Lumen Neutral weiß 5900 Lumen Warm weiß 5300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	QUICK CONNECT 60: white 2000 Lumen neutral white 2100 Lumen warm white 1900 Lumen QUICK CONNECT 120: white 4300 Lumen neutral white 4400 Lumen warm white 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: white 5800 Lumen neutral white 5900 Lumen warm white 5300 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 627
accessories: page 627

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UQC6018	QUICK CONNECT 60	3000 K / 4000 K / 5000 K	18 Watt	0,92 kg	C
UQC12036	QUICK CONNECT 120	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	1,40 kg	C
UQC15050	QUICK CONNECT 150	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	1,66 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

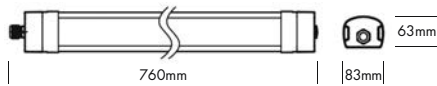
QUICK CONNECT 60+120+150 SENSOR

PROLED®

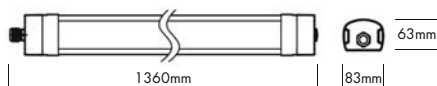


5 Years
SEE PAGE 37

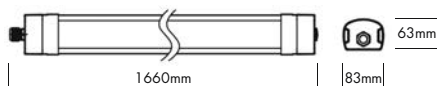
QUICK CONNECT 60 SENSOR



QUICK CONNECT 120 SENSOR



QUICK CONNECT 150 SENSOR



Eine neue Version von HWD-Leuchten!
Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

A new take on HWD luminaires!
The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	QUICK CONNECT 60: Weiß 2000 Lumen Neutral weiß 2100 Lumen Warm weiß 1900 Lumen QUICK CONNECT 120: Weiß 4300 Lumen Neutral weiß 4400 Lumen Warm weiß 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: Weiß 5800 Lumen Neutral weiß 5900 Lumen Warm weiß 5300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	QUICK CONNECT 60: white 2000 Lumen neutral white 2100 Lumen warm white 1900 Lumen QUICK CONNECT 120: white 4300 Lumen neutral white 4400 Lumen warm white 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: white 5800 Lumen neutral white 5900 Lumen warm white 5300 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 627
accessories: page 627

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UQC6018S	QUICK CONNECT 60 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	18 Watt	1,70 kg	C
UQC12036S	QUICK CONNECT 120 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	1,96 kg	C
UQC15050S	QUICK CONNECT 150 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,00 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

QUICK CONNECT 120+150 EMERGENCY

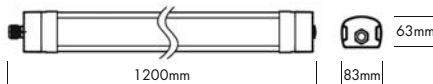
PROLED®



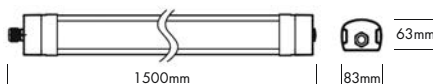
5 Years

SEE PAGE 37

QUICK CONNECT 120 EMERGENCY



QUICK CONNECT 150 EMERGENCY



Eine neue Version von HWD-Leuchten!

Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

A new take on HWD luminaires!

The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

- In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Lifetime battery:	3-5 year
Average lifetime:	50,000 h at L ₈₀ /B ₁₀
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	QUICK CONNECT 120: Weiß 4300 Lumen Neutral weiß 4400 Lumen Warm weiß 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: Weiß 5800 Lumen Neutral weiß 5900 Lumen Warm weiß 5300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	QUICK CONNECT 120: white 4300 Lumen neutral white 4400 Lumen warm white 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: white 5800 Lumen neutral white 5900 Lumen warm white 5300 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 627
accessories: page 627

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UQC12036E	QUICK CONNECT 120 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	1,72 kg	C
UQC15050E	QUICK CONNECT 150 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,00 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

QUICK CONNECT 120+150 SENSOR EMERGENCY

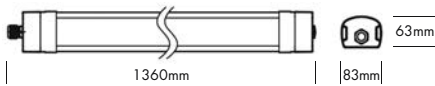
PROLED®



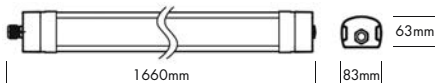
5 Years

SEE PAGE 37

QUICK CONNECT 120 SENSOR EMERGENCY



QUICK CONNECT 150 SENSOR EMERGENCY



Eine neue Version von HWD-Leuchten!
Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

A new take on HWD luminaires!
The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

- In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	polycarbonate
Driver:	including
Electrical connection:	terminalblock
Lifetime battery:	3-5 year
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	QUICK CONNECT 120: Weiß 4300 Lumen Neutral weiß 4400 Lumen Warm weiß 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: Weiß 5800 Lumen Neutral weiß 5900 Lumen Warm weiß 5300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	QUICK CONNECT 120: white 4300 Lumen neutral white 4400 Lumen warm white 4000 Lumen QUICK CONNECT 150: white 5800 Lumen neutral white 5900 Lumen warm white 5300 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 627
accessories: page 627

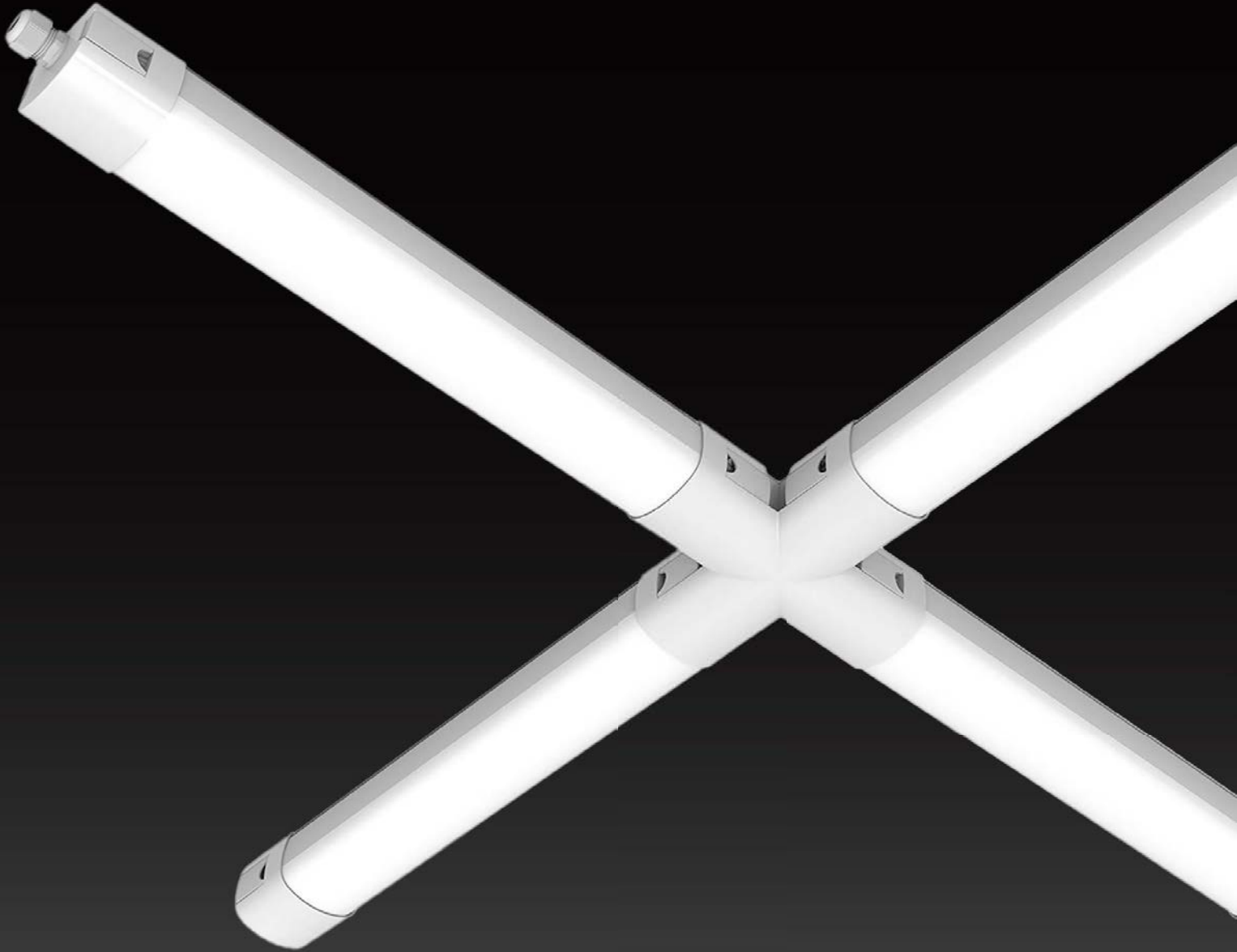
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UQC12036SE	QUICK CONNECT 120 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	2,00 kg	C
UQC15050SE	QUICK CONNECT 150 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,26 kg	C

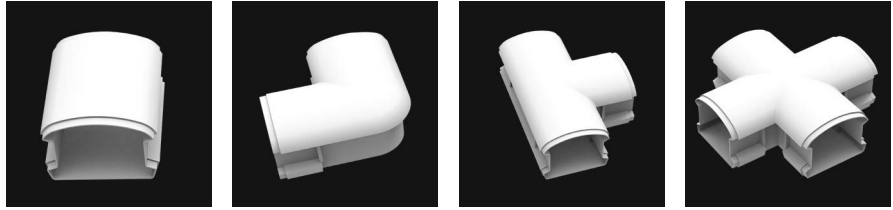
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDUSTRIAL LIGHTING



**ZUBEHÖR FÜR QUICK CONNECT
ACCESSORIES FOR QUICK CONNECT**

PROLED®



QUICK CONNECT VERBINDER / CONNECTORS

inkl. Rohrverdrahtung, 5x 1,5mm² / incl. conduit cabling, 5x 1,5mm² cable

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Abmessungen Dimensions
UQCSC	Verbinder / Straight-connector	weiß / white	95 x 83 x 63 mm
UQCLC	L-Verbinder / L-connector	weiß / white	130 x 130 x 63 mm
UQCTC	T-Verbinder / T-connector	weiß / white	180 x 130 x 63 mm
UQCCC	X-Verbinder / X-connector	weiß / white	180 x 180 x 63 mm



QUICK CONNECT DUMMY IP65

inkl. Rohrverdrahtung, 5x 1,5mm² / incl. conduit cabling, 5x 1,5mm² cable

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Abmessungen Dimensions
UQC60DB	Gerader Anschluss 60 / Straight-connector 60	weiß / white	600 x 83 x 63 mm
UQC120DB	Gerader Anschluss 120 / Straight-connector 120	weiß / white	1200 x 83 x 63 mm
UQC150DB	Gerader Anschluss 150 / Straight-connector 150	weiß / white	1500 x 83 x 63 mm



QUICK CONNECT BODY CONNECTOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Abmessungen Dimensions
UQCDBC	QUICK CONNECT BODY CONNECTOR	weiß / white	70 x 83 x 63 mm



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhänge-set RADIAL / Suspension Kit RADIAL

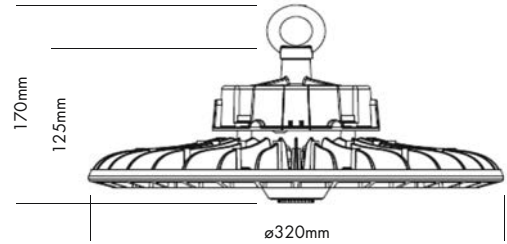
INDUSTRIAL LIGHTING



HIGH BAY ULTRA DISC

PROLED®

NEW



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 37



Montagebügel optional
mounting bracket optional

Hoch effizienter LED Hallenstrahler mit über 180 lm/W Systemlichtausbeute und Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse B

- Perfekt geeignet für Bereiche mit hohen Decken wie Lager, Ausstellungsräume, Werkstätten, ...
- Tageslicht- & Bewegungssensor für optimiertes Energiemanagement erhältlich
- Optional mit Montagebügel für Wandanbau
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
IK:	07
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	schaltbar:	
	90 Watt:	17000 Lumen
	135 Watt:	25000 Lumen
	180 Watt:	32000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.7



Bewegungsmelder optional
motion sensor optional



Fernbedienung für Bewegungsmelder
Remote control for motion sensor

Highly efficient LED highbay light with over 180 lm/W system luminous efficacy and light source with energy efficiency class B

- Perfectly suited for high ceiling area's such as warehouses, exhibition halls, workshops, ...
- Daylight & motion sensor available for optimized energy management
- Optionally with mounting bracket for wall mounting
- IP65 for outdoor use

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Driver:	including
Electrical connection:	1x cable 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
IK:	07
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	switchable:	
	90 Watt:	17000 Lumen
	135 Watt:	25000 Lumen
	180 Watt:	32000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
CRI:	80	
Beam angle:	90°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Reflektor optional
reflector optional

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 630-631
accessories: page 630-631

Produkttypen / Product Type

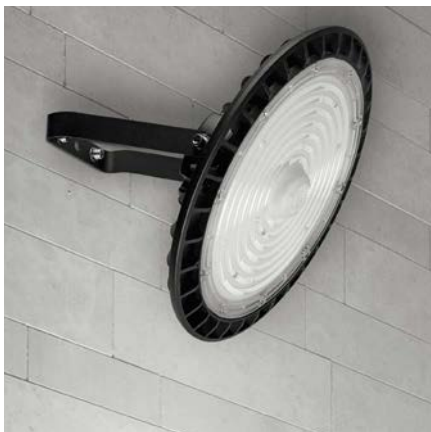
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L711UD0809	neutral weiß / neutral white	82 Watt/125 Watt/170 Watt	90 Watt/135 Watt/180 Watt	2,51 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

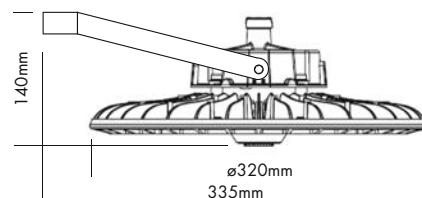
ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY ULTRA DISC / ACCESSORIES FOR HIGH BAY ULTRA DISC

PROLED®



MONTAGEBÜGEL / MOUNTING BRACKET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L711UDA1	Montagebügel für HIGH BAY ULTRA DISC / mounting bracket for HIGH BAY ULTRA DISC

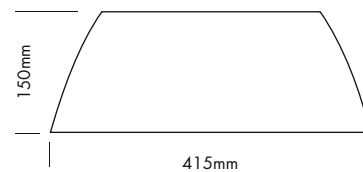


2.7



REFLEKTOR / REFLECTOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L711UDA4	Polycarbonat Reflektor 90° für HIGH BAY ULTRA DISC polycarbonate reflector 90° for HIGH BAY ULTRA DISC



ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY ULTRA DISC / ACCESSORIES FOR HIGH BAY ULTRA DISC

PROLED®



Bewegungsmelder

Besonders geeignet für Bereiche die nur zeitweise genutzt werden.

Frequenz:	5,8 GHz
Tageslichtsensor:	einstellbar von 0 bis 120 Lux
Haltezeit:	5 Sek. bis 30 Min.

Motion sensor

Particularly suitable for areas that are only used occasionally.

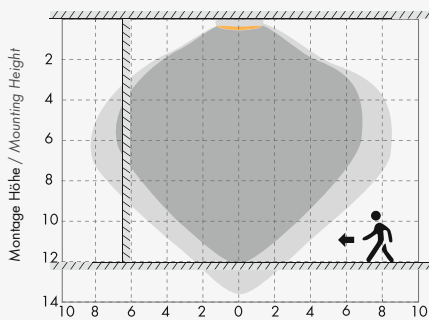
Frequency:	5,8 GHz
Daylight sensor:	setting from 0 to 120 lux
Hold Time:	5 sec to 30 min.

2.7

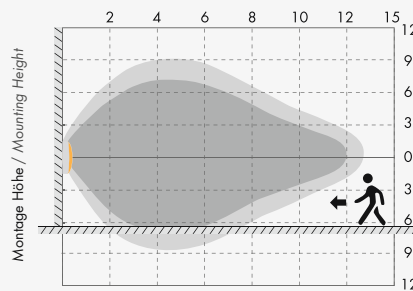


0.5-1.0M/S

Deckenmontage / Ceiling Mounted



Wandmontage / Wall Mounted



Die höchste Montagehöhe beträgt 12 m. Die Abbildung gibt den maximalen Abstand bei höchster Montagehöhe bei 100 % Empfindlichkeit an.

Highest mounting height is 12 m. This figure indicates the maximum distance at the highest mounting height with 100% sensitivity.

- Gut erkannter Bereich
Well Detected Area
- Möglicherweise erkannter Bereich
Possibly Detected Area

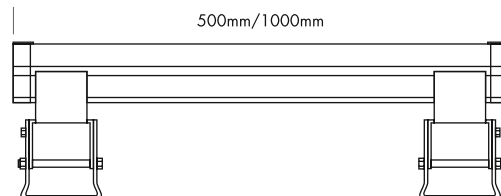
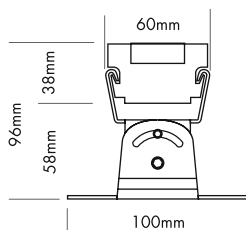
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Abmessungen Dimensions
L711UDA2	Bewegungsmelder für HIGH BAY ULTRA DISC Motion sensor for HIGH BAY ULTRA DISC	weiß / white	54 x 19 mm
L711UDA3	Fernbedienung für Bewegungsmelder Remote control for motion sensor	weiß / white	140 x 58 x 22 mm





BAR RGBW IP65

PROLED®



Die PROLED RGBW BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul		
Lichtstrom:	Rot	550	Lumen pro m
	Grün	1100	Lumen pro m
	Blau	220	Lumen pro m
	Weiß	1400	Lumen pro m
	R+G+B+W	3200	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED RGBW BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW BAR offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector male 1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module		
Luminous flux:	red	550	Lumen per m
	green	1100	Lumen per m
	blue	220	Lumen per m
	white	1400	Lumen per m
	r+g+b+w	3200	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
Colour temperature:	white	6500	K
Beam angle:	30°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-889
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-889

Produkttypen / Product Type

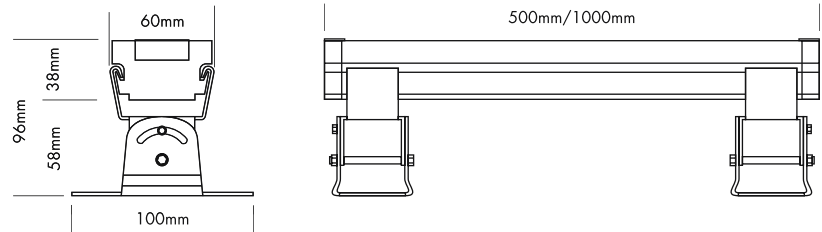
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L16315	RGBW	50 cm	6	24 Watt	34 Watt	2,3 kg	G
L16310	RGBW	100 cm	12	48 Watt	68 Watt	3,8 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR COB IP65

PROLED®



AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



Die PROLED MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit COB LEDs (4 Watt) ausgestattet

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich AC Variante: 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB 4 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with COB LEDs (4 Watt).

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female AC variant: 1x cable 0,4 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	CREE COB 4 Watt
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

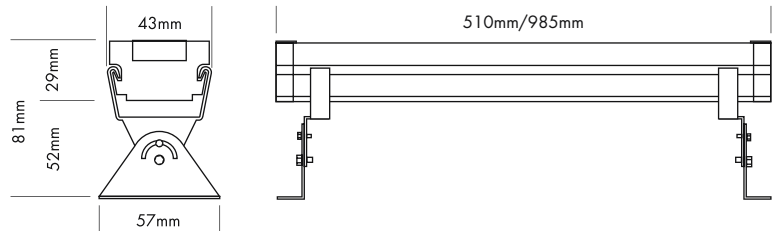
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L164056	warm weiß / warm white	24 VDC	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	E
L164006	warm weiß / warm white	24 VDC	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	E
L164056AC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	50 cm	6	24 Watt	27 Watt	2,1 kg	E
L164006AC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	100 cm	12	48 Watt	48 Watt	3,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Standard:	
	Rot	400 Lumen pro m
	Grün	1000 Lumen pro m
	Blau	300 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1700 Lumen pro m
Mit Antiblendreflektor:	Rot	370 Lumen pro m
	Grün	970 Lumen pro m
	Blau	270 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1610 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

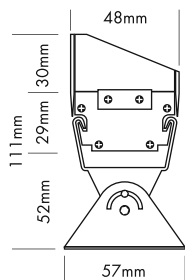
3.1



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



The PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male 1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	standard:	
	red	400 Lumen per m
	green	1000 Lumen per m
	blue	300 Lumen per m
	r+g+b (white)	1700 Lumen per m
with anti glare reflector:	red	370 Lumen per m
	green	970 Lumen per m
	blue	270 Lumen per m
	r+g+b (white)	1610 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: Seite **888-890**
 power supplies: from page **848**
 cables: page **888-890**

Produkttypen / Product Type

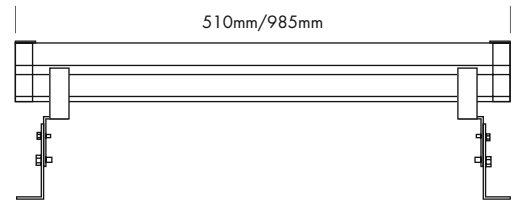
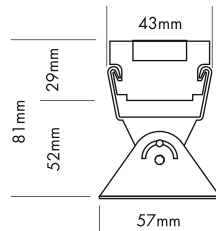
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	AG Reflektor AG reflector	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L1458U	RGB	-	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,2 kg
L1408U	RGB	-	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,3 kg
L1458UR	RGB	✓	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,3 kg
L1408UR	RGB	✓	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,4 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR SLIMLINE MONO IP65

PROLED®



Die PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs (1 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Standard: Warm weiß 2200 Lumen pro m
	Mit Antiblendreflektor: Warm weiß 1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



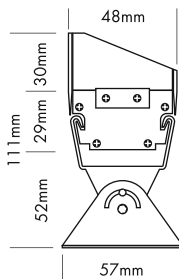
mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector

The PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs (1 Watt).

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	standard: warm white 2200 Lumen per m
	with anti glare reflector: warm white 1900 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

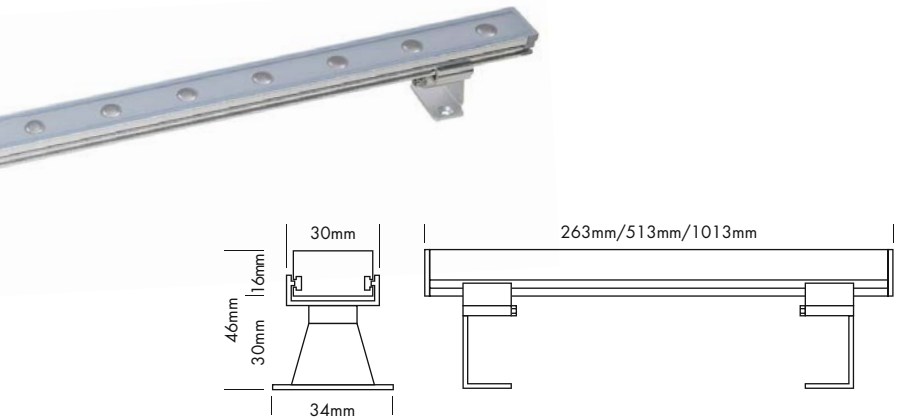
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	AG Reflektor AG reflector	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1456U	warm weiß / warm white	-	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,2 kg	E
L1406U	warm weiß / warm white	-	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,3 kg	E
L1456UR	warm weiß / warm white	✓	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,3 kg	E
L1406UR	warm weiß / warm white	✓	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR ULTRASLIM 2G MONO IP65

PROLED®



Die PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. 2 Schwenkhalter (Aluminium)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium, 2 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² mit 2-POL IP65 Stecker männlich 1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² mit 2-POL IP65 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	6 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 0,5 Watt
Lichtstrom:	Weiß 1100 Lumen pro m Warm weiß 1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. 2 swivelling holder (aluminium)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	silver anodized aluminium, 2 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² with 2-PIN IP65 connector male 1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm ² with 2-PIN IP65 connector female
Maximum quantity per power input:	6 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 0,5 Watt
Luminous flux:	white 1100 Lumen per m warm white 1000 Lumen per m
Colour temperature:	white 6000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	639
power supplies:	from page	848
cables:	page	639

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L114242G	weiß / white	26,3 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L114542G	weiß / white	51,3 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L114042G	weiß / white	101,3 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E
L114262G	warm weiß / warm white	26,3 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L114562G	warm weiß / warm white	51,3 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L114062G	warm weiß / warm white	101,3 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM / ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
LSUS003	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS005	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS010	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS020	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS050	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

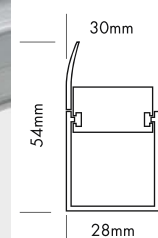
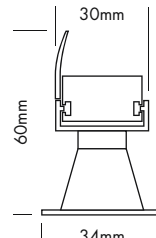
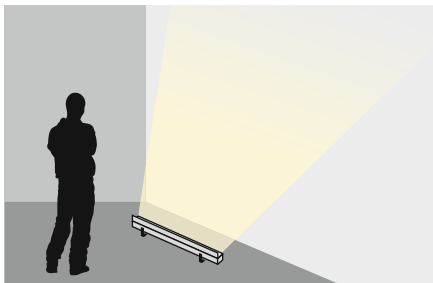
Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
LSUSA10F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
LSUSA10M	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



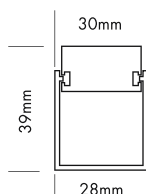
BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L1142R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	25,5 cm
L1145R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	50,5 cm
L1140R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	100,5 cm



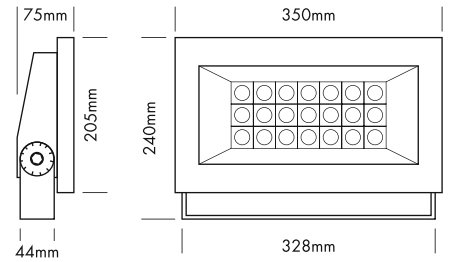
BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L114XM	BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x Clip) BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x clamp)



WALLWASHER DUBAI 5000

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



The PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass AC variant: black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male AC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

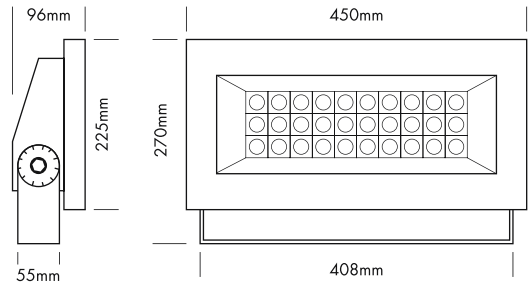
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	∠	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1330261	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	14°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330262	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	24°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330264	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	40°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330267	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	70°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330261AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	14°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F
L1330262AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	24°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F
L1330264AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	40°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F
L1330267AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	70°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER DUBAI 7500

PROLED®



AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 7500 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass AC variant: black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male AC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 7500 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

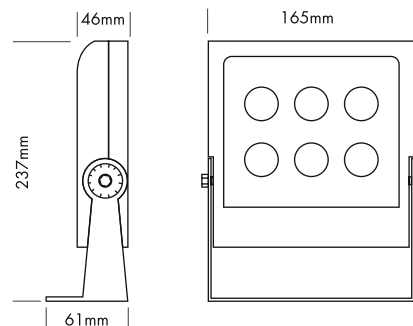
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	∠	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1330161	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	14°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330162	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	24°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330164	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	40°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330167	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	70°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330161AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	14°	30	83 Watt	93 Watt	6 kg	F
L1330162AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	24°	30	83 Watt	93 Watt	6 kg	F
L1330164AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	40°	30	83 Watt	93 Watt	6 kg	F
L1330167AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	70°	30	83 Watt	93 Watt	6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER6 RGBW

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER6 RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen
	Grün	500 Lumen
	Blau	120 Lumen
	Weiß	700 Lumen
	R+G+B+W	1570 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER6 RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW WALLWASHER6 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium black, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module	
Luminous flux:	red	250 Lumen
	green	500 Lumen
	blue	120 Lumen
	white	700 Lumen
	r+g+b+w	1570 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.1

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-889
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-889

Produkttypen / Product Type

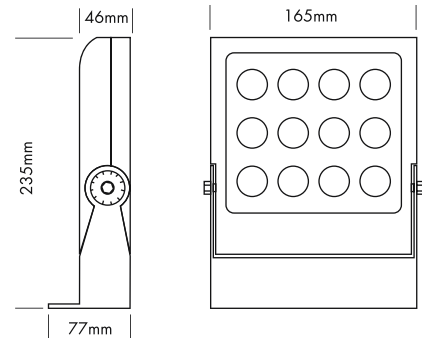
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1307B	RGBW	6	24 Watt	32 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER12 ARC RGB

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER12 ARC RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	250 Lumen
	R+G+B	1380 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER12 ARC RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 ARC RGB offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	330 Lumen
	green	800 Lumen
	blue	250 Lumen
	r+g+b	1380 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890

Produkttypen / Product Type

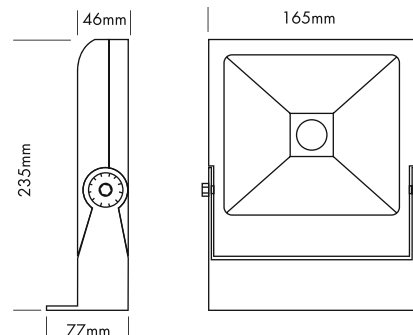
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L130900	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,5 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER COB20 ARC MONO

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER COB20 ARC ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2900 Lumen
	Warm weiß	2900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



The PROLED WALLWASHER COB20 ARC is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass AC variant: black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male AC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 20 Watt	
Luminous flux:	neutral white	2900 Lumen
	warm white	2900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: Seite **888-890**
- Gelboxen: Seite **891-893**
- power supplies: from page **848**
- cables: page **888-890**
- gel boxes: page **891-893**

Produkttypen / Product Type

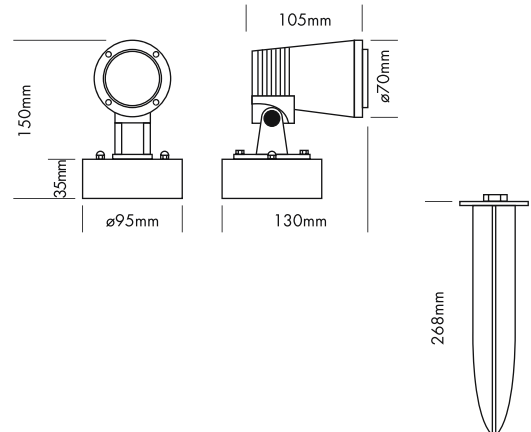
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L130928	neutral weiß / neutral white	24 VDC	grau / grey	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D
L130926	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D
L130926AC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	schwarz / black	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen
	Grün	120	Lumen
	Blau	20	Lumen
	R+G+B (weiß)	200	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen
	green	120	Lumen
	blue	20	Lumen
	r+g+b (white)	200	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
Beam angle:	30°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARS	Antiblenndring für SPOT LIGHT ARC S anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S

Netzteile: ab Seite 848
 Kabel: ab Seite 876
 power supplies: from page 848
 cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

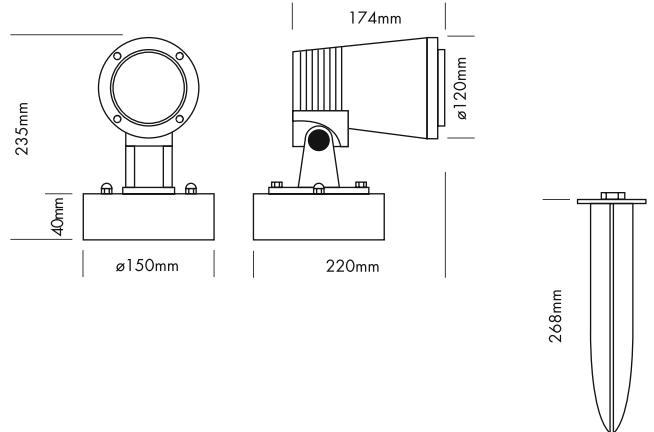
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L173340S	RGB	1x 3	4,5 Watt	6 Watt	0,7 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	180 Lumen
	Grün	400 Lumen
	Blau	80 Lumen
	R+G+B (weiß)	660 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	180 Lumen
	green	400 Lumen
	blue	80 Lumen
	r+g+b (white)	660 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARM	Antiblinndring für SPOT LIGHT ARC M anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M

Netzteile: ab Seite 848
 Kabel: ab Seite 876
 power supplies: from page 848
 cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

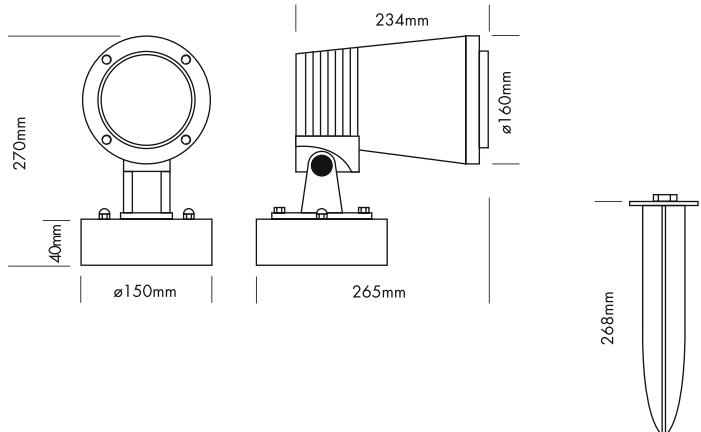
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L173340M	RGB	6x 3	18 Watt	24 Watt	2,1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	450	Lumen
	Grün	900	Lumen
	Blau	130	Lumen
	R+G+B (weiß)	1480	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	450	Lumen
	green	900	Lumen
	blue	130	Lumen
	r+g+b (white)	1480	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
Beam angle:	35°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARX	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

Netzteile: ab Seite 848
 Kabel: ab Seite 876
 power supplies: from page 848
 cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

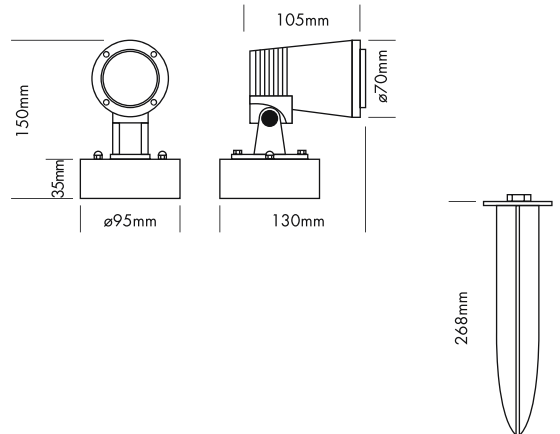
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L173340X	RGB	12x 3	36 Watt	47 Watt	4,2 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey AC variant: black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARS	Antibliending für SPOT LIGHT ARC S anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Gelboxen: Seite **891-893**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- gel boxes: page **891-893**

Produkttypen / Product Type

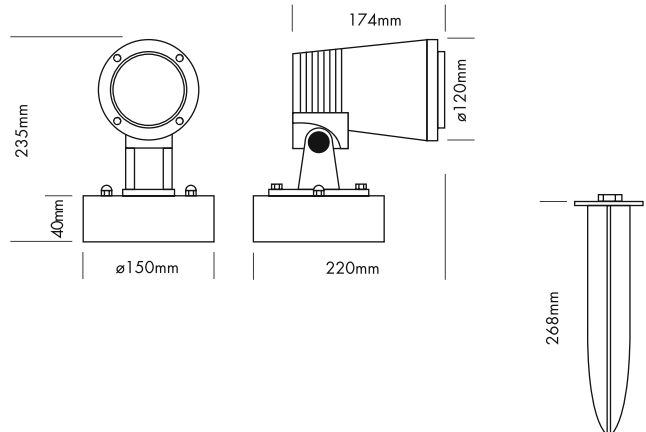
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173344S	neutral weiß / neutral white	24 VDC	grau / grey	1	6 Watt	8,0 Watt	0,7 kg	D
L173346S	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	1	6 Watt	8,0 Watt	0,7 kg	D
L173346SAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	1	6 Watt	7,5 Watt	0,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey AC variant: black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data		
LED type:	NICHIA COB 20 Watt	
Luminous flux:	neutral white	3000 Lumen
	warm white	2800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Gelboxen: Seite **891-893**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- gel boxes: page **891-893**

Produkttypen / Product Type

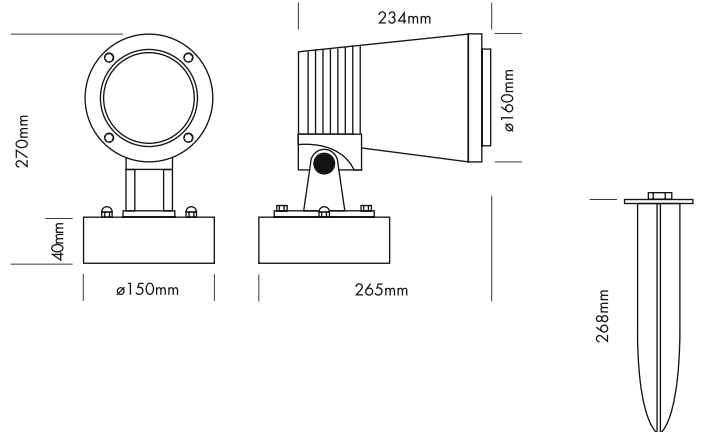
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173344M	neutral weiß / neutral white	24 VDC	grau / grey	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	F
L173346M	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	D
L173346MAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	schwarz / black	1	20 Watt	26 Watt	2,1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau oder schwarz
Anschluss:	1x Kabel H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 40 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	5000 Lumen
	Warm weiß	5000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey or black
Electrical connection:	1x cable H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 40 Watt	
Luminous flux:	neutral white	5000 Lumen
	warm white	5000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARX	Antibliendring für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

Gelboxen: Seite 891-893
gel boxes: page 891-893

Produkttypen / Product Type

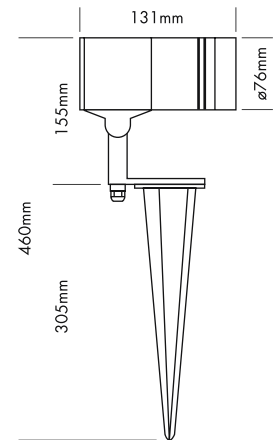
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173344X	neutral weiß / neutral white	100-240 VAC	grau / grey	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D
L173346X	warm weiß / warm white	100-240 VAC	grau / grey	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D
L173346XB	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Erdspeiß

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul	
Lichtstrom:	Rot	50 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	20 Lumen
	Weiß	100 Lumen
	R+G+B+W	230 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW is suitable for plant and garden lighting. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. ground spike

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² with 7-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW module	
Luminous flux:	red	50 Lumen
	green	60 Lumen
	blue	20 Lumen
	white	100 Lumen
	r+g+b+w	230 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-889
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-889

Produkttypen / Product Type

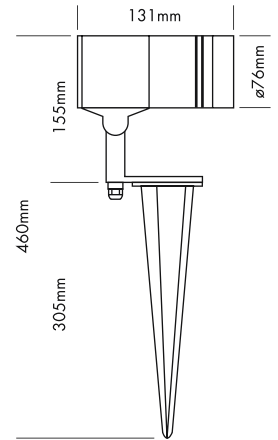
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L173GRWO	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,9 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- inkl. Erdspeiß

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen
	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



3.2

The PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 is suitable for plant and garden lighting.

- incl. ground spike

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	white	650 Lumen
	warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

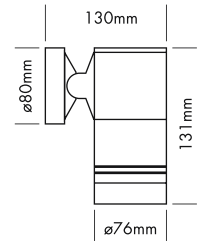
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L173GCB084	weiß / white	24 VDC	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	D
L173GCB086	warm weiß / warm white	24 VDC	1	8 Watt	11 Watt	0,9 kg	D
L173GCB086AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	1	8 Watt	11 Watt	0,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	DC Variante: 2-POL Schraubklemme AC Variante: 3-POL Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	900 Lumen
	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	DC variant: 2-PIN screw terminal AC variant: 3-PIN screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	white	900 Lumen
	warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 848
power supplies: from page 848

Produkttypen / Product Type

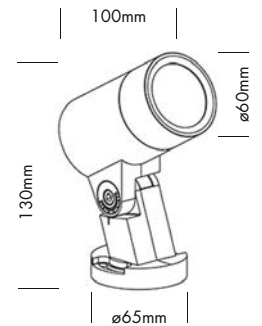
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173WCB084	weiß / white	24 VDC	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D
L173WCB086	warm weiß / warm white	24 VDC	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D
L173WCB086AC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOLEX

PROLED®



Das SOLEX ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	30.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	6 W LED GU10	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The SOLEX is suitable for plant and garden lighting.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	30.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data		
LED type:	6 W LED GU10	
Luminous flux:	warm white	600 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	38°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
USOSPIKE	Erdspieß für SOLEX 50 cm ground spike for SOLEX 50 cm

Gelbboxes: Seite 891-893
gel boxes: page 891-893

Produkttypen / Product Type

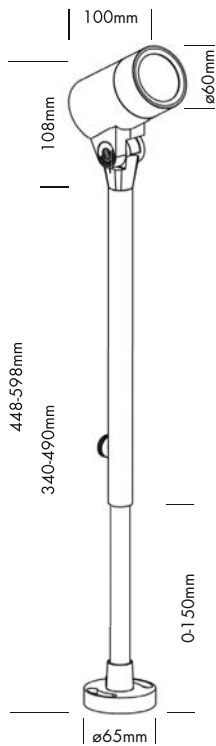
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED LED	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
USOGU10B	warm weiß / warm white	6 W LED GU10	6 Watt	0,57 kg	E
USOGU10BZL	-	Ohne Lampe / excl. lamp	-	0,52 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOLEX 300

PROLED®



Das SOLEX ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- höhenverstellbar

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	30.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	6 W LED GU10
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The SOLEX is suitable for plant and garden lighting.

- height adjustable

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	30.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	6 W LED GU10
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
USOSPIKE	Erdspieß für SOLEX 50 cm ground spike for SOLEX 50 cm

Gelboxen: Seite 891-893
gel boxes: page 891-893

Produkttypen / Product Type

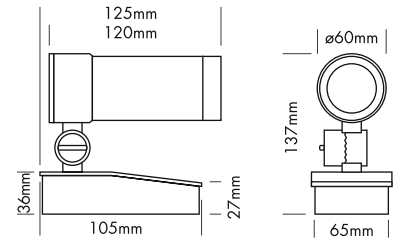
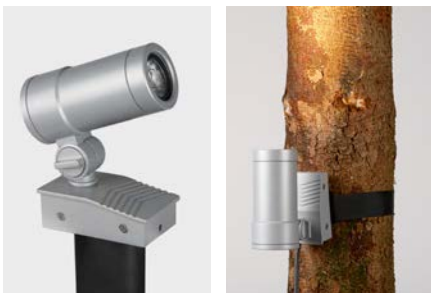
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED LED	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
USO300GU10B	warm weiß / warm white	6 W LED GU10	6 Watt	0,75 kg	E
USO300GU10BZL	-	Ohne Lampe / excl. lamp	-	0,70 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT POLY 6

PROLED®



Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easily mounted at trees or flagpoles.

Technical Data

IP classification:	IP66 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver or white
Electrical connection:	1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	658
Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
Accessories:	page	658
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

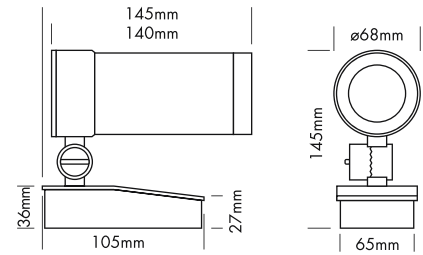
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173P066S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	E
L173P066W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT POLY 10

PROLED®



Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Lichtstrom:	Gehäuse silber	1500 Lumen
	Gehäuse weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easily mounted at trees or flagpoles.

Technical Data	
IP classification:	IP66 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver or white
Electrical connection:	1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Luminous flux:	Housing silver	1500 Lumen
	Housing white	1000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	658
Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
Accessories:	page	658
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

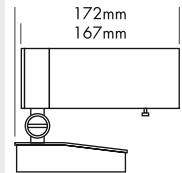
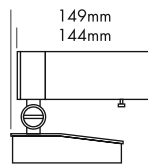
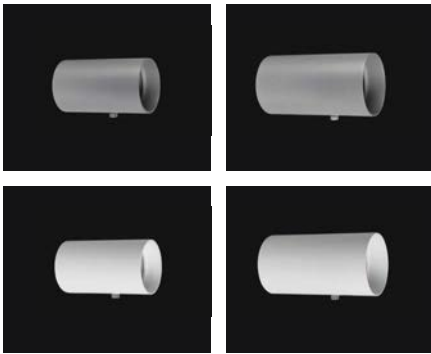
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173P106S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	E
L173P106W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

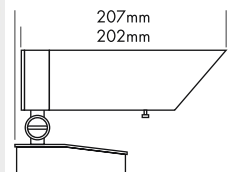
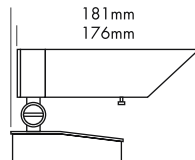
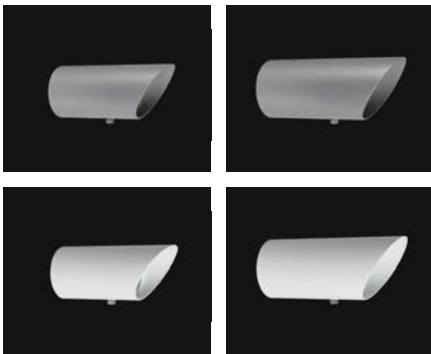
ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY / ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY

PROLED®



KAPPE FLACH / HOOD FLAT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L173P06FS	Kappe flach POLY 6 / hood flat POLY 6	silber / silver
L173P06FW	Kappe flach POLY 6 / hood flat POLY 6	weiß / white
L173P10FS	Kappe flach POLY 10 / hood flat POLY 10	silber / silver
L173P10FW	Kappe flach POLY 10 / hood flat POLY 10	weiß / white



KAPPE SCHRÄG / HOOD BEVEL

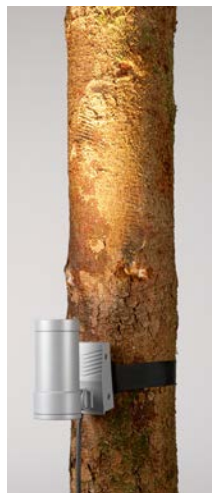
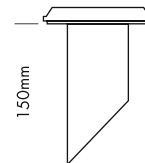
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L173P06BS	Kappe schräg POLY 6 / hood bevel POLY 6	silber / silver
L173P06BW	Kappe schräg POLY 6 / hood bevel POLY 6	weiß / white
L173P10BS	Kappe schräg POLY 10 / hood bevel POLY 10	silber / silver
L173P10BW	Kappe schräg POLY 10 / hood bevel POLY 10	weiß / white

3.2



ERDSPIESS / GROUND SPIKE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L173PZ1	Erdspieß für SPOT LIGHT POLY ground spike for SPOT LIGHT POLY

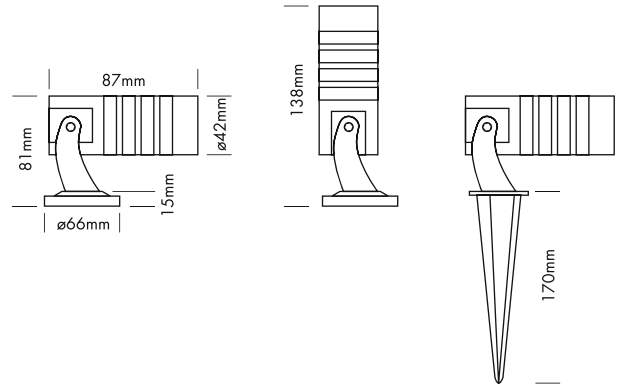


GURTSET / BELT SET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L173PZ2	Gurtset für SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm) belt set for SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm)

SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen Grün 60 Lumen Blau 10 Lumen R+G+B (weiß) 110 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	silver anodized aluminium or powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Luminous flux:	red 40 Lumen green 60 Lumen blue 10 Lumen r+g+b (white) 110 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: Seite **888-890**
 power supplies: from page **848**
 cables: page **888-890**

Produkttypen / Product Type

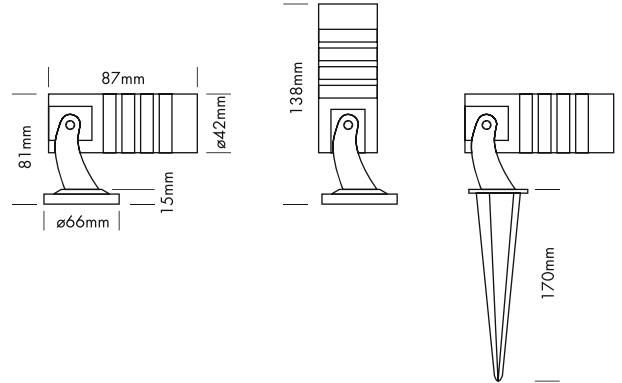
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L1731B	RGB	silber / silver	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg
L1731BB	RGB	schwarz / black	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspeiß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	silver anodized aluminium or powder coated aluminium black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male AC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1731M	Erdspeiß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt

- Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: Seite **888-890**
 Gelboxen: Seite **891-893**
 power supplies: from page **848**
 cables: page **888-890**
 gel boxes: page **891-893**

Produkttypen / Product Type

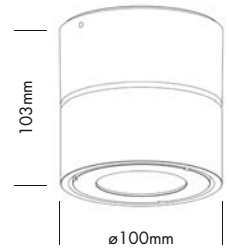
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK
L173163	warm weiß warm white	24 VDC	silber / silver	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163B	warm weiß warm white	24 VDC	schwarz / black	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163BAC	warm weiß warm white	100-240 VAC	schwarz / black	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT OUTDOOR

PROLED®



Die TILT OUTDOOR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (250 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The TILT OUTDOOR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	including (250 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	700 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	90	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

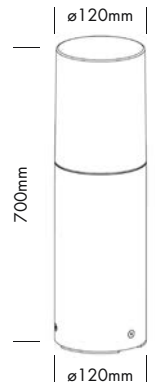
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
UTLO9W01	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	1,0 kg	F
UTLO9W05	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	1,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MYSTIC FLOOR

PROLED®



Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	3-POL Schraubklemme

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	3-PIN screw terminal

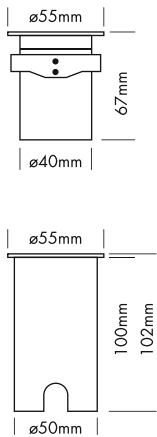
*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Gewicht weight
UMYFE27W	weiß / white	2,7 kg
UMYFE27B	schwarz / black	2,7 kg

INGROUND ALPHA R

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 150 Lumen Warm weiß 220 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	silver anodized aluminium 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2000 kg
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE 2 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 150 Lumen warm white 220 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

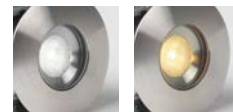
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

INGROUND ALPHA R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

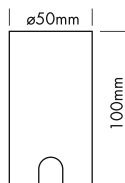
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8R	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	F
L171A6R	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	3 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

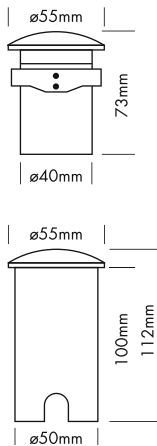


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND ALPHA

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	ALPHA V:	
	Neutral weiß	10 Lumen
	Warm weiß	10 Lumen
	ALPHA X:	
Neutral weiß	20 Lumen	
Warm weiß	20 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	silver anodized aluminium 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2000 kg
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	CREE 2 Watt high power	
Luminous flux:	ALPHA V:	
	neutral white	10 Lumen
	warm white	10 Lumen
	ALPHA X:	
neutral white	20 Lumen	
warm white	20 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	

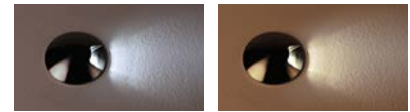
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

INGROUND ALPHA V

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

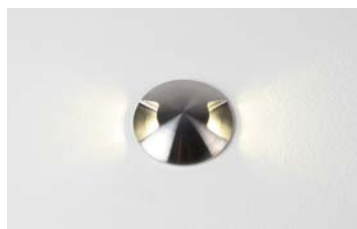
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8V	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6V	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	3 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND ALPHA X

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

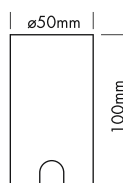
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8X	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6X	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	3 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

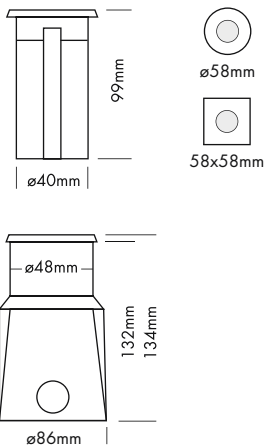


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND 1 TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	25 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	10 Lumen
	R+G+B (weiß)	95 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	25 Lumen
	green	60 Lumen
	blue	10 Lumen
	r+g+b (white)	95 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 1R TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118RY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118SY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118RCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

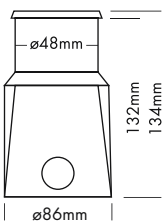
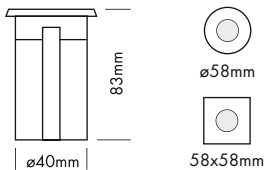
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118SCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.4

INGROUND 1 MONO

PROLED®



3.4

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Gelboxen: Seite **891-893**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- gel boxes: page **891-893**

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 160 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 1R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3Y	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RAY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116R3YAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116RAYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3Y	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SAY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116S3YAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116SAYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3CY	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RACY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116R3CYAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116RACYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

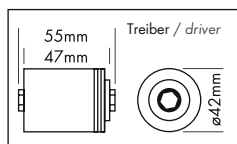
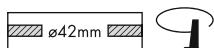
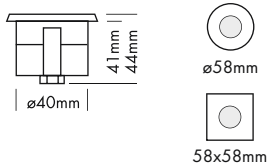
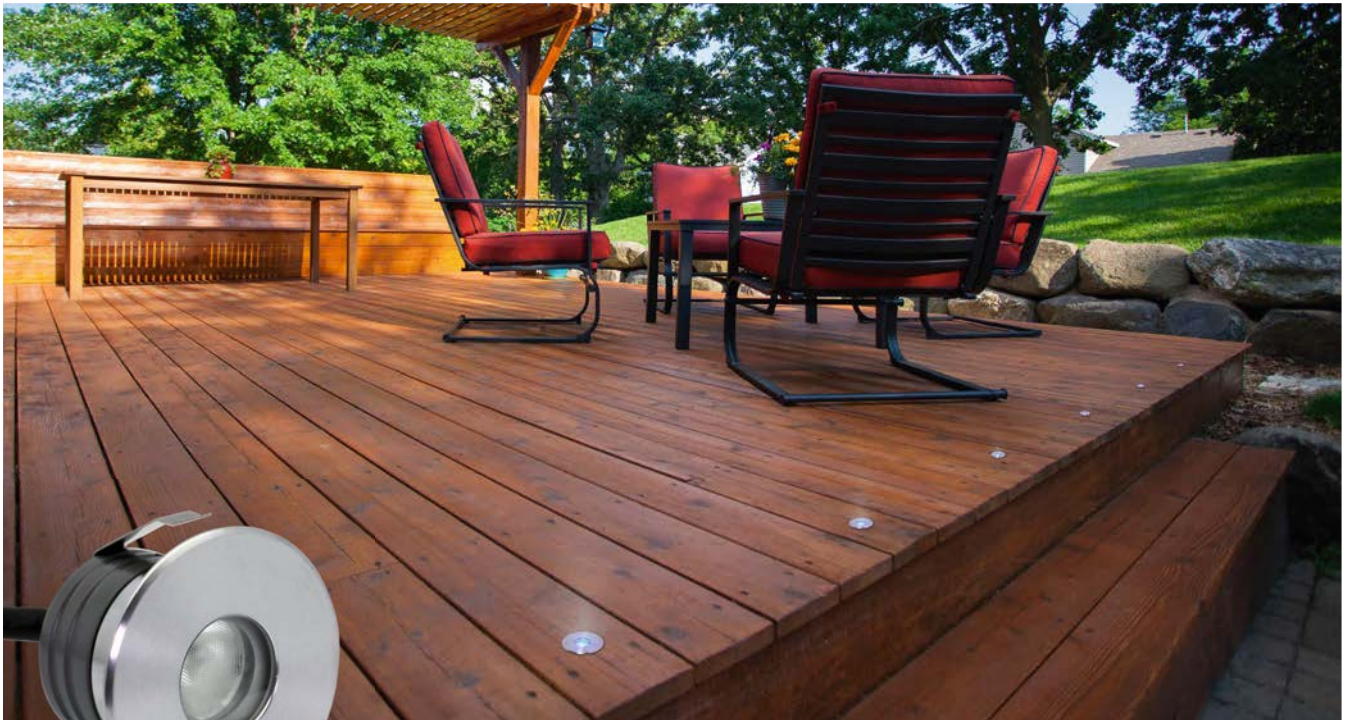
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3CY	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SACY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116S3CYAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116SACYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1 THIN TRILED RGB

PROLED®



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird eine 24 VDC Common Cathode (CC) Spannungsversorgung benötigt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 25 Lumen Grün 50 Lumen Blau 10 Lumen R+G+B (weiß) 80 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth
- driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC common cathode (CC) power source is required.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 25 Lumen green 50 Lumen blue 10 Lumen r+g+b (white) 80 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 1R THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118RT	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118ST	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118RTC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

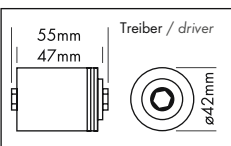
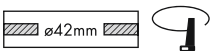
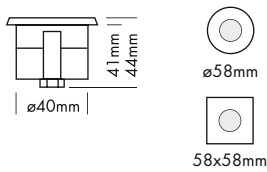
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118STC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1 THIN MONO

PROLED®



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Gelboxen: Seite **891-893**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- gel boxes: page **891-893**

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird ein 24 VDC Schaltnetzteil benötigt.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 150 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und kontrollierbar via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- very low mounting depth
- driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC switching power supply is required.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 150 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND 1R THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3TU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116R3TUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATUAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3TU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116S3TUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATUAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3TCU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATCU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116R3TCUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATCUAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

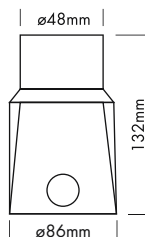
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	CCT	Spannung power source	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3TCU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATCU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116S3TCUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATCUAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

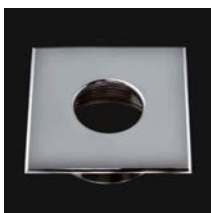
ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS 1 / ACCESSORIES FOR INGROUNDS 1

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1711TY	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm
Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm

Auf Wunsch können die INGROUNDS 1 auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
 On request the INGROUNDS 1 can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

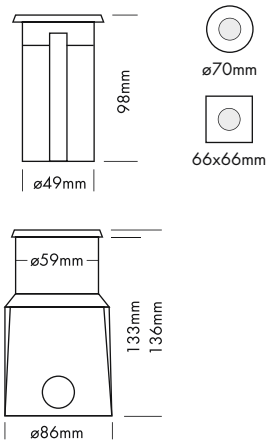
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Größe size
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome round (316)	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome square (316)	58 x 58 mm





INGROUND COB5 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 750 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB 5 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

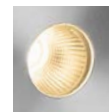
Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 750 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	CREE COB 5 Watt
Luminous flux:	warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND COB5 R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB56R	warm weiß / warm white	24 VDC	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F
L171CB56RAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	1	5 Watt	6,3 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND COB5 S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB56S	warm weiß / warm white	24 VDC	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F
L171CB56SAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	1	5 Watt	6,3 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

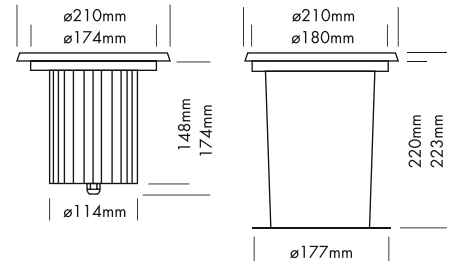


3.4



INGROUND COB18 R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB18 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND COB18 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 18 Watt	
Luminous flux:	white	2000 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Gelboxen:	Seite	891-893
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

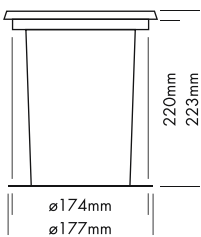
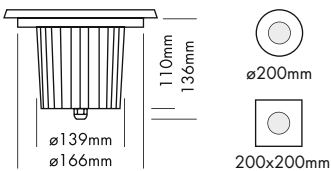
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171CB184R	weiß / white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E
L171CB186R	warm weiß / warm white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB20 ASYM MONO

PROLED®



Asymmetrisch 40°/100° / Asymmetrical 40°/100°

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

Der PROLED INGROUND COB20 ASYM ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Auf Grund seines asymmetrischen Reflektors ist er ideal zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3400 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SHARP COB 20 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 2200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 40°/100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB20 ASYM is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of its asymmetrical reflector it is ideal for illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Load capacity:	full area = 3400 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SHARP COB 20 Watt
Luminous flux:	warm white 2200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	asymmetrical 40°/100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND COB20 ASYM R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171 CA206R	warm weiß / warm white	24 VDC	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	E
L171 CA206RAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	20 Watt	28 Watt	2,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB20 ASYM S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

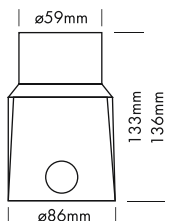
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171 CA206S	warm weiß / warm white	24 VDC	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	E
L171 CA206SAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	20 Watt	28 Watt	2,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB5

PROLED®

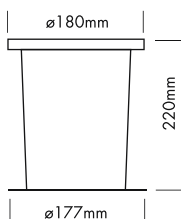


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB5T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB18

PROLED®

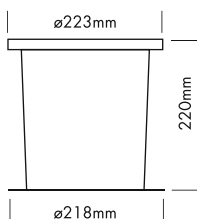


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB18T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB25

PROLED®



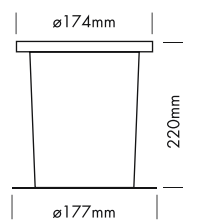
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM / ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM

PROLED®



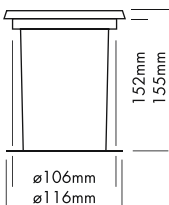
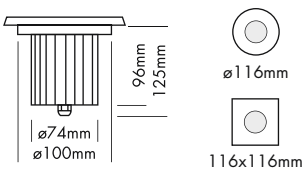
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CA20T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



INGROUND ADVANCE RGB SMALL

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE RGB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten								
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt							
Lichtstrom:	Standard Version:							
	<table border="0"> <tr> <td>Rot</td> <td>60 Lumen</td> </tr> <tr> <td>Grün</td> <td>120 Lumen</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>40 Lumen</td> </tr> <tr> <td>R+G+B (weiß)</td> <td>220 Lumen</td> </tr> </table>	Rot	60 Lumen	Grün	120 Lumen	Blau	40 Lumen	R+G+B (weiß)
Rot	60 Lumen							
Grün	120 Lumen							
Blau	40 Lumen							
R+G+B (weiß)	220 Lumen							
Wellenlänge:	AG Version:							
	<table border="0"> <tr> <td>Rot</td> <td>35 Lumen</td> </tr> <tr> <td>Grün</td> <td>70 Lumen</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>25 Lumen</td> </tr> <tr> <td>R+G+B (weiß)</td> <td>130 Lumen</td> </tr> </table>	Rot	35 Lumen	Grün	70 Lumen	Blau	25 Lumen	R+G+B (weiß)
Rot	35 Lumen							
Grün	70 Lumen							
Blau	25 Lumen							
R+G+B (weiß)	130 Lumen							
Wellenlänge:	<table border="0"> <tr> <td>Rot</td> <td>620 nm</td> </tr> <tr> <td>Grün</td> <td>525 nm</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>460 nm</td> </tr> </table>	Rot	620 nm	Grün	525 nm	Blau	460 nm	
Rot	620 nm							
Grün	525 nm							
Blau	460 nm							
Abstrahlwinkel:	30°							

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data								
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt							
Luminous flux:	standard version:							
	<table border="0"> <tr> <td>red</td> <td>60 Lumen</td> </tr> <tr> <td>green</td> <td>120 Lumen</td> </tr> <tr> <td>blue</td> <td>40 Lumen</td> </tr> <tr> <td>r+g+b (white)</td> <td>220 Lumen</td> </tr> </table>	red	60 Lumen	green	120 Lumen	blue	40 Lumen	r+g+b (white)
red	60 Lumen							
green	120 Lumen							
blue	40 Lumen							
r+g+b (white)	220 Lumen							
Wave length:	AG version:							
	<table border="0"> <tr> <td>red</td> <td>35 Lumen</td> </tr> <tr> <td>green</td> <td>70 Lumen</td> </tr> <tr> <td>blue</td> <td>25 Lumen</td> </tr> <tr> <td>r+g+b (white)</td> <td>130 Lumen</td> </tr> </table>	red	35 Lumen	green	70 Lumen	blue	25 Lumen	r+g+b (white)
red	35 Lumen							
green	70 Lumen							
blue	25 Lumen							
r+g+b (white)	130 Lumen							
Wave length:	<table border="0"> <tr> <td>red</td> <td>620 nm</td> </tr> <tr> <td>green</td> <td>525 nm</td> </tr> <tr> <td>blue</td> <td>460 nm</td> </tr> </table>	red	620 nm	green	525 nm	blue	460 nm	
red	620 nm							
green	525 nm							
blue	460 nm							
Beam angle:	30°							

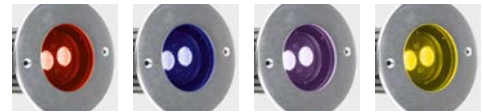
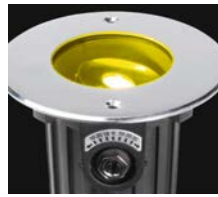
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

INGROUND ADVANCE RGB SMALL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

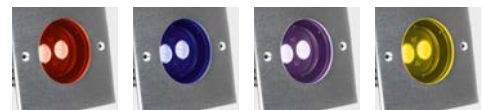
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0SR	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB SMALL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

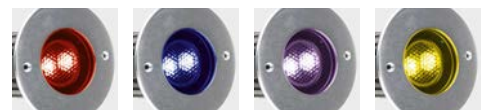
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0SS	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0SGR	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0SGS	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM

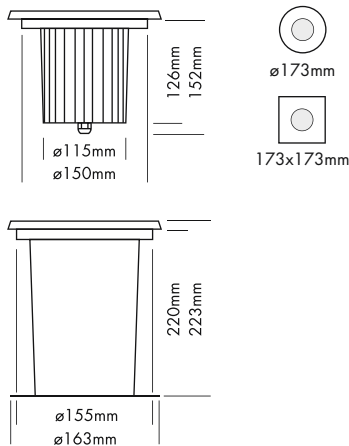
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE RGB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Rot	150 Lumen
	Grün	320 Lumen
	Blau	90 Lumen
	R+G+B (weiß)	560 Lumen
AG Version:	Rot	90 Lumen
	Grün	190 Lumen
	Blau	50 Lumen
	R+G+B (weiß)	330 Lumen
	Wellenlänge:	Rot
Grün		525 nm
Blau		460 nm
Abstrahlwinkel:		30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	red	150 Lumen
	green	320 Lumen
	blue	90 Lumen
	r+g+b (white)	560 Lumen
AG version:	red	90 Lumen
	green	190 Lumen
	blue	50 Lumen
	r+g+b (white)	330 Lumen
	Wave length:	red
green		525 nm
blue		460 nm
Beam angle:		30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

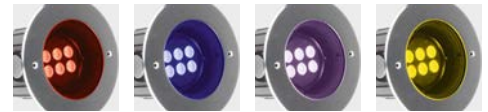
- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM R

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0MR	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

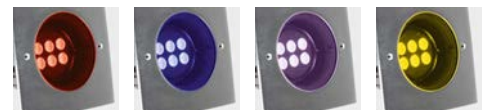
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM S

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0MS	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG R

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0MGR	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

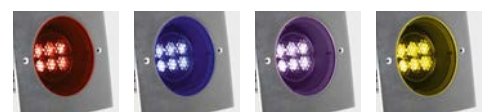
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG S

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

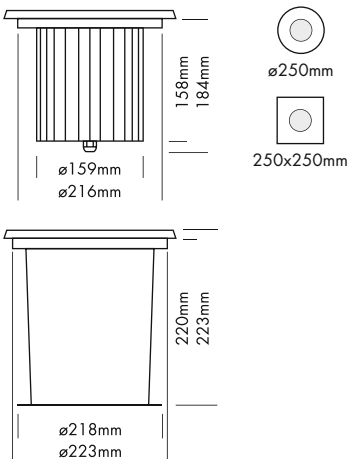
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0MGS	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE RGB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Rot	190 Lumen
	Grün	530 Lumen
	Blau	90 Lumen
	R+G+B (weiß)	810 Lumen
AG Version:	Rot	110 Lumen
	Grün	320 Lumen
	Blau	50 Lumen
		R+G+B (weiß)
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	red	190 Lumen
	green	530 Lumen
	blue	90 Lumen
	r+g+b (white)	810 Lumen
AG version:	red	110 Lumen
	green	320 Lumen
	blue	50 Lumen
		r+g+b (white)
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0LR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0LS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0LGR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

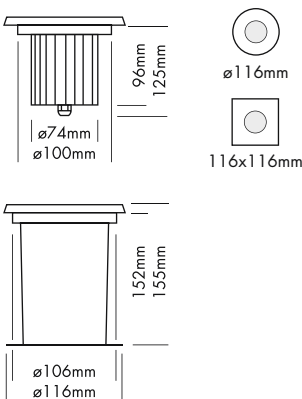
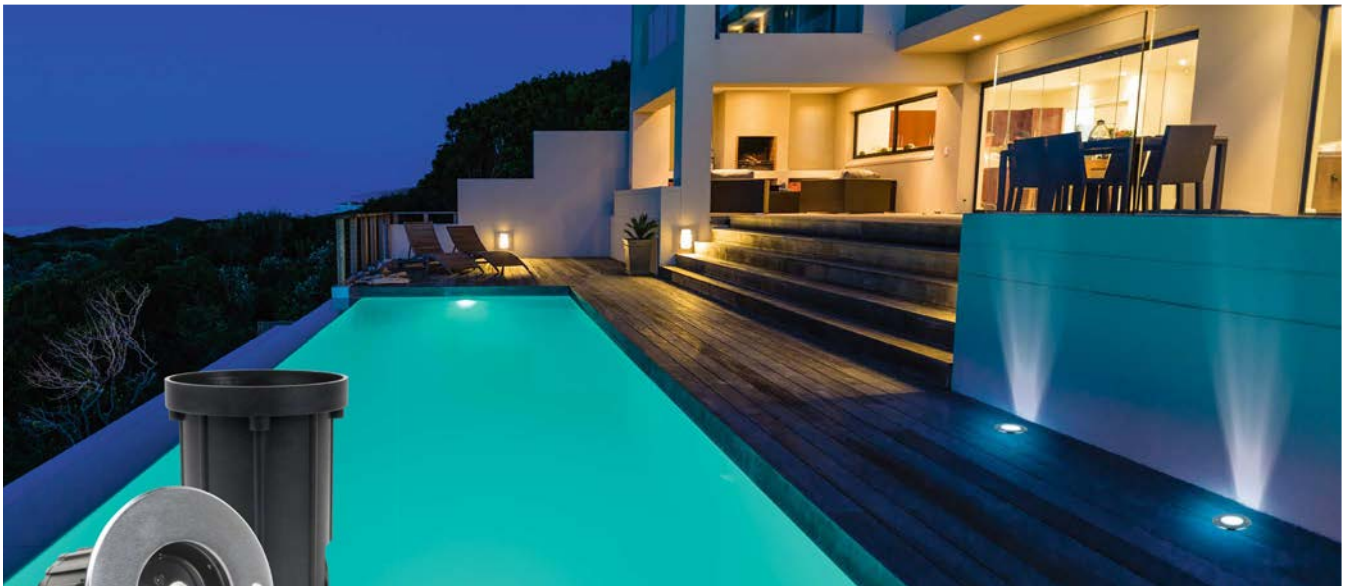
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L171A0LGS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	300 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	190 Lumen
	Warm weiß	190 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4



Schwenkfunktion +/- 20°. Zur besseren Entblendung und Ausrichtung.
Swivelling function +/- 20°. For better glare control and alignment.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	300 Lumen
	warm white	300 Lumen
AG version:	neutral white	190 Lumen
	warm white	190 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND ADVANCE MONO SMALL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

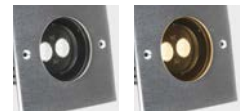
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8SR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SR	warm weiß / warm white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SRAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8SS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SS	warm weiß / warm white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SSAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8SGR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGR	warm weiß / warm white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SGRAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

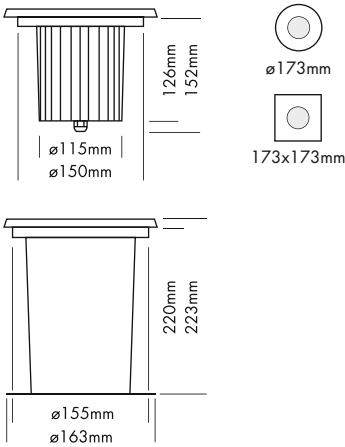
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8SGS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGS	warm weiß / warm white	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SGSAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	560 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4



Schwenkfunktion +/- 20°. Zur besseren Entblendung und Ausrichtung. Swivelling function +/- 20°. For better glare control and alignment.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Gelboxen: Seite **891-893**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- gel boxes: page **891-893**

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 Lumen
AG version:	neutral white	600 Lumen
	warm white	560 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8MR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MR	warm weiß / warm white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MRAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8MS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MS	warm weiß / warm white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MSAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8MGR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGR	warm weiß / warm white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGRAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

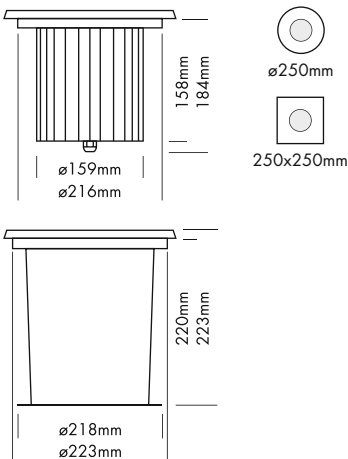
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171A8MGS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGS	warm weiß / warm white	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGSAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	1950 Lumen
	Warm weiß	1500 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4



Schwenkfunktion +/- 20°. Zur besseren Entblendung und Ausrichtung. Swivelling function +/- 20°. For better glare control and alignment.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- Gelboxen: Seite **891-893**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**
- gel boxes: page **891-893**

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	2600 Lumen
	warm white	2000 Lumen
AG version:	neutral white	1950 Lumen
	warm white	1500 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND ADVANCE MONO LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LR	warm weiß / warm white	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	12	18 Watt	29,0 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LS	warm weiß / warm white	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	12	18 Watt	29,0 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LGR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGR	warm weiß / warm white	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	12	18 Watt	29,0 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LGS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGS	warm weiß / warm white	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	12	18 Watt	29,0 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL

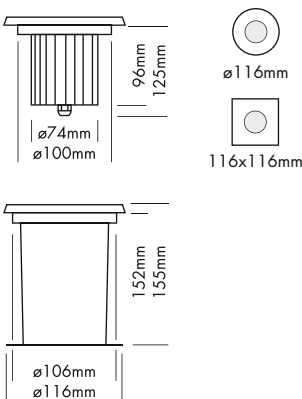
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß 700 Lumen Warm weiß 700 Lumen AG Version: Neutral weiß 600 Lumen Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Luminous flux:	standard version: neutral white 700 Lumen warm white 700 Lumen AG version: neutral white 600 Lumen warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

INGROUND ADVANCE COB SMALL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8SR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SR	warm weiß / warm white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	6 Watt	10 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8SS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SS	warm weiß / warm white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	6 Watt	10 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8SGR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGR	warm weiß / warm white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	6 Watt	10 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8SGS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGS	warm weiß / warm white	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	6 Watt	10 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM

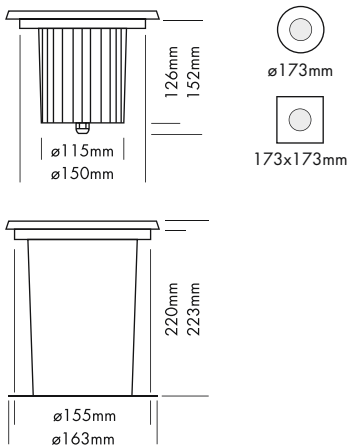
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 12 Watt
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß 1300 Lumen Warm weiß 1300 Lumen AG Version: Neutral weiß 850 Lumen Warm weiß 850 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 12 Watt
Luminous flux:	standard version: neutral white 1300 Lumen warm white 1300 Lumen AG version: neutral white 850 Lumen warm white 850 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	24°

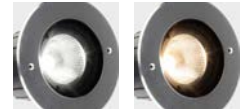
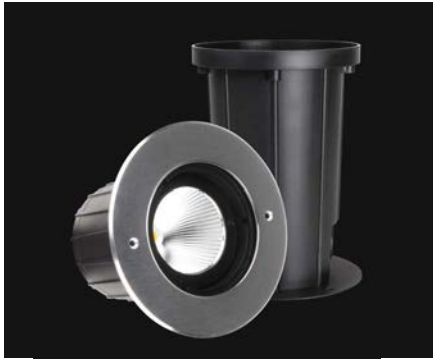
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MR	warm weiß / warm white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	12 Watt	15 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MS	warm weiß / warm white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	12 Watt	15 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MGR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGR	warm weiß / warm white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MGRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	12 Watt	15 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MGS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGS	warm weiß / warm white	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MGSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	12 Watt	15 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE

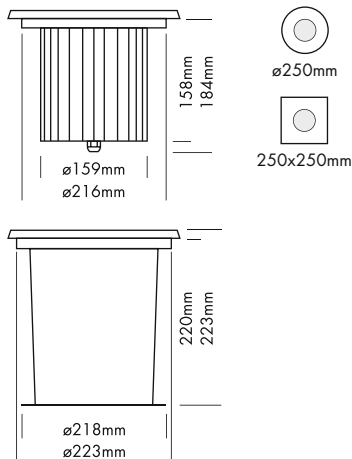
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß 3200 Lumen Warm weiß 3100 Lumen AG Version: Neutral weiß 2600 Lumen Warm weiß 2500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 25 Watt
Luminous flux:	standard version: neutral white 3200 Lumen warm white 3100 Lumen AG version: neutral white 2600 Lumen warm white 2500 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

INGROUND ADVANCE COB LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8LR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LR	warm weiß / warm white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8LS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LS	warm weiß / warm white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8LGR	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGR	warm weiß / warm white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGRAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

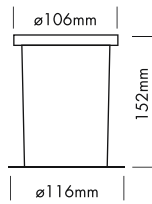
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L171AC8LGS	neutral weiß / neutral white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGS	warm weiß / warm white	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGSAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL

PROLED®

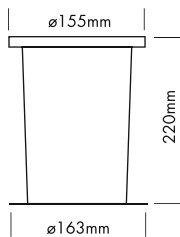


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM

PROLED®

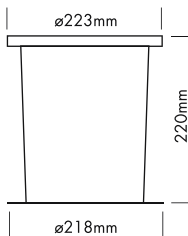


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTM	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE

PROLED®



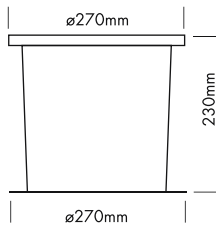
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL

PROLED®



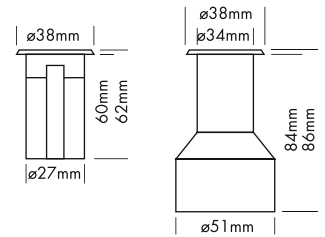
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTX	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



INGROUND DOT SLIM R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 50 Lumen Warm weiß 50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 50 Lumen warm white 50 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1710XTRS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

- Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 Gelboxen: Seite **891-893**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**
 gel boxes: page **891-893**

Produkttypen / Product Type

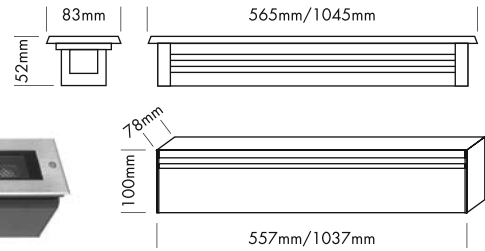
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17104RS	weiß / white	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	D
L17106RS	warm weiß / warm white	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. Antiblendgitter zur Verringerung der Blendwirkung
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugeschäube grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	56,5 cm 1700 Lumen 104,5 cm 4400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. anti glare grid to reduce the glare effect
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	56,5 cm 1700 Lumen 104,5 cm 4400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

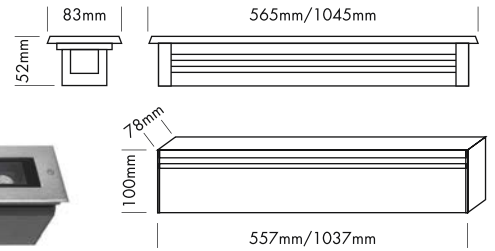
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1714106	warm weiß / warm white	24 VDC	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714116	warm weiß / warm white	24 VDC	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F
L1714106AC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	56,5 cm	12	24 Watt	34 Watt	3,8 kg	F
L1714116AC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	104,5 cm	24	48 Watt	64 Watt	7,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

PROLED®



Asymmetrisch 7°/15° / Asymmetrical 7°/15°

Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbauehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	5000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 7°/15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	5000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	asymmetrical 7°/15°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Gelboxen:	Seite	891-893
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876
gel boxes:	page	891-893

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1714206	warm weiß / warm white	24 VDC	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714216	warm weiß / warm white	24 VDC	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F
L1714206AC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	56,5 cm	12	24 Watt	34 Watt	3,8 kg	F
L1714216AC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	104,5 cm	24	48 Watt	64 Watt	7,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

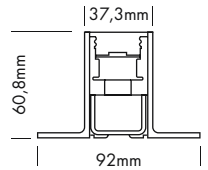


FLEXWAY LINEAR

PROLED®

NEW

FLEX STRIPS Seite 712 / page 712

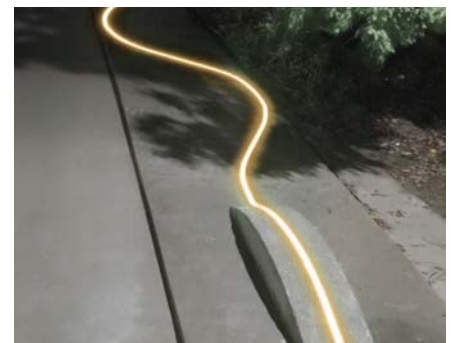


Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
IK Klasse:	IK 10
Belastbarkeit:	3.000 kg
Material:	Edelstahl
Beständigkeit:	Salzwasser- ; Lösemittel- und UV Beständig
Farbe Abdeckung:	Weiß (milchig Opal)
Abmessungen (b x h):	37,3 mm x 60,8 mm (ohne Halterung) Längen 500 mm / 1000 mm
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
min. Biegeradius:	300 mm
Gewicht:	500 mm 1,0 kg 1000 mm 2,0 kg

PROLED FLEXWAY LINEAR ist eine flexible Bodeneinbauleuchte, die für innovative und lineare Lichtenwendungen entwickelt wurde. Diese einfach zu installierende Beleuchtungslösung besteht aus einem flexiblen Edelstahlprofil, einer Siliconabdeckung und extrem langlebigen Silicon-LED-Streifen. Das Ergebnis ist eine qualitativ hochwertige Leuchte, die auch starkem Fußgängerverkehr standhält. PROLED FLEXWAY LINEAR erweist sich als eine ausgezeichnete Wahl für öffentliche und private Außenanwendungen.

PROLED FLEXWAY LINEAR is a flexible inground lighting fixture designed for organic and linear light applications. This easy-to-install lighting solution features a flexible stainless-steel profile, silicon cover and extremely durable silicon LED strip. The outcome is a high quality fixture capable of withstanding heavy pedestrian traffic. PROLED FLEXWAY LINEAR proves to be an excellent choice for outdoor public and private applications.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
IK classification:	IK 10
Load capacity:	3.000 kg
Material:	stainless steel
Resistance:	Salt water, solvent and UV resistant
Colour cover:	white (milky opal)
Dimensions (w x h):	37,3 mm x 60,8 mm (without holder) length 500 mm / 1000 mm
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
min. Bending radius:	300 mm
Weight:	500 mm 1,0 kg 1000 mm 2,0 kg



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L171LW05	FLEXWAY PROFIL inkl. 6 Befestigungswinkel und Schrauben / FLEXWAY PROFILE incl. 6 mounting brackets and screws	500 mm
L171LW10	FLEXWAY PROFIL inkl. 6 Befestigungswinkel und Schrauben / FLEXWAY PROFILE incl. 6 mounting brackets and screws	1000 mm
L171LWCR	FLEXWAY ABDECKUNG pro Rolle / FLEXWAY COVER per roll	10 m
L171LWMR	FLEXWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG pro Rolle / FLEXWAY MOUNTING PROTECTION COVER per roll	10 m
L171LWCRZ	FLEXWAY ABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) / FLEXWAY COVER custom length (max. 10 m)	lfm / per meter
L171LWMRZ	FLEXWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) / FLEXWAY MOUNTING PROTECTION COVER custom length (max. 10 m)	lfm / per meter

Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. / More information about special length and customizing see page 169.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171LWA01	LINEARVERBINDER FLEXWAY LINEARCONNECTOR FLEXWAY
L171LWEN	ENDKAPPE FLEXWAY / END CAP FLEXWAY
L171LWEK	ENDKAPPE für Anschlusskabel FLEXWAY END CAP for connection cable FLEXWAY

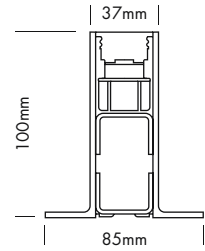
FLEX STRIPS Seite 712 / page 712

DRIVEWAY LINEAR

PROLED®

NEW

FLEX STRIPS Seite 713-714 / page 713-714



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
IK Klasse:	IK 10
Belastbarkeit:	10.000 kg
Material:	Edelstahl
Beständigkeit:	Salzwasser- ; Lösemittel- und UV Beständig
Farbe Abdeckung:	Weiß (milchig Opal)
Abmessungen (b x h):	37 mm x 100 mm (ohne Halterung) Längen 504 mm / 1004 mm
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Gewicht:	504 mm 4,3 kg 1004 mm 8,7 kg

PROLED DRIVEWAY LINEAR wurde speziell für Außenanwendungen entwickelt. Gefertigt aus langlebigem, 3 mm dickem Edelstahl ist diese Leuchte gut geeignet für schwere Einbauanwendungen. Ihre robusten und stabilen Eigenschaften machen PROLED DRIVEWAY LINEAR zu einer hervorragenden Wahl für Einfahrten, Parkplätze und öffentliche Plätze.

PROLED DRIVEWAY LINEAR is designed with a robust build specifically for outdoor applications. Crafted from durable 3mm thick stainless-steel this fixture is well-suited for heavy duty recessed applications. Its robust and stable characteristics make PROLED DRIVEWAY LINEAR an excellent choice for driveways, parkings and public spaces.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
IK classification:	IK 10
Load capacity:	10.000 kg
Material:	stainless steel
Resistance:	Salt water, solvent and UV resistant
Colour cover:	white (milky opal)
Dimensions (w x h):	37,3 mm x 60,8 mm (without holder) length 500 mm / 1000 mm
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Weight:	504 mm 4,3 kg 1004 mm 8,7 kg



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171LDA01	LINEARVERBINDER DRIVEWAY LINEARCONNECTOR DRIVEWAY
L171LDA02	KREUZVERBINDER DRIVEWAY CROSS CONNECTOR DRIVEWAY
L171LDEK	ENDKAPPE DRIVEWAY / END CAP DRIVEWAY

Produkttypen / Product Type

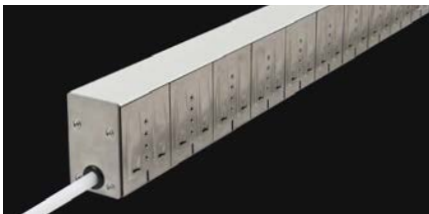
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L171LD05	DRIVEWAY PROFIL inkl. Schrauben / DRIVEWAY PROFILE incl. screws	504 mm
L171LD10	DRIVEWAY PROFIL inkl. Schrauben / DRIVEWAY PROFILE incl. screws	1004 mm
L171LDCR	DRIVEWAY ABDECKUNG pro Rolle / DRIVEWAY COVER per roll	10 m
L171LDMR	DRIVEWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG pro Rolle / DRIVEWAY MOUNTING PROTECTION COVER per roll	10 m
L171LDCRZ	DRIVEWAY ABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) / DRIVEWAY COVER custom length (max. 10 m)	lfm / per meter
L171LDMRZ	DRIVEWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) / DRIVEWAY MOUNTING PROTECTION COVER custom length (max. 10 m)	lfm / per meter

Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. / More information about special length and customizing see page 169.

FLEX STRIPS Seite 713-714 / page 713-714

FLEX STRIP MONO FÜR FLEXWAY LINEAR
FLEX STRIP MONO FOR FLEXWAY LINEAR

PROLED®



Flexibler LED Streifen zur Einlage in den PROLED FLEXWAY LINEAR.

- Horizontal und vertikal biegsam
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt
- IP68 Stecker für einfache Montage
- Konfektionierung nur durch PROLED

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Breite x Höhe:	20 x 12 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom: (montiert mit Abdeckung)	Neutral weiß	750	Lumen pro m
	Warm weiß	700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

Flexible LED strip for PROLED FLEXWAY LINEAR.

- Can be bent horizontally and vertically
- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect
- IP68 Plug for easy mounting
- Customisation only by PROLED

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5LDWF302	Anschlusskabel mit 2-POL IP68 Stecker weiblich auf offenes Kabelende, 300 cm Power supply cable with 2-PIN IP68 connector female to open wires, 300 cm
L5LDWM302	Anschlusskabel mit 2-POL IP68 Stecker männlich zum Anlöten an Strip, 25 cm Connection cable with 2-PIN IP68 connector male for soldering to strip, 25 cm
L6KFHMF	Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung Customizing cost heat sealing

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	10 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Width x height:	20 x 12 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux: (mounted incl. Cover)	neutral white	750	Lumen per m
	warm white	700	Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

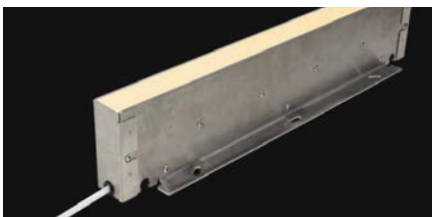
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L171LW08	neutral weiß / neutral white	10 cm	10 m	7	14 Watt / m	14 Watt / m	3,2 kg	F
L171LW06	warm weiß / warm white	10 cm	10 m	7	14 Watt / m	14 Watt / m	3,2 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L1.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. / Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.							0,32 kg / m

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP MONO FÜR DRIVEWAY LINEAR
FLEX STRIP MONO FOR DRIVEWAY LINEAR

PROLED®



Flexibler LED Streifen zur Einlage in den PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt
- IP68 Stecker für einfache Montage
- Konfektionierung nur durch PROLED

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Breite x Höhe:	20 x 8 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (8,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom: (montiert mit Abdeckung)	Neutral weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Flexible LED strip for PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect
- IP68 Plug for easy mounting
- Customisation only by PROLED

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5LDWF302	Anschlusskabel mit 2-POL IP68 Stecker weiblich auf offenes Kabelende, 300 cm Power supply cable with 2-PIN IP68 connector female to open wires, 300 cm
L5LDWM302	Anschlusskabel mit 2-POL IP68 Stecker männlich zum Anlöten an Strip, 25 cm Connection cable with 2-PIN IP68 connector male for soldering to strip, 25 cm
L6KFHMFT	Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung Customizing cost heat sealing

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	10 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Width x height:	20 x 8 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (8,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux: (mounted incl. Cover)	neutral white	600 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

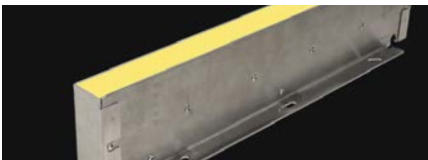
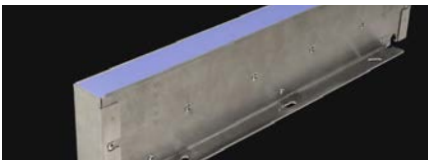
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll	EEK EEC
L171LD08	neutral weiß / neutral white	8,33 cm	10 m	7	12 Watt / m	12 Watt / m	2,6 kg	E
L171LD06	warm weiß / warm white	8,33 cm	10 m	7	12 Watt / m	12 Watt / m	2,6 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length							Gewicht pro m weight per m
L1.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. / Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.							0,26 kg / m

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGB FÜR DRIVEWAY LINEAR
FLEX STRIP RGB FOR DRIVEWAY LINEAR

PROLED®



Flexibler LED Streifen zur Einlage in den PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt
- IP68 Stecker für einfache Montage
- Konfektionierung nur durch PROLED

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Breite x Höhe:	20 x 8 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (8,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom: (montiert mit Abdeckung)	Rot	80	Lumen pro m
	Grün	220	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	340	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

Flexible LED strip for PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect
- IP68 Plug for easy mounting
- Customisation only by PROLED

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5LDWF304	Anschlusskabel mit 4-POL IP68 Stecker weiblich auf offenes Kabelende, 300 cm Power supply cable with 4-PIN IP68 connector female to open wires, 300 cm
L5LDWM304	Anschlusskabel mit 4-POL IP68 Stecker männlich zum Anlöten an Strip, 25 cm Connection cable with 4-PIN IP68 connector male for soldering to strip, 25 cm
L6KFHMFT	Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung Customizing cost heat sealing

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	10 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Width x height:	20 x 8 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (8,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux: (mounted incl. Cover)	red	80	Lumen per m
	green	220	Lumen per m
	blue	40	Lumen per m
	r+g+b (white)	340	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

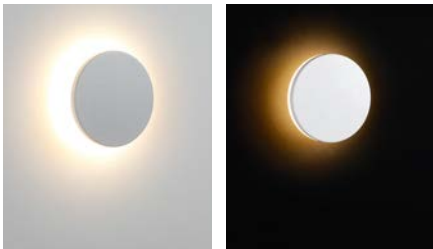
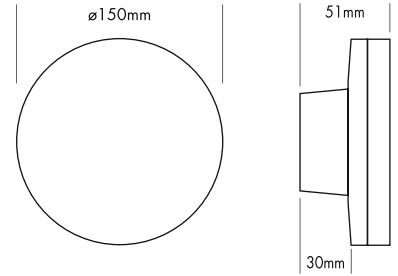
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	Rollenlänge Length per roll	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro Rolle weight per roll
L171LD00	RGB	8,33 cm	10 m	7	12 Watt / m	12 Watt / m	2,6 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length						Gewicht pro m weight per m
L1.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. / Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.						0,26 kg / m

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	650 Lumen
	Warm weiß	
Farbtemperatur:	Gehäuse schwarz:	500 Lumen
	Warm weiß	
CRi:	Warm weiß	3000 K
		80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

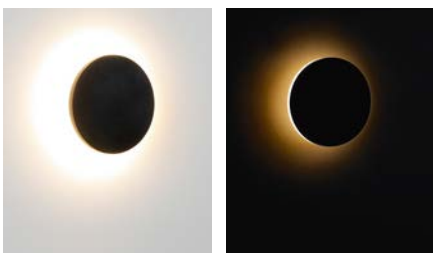
IP classification:	IP54
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	aluminium and PC white and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white:	650 Lumen
	warm white	
Colour temperature:	housing black:	500 Lumen
	warm white	
CRi:	warm white	3000 K
		80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5



Produkttypen / Product Type

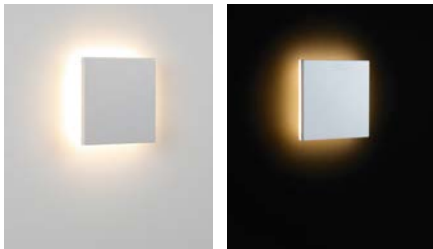
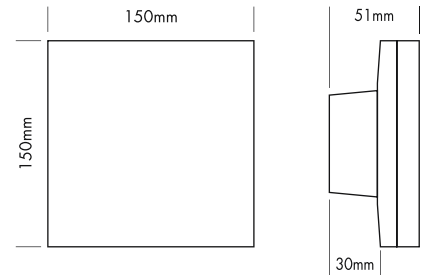
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1729R06W	warm weiß / warm white	weiß / white	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,5 kg	E
L1729R06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	48	8,5 Watt	8,5 Watt	0,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

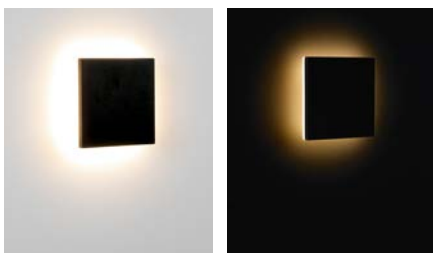
Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	aluminium and PC white and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white	650 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

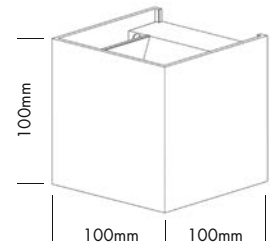
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1729S06W	warm weiß / warm white	weiß / white	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E
L1729S06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT VENUS

PROLED®



Wandleuchte 50% up - 50% down

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-POL. Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	540 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	einstellbar max. 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Wall light 50% up - 50% down

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-PIN screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	600 Lumen
	super warm white	540 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	adjustable max. 60°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

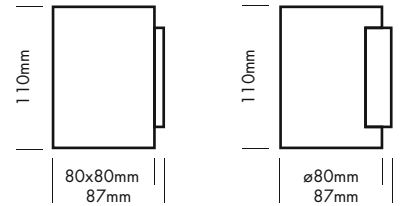
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UVEO1030W	warm weiß / warm white	weiß / white	11 Watt	0,76 kg	G
UVEO1030B	warm weiß / warm white	schwarz / black	11 Watt	0,76 kg	G
UVEO1027W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	11 Watt	0,76 kg	G
UVEO1027B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	11 Watt	0,76 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DRUM WALL IP + BLOX WALL IP

PROLED®



Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt. Ideal als Lichtelement zur Fassadenbeleuchtung oder für Eingangsbereiche.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive (175 mA)
Anschluss:	3x Klemmschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	36°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Wall light with light emission on one side. Ideal as a lighting element for facade lighting or for entrance areas.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium black
Driver:	including (175 mA)
Electrical connection:	3x terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	warm white 700 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	36°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Produkttypen / Product Type

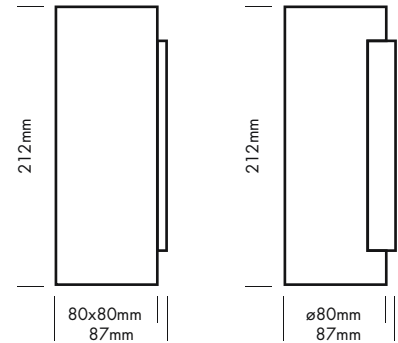
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gehäuse housing	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UDRWIP630B	DRUM WALL IP	rund / round	warm weiß / warm white	9 Watt	0,63 kg	E
UBLWIP630B	BLOX WALL IP	eckig / square	warm weiß / warm white	9 Watt	0,70 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DRUM WALL IP UPDOWN + BLOX WALL IP UPDOWN

PROLED®



Wandleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt (50% Up - 50% down). Ideal als Lichtelement zur Fassadenbeleuchtung oder für Eingangsbereiche.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Klemmschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	1200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Wall light with light emission on two sides (50% up - 50% down). Ideal as a lighting element for facade lighting or for entrance areas.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium black
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3x terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	1200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gehäuse housing	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UDRWIP2630B	DRUM WALL IP UPDOWN	rund / round	warm weiß / warm white	14 Watt	1,11 kg	E
UBLWIP2630B	BLOX WALL IP UPDOWN	eckig / square	warm weiß / warm white	14 Watt	1,24 kg	E

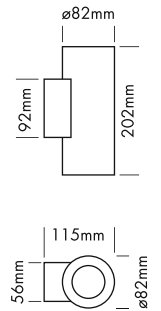
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM

PROLED®



AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Lichtstrom:	DC Variante: Warm weiß 1600 Lumen AC Variante: Warm weiß 2200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.5

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white AC variant: black
Electrical connection:	DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Luminous flux:	DC variant: warm white 1600 Lumen AC variant: warm white 2200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1727106W	warm weiß / warm white	24 VDC	weiß / white	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D
L1727106S	warm weiß / warm white	24 VDC	silber / silver	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D
L1727106BAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	schwarz / black	2	16 Watt	21 Watt	1,6 kg	D

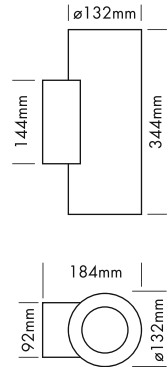
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA LARGE

PROLED®



AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt
Lichtstrom:	DC Variante: Warm weiß 3200 Lumen AC Variante: Warm weiß 4200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	12°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white AC variant: black
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 18 Watt
Luminous flux:	DC variant: warm white 3200 Lumen AC variant: warm white 4200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	12°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

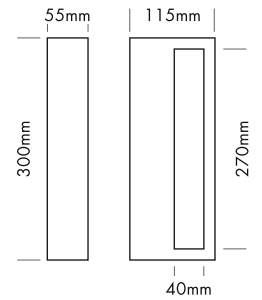
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1727206W	warm weiß / warm white	24 VDC	weiß / white	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D
L1727206S	warm weiß / warm white	24 VDC	silber / silver	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D
L1727206BAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	schwarz / black	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT WEIMAR

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT WEIMAR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß
Anschluss:	3-POL Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	800 Lumen
	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	weiß 5000 K, neutral weiß 4000 K	
	oder warm weiß 3000 K (einstellbar)	
CRI:	90	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT WEIMAR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	800 Lumen
	neutral white	900 Lumen
	warm white	700 Lumen
Colour temperature:	white 5000 K, neutral white 4000 K	
	or warm white 3000 K (adjustable)	
CRI:	90	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Mit Steckverbindung für einfache Montage
With connector for easy installation



Produkttypen / Product Type

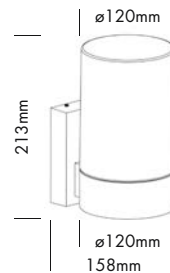
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EKK EEC
L1727526W	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) white, neutral white or warm white (adjustable)	weiß white	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) 10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)	1,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MYSTIC WALL

PROLED®



Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss

Technical Data

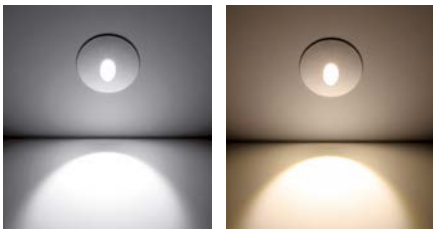
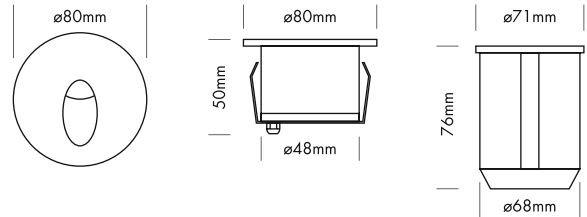
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white or black
Electrical connection:	3-PIN push terminal

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Gewicht weight
UMYWE27W	weiß / white	1,4 kg
UMYWE27B	schwarz / black	1,4 kg

WALL LIGHT REC EYE DESIGN R

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 50 Lumen Warm weiß 50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	45°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white AC variant: black
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	white 50 Lumen warm white 50 Lumen
Colour temperature:	white 6500 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	45°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland PVC standard German in-wall mounting box 68 mm

Netzteile: ab Seite 848
Kabel: ab Seite 876
power supplies: from page 848
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

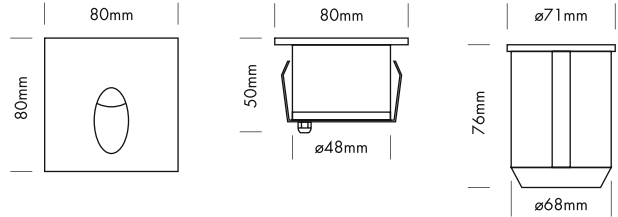
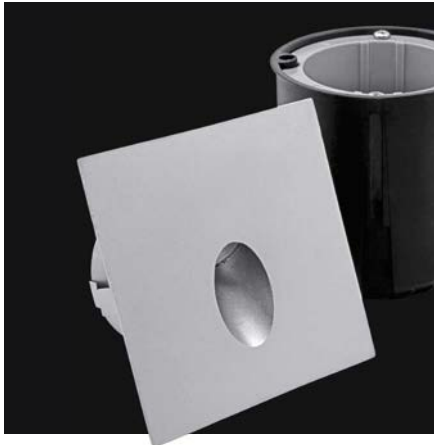
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L17224RD	weiß / white	24 VDC	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224RDW	weiß / white	24 VDC	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RD	warm weiß / warm white	24 VDC	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RDW	warm weiß / warm white	24 VDC	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RDBAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE DESIGN S

PROLED®

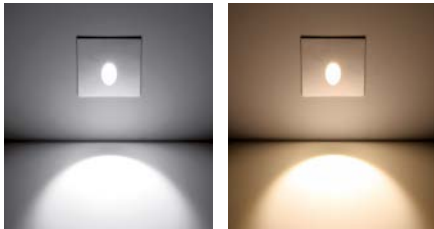


Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)



AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 50 Lumen Warm weiß 50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	45°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white AC variant: black
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	white 50 Lumen warm white 50 Lumen
Colour temperature:	white 6500 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	45°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland PVC standard German in-wall mounting box 68 mm

Netzteile: ab Seite 848
Kabel: ab Seite 876
power supplies: from page 848
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

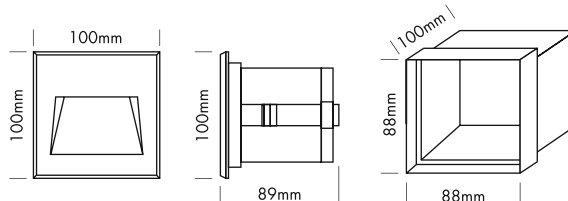
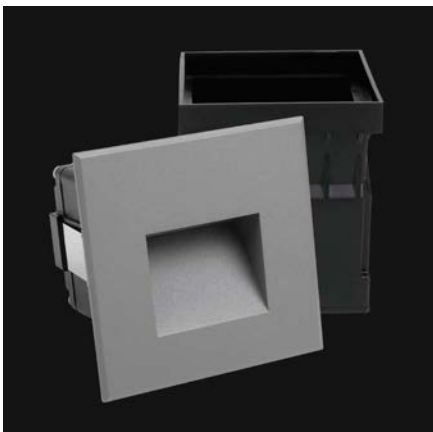
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17224SD	weiß / white	24 VDC	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224SDW	weiß / white	24 VDC	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SD	warm weiß / warm white	24 VDC	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SDW	warm weiß / warm white	24 VDC	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SDBAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC 100

PROLED®



AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC

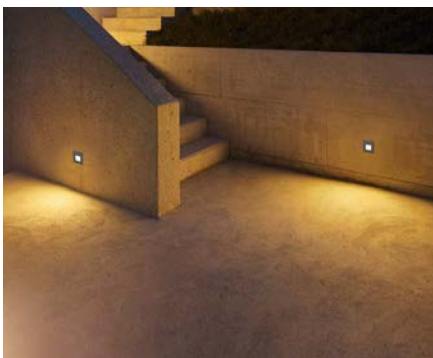
Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau oder weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Gehäuse grau und schwarz: Warm weiß 120 Lumen Gehäuse weiß: Warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey or white AC variant: black
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	housing grey and black: warm white 120 Lumen housing white: warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

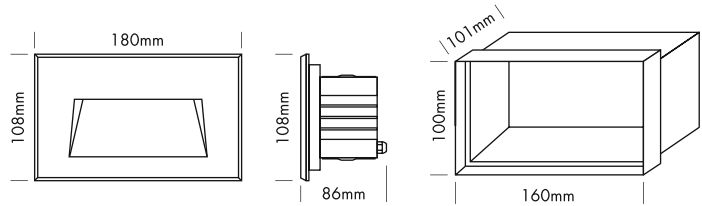
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L172161G	warm weiß / warm white	24 VDC	grau / grey	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F
L172161W	warm weiß / warm white	24 VDC	weiß / white	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F
L172161BAC	warm weiß / warm white	100-240 VAC	schwarz / black	10	5 Watt	7,0 Watt	0,75 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC L+

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber, weiß oder schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse schwarz: Warm weiß	110 Lumen
	Gehäuse silber: Warm weiß	150 Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	190 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:		80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium silver, white or black
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing black: warm white	110 Lumen
	housing silver: warm white	150 Lumen
	housing white: warm white	190 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:		80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

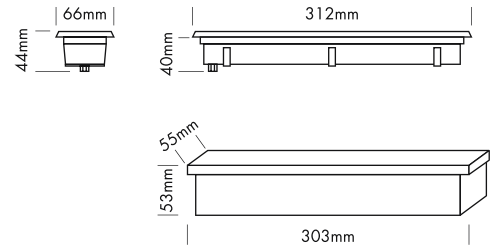
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17216LU	warm weiß / warm white	silber / silver	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E
L17216LUW	warm weiß / warm white	weiß / white	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E
L17216LUB	warm weiß / warm white	schwarz / black	20	4 Watt	9 Watt	1,05 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT REC STAIR+

PROLED®



AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC

Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse schwarz: Warm weiß	280 Lumen
	Gehäuse dunkelgrau: Warm weiß	380 Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:		80
Abstrahlwinkel:		120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	DC variant: 24 VDC AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Housing:	powder coated aluminium dark grey or white AC variant: black
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing black: warm white	280 Lumen
	housing dark grey: warm white	380 Lumen
	housing white: warm white	550 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:		80
Beam angle:		120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

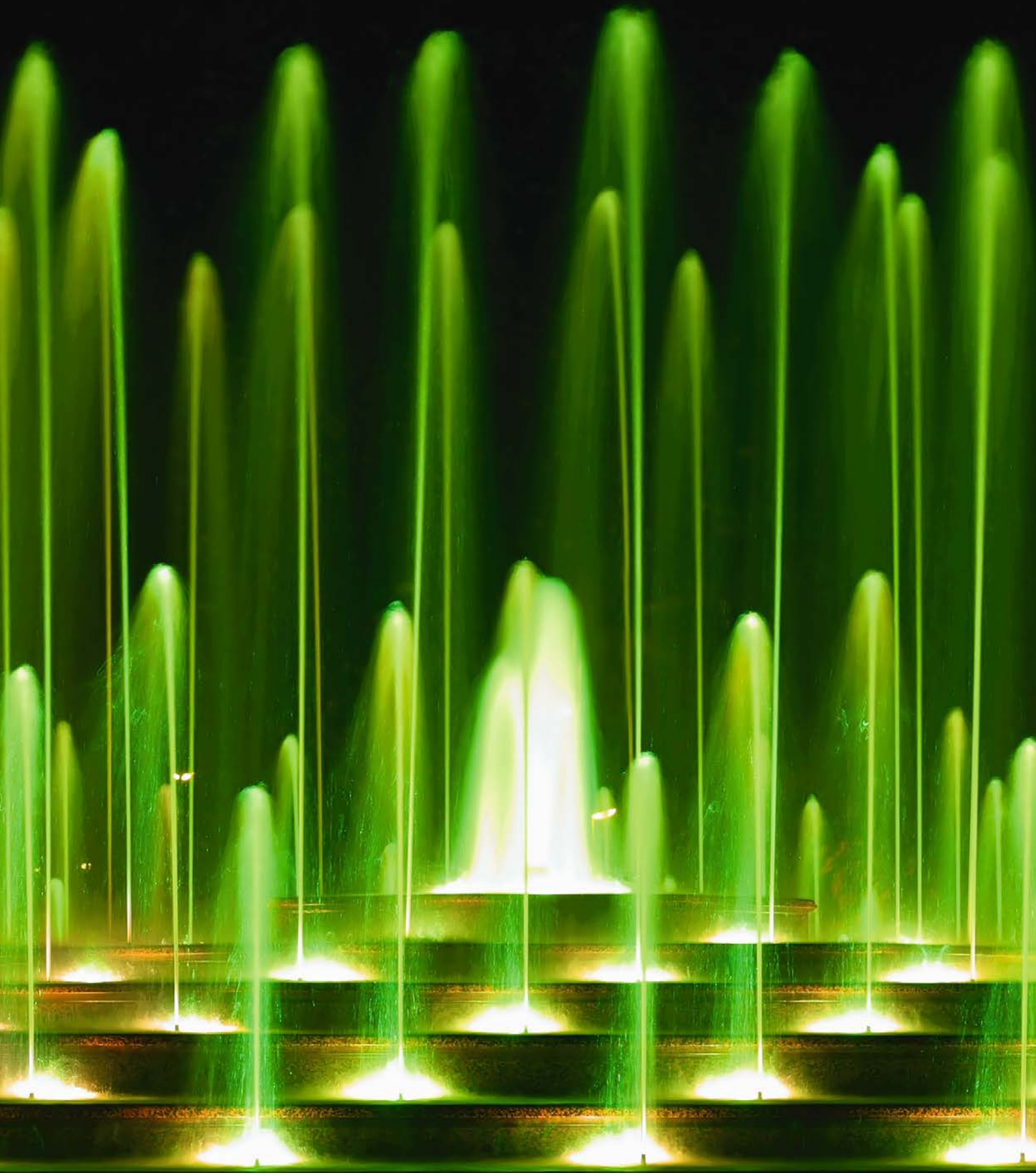
- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

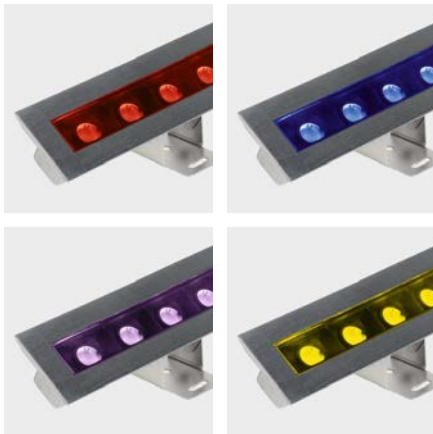
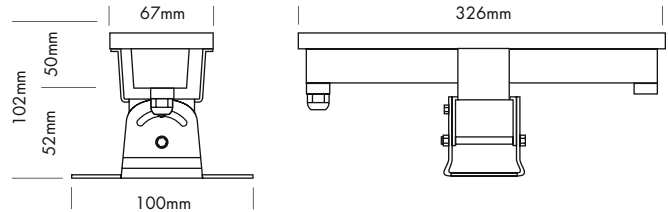
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannung power source	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17216SPG	warm weiß / warm white	24 VDC	dunkelgrau / dark grey	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E
L17216SPW	warm weiß / warm white	24 VDC	weiß / white	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E
L17216SPBAC	warm weiß / warm white	220-240 VAC	schwarz / black	30	9 Watt	11 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 190 Lumen Grün 340 Lumen Blau 100 Lumen R+G+B (weiß) 630 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 190 Lumen green 340 Lumen blue 100 Lumen r+g+b (white) 630 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L132082G	RGB	6	12 Watt	18 Watt	1,62 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO

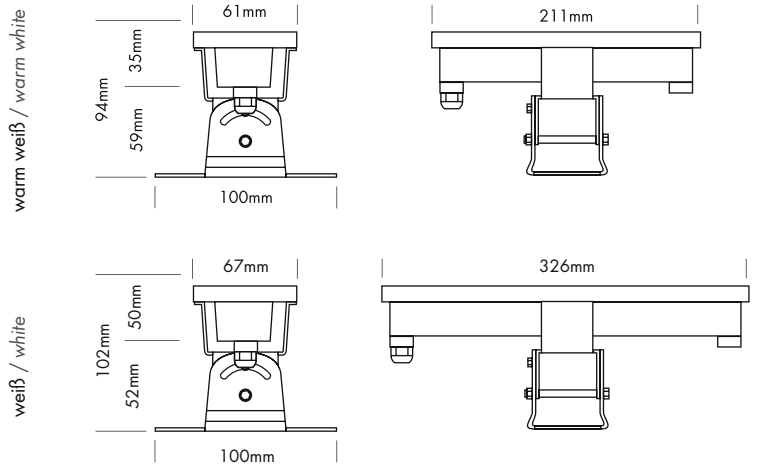
PROLED®



warm weiß / warm white



weiß / white



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1100 Lumen
	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	90
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Luminous flux:	white	1100 Lumen
	warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	90
	warm white	80
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890

Produkttypen / Product Type

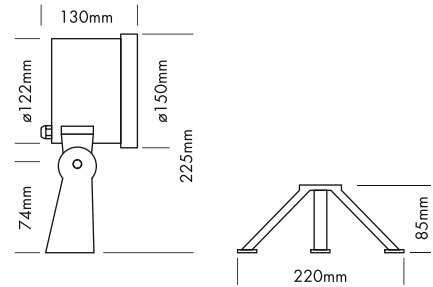
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L132042G	weiß / white	6	12 Watt	15 Watt	1,62 kg	E
L13206	warm weiß / warm white	6	9 Watt	12 Watt	2,00 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 13 mm PMMA
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt
Lichtstrom:	Rot 400 Lumen Grün 800 Lumen Blau 140 Lumen R+G+B (weiß) 1200 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).



Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 13 mm PMMA
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt
Luminous flux:	red 400 Lumen green 800 Lumen blue 140 Lumen r+g+b (white) 1200 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: Seite **888-890**
 power supplies: from page **848**
 cables: page **888-890**

Produkttypen / Product Type

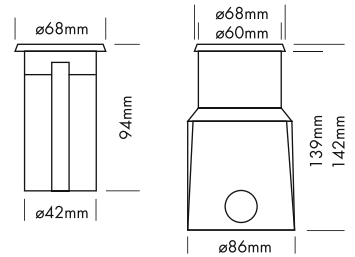
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L13538U	RGB	6	30 Watt	39 Watt	2,5 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen Grün 80 Lumen Blau 15 Lumen R+G+B (weiß) 130 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

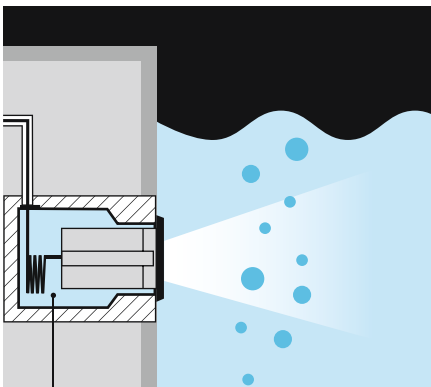
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Luminous flux:	red 40 Lumen green 80 Lumen blue 15 Lumen r+g+b (white) 130 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L13618	RGB	1	3 Watt	4 Watt	0,7 kg

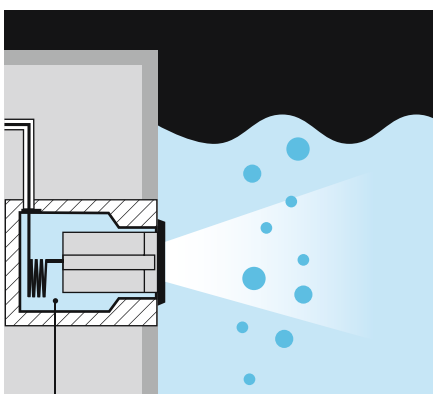
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO

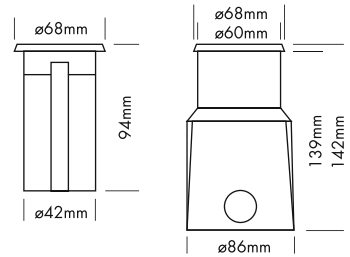
PROLED®



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 240 Lumen Warm weiß 170 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß), 30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 3 Watt high power
Luminous flux:	white 240 Lumen warm white 170 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	15° (only white), 30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

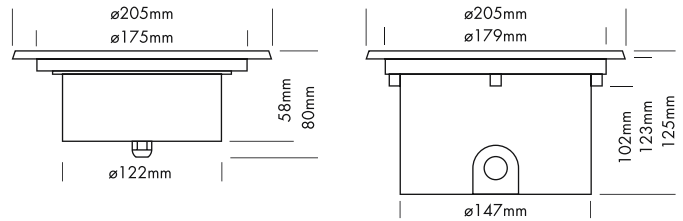
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EЕК EEC
L136141	weiß / white	15°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L136143	weiß / white	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L13614A	weiß / white	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L136163	warm weiß / warm white	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	E
L13616A	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt		
Lichtstrom:	Rot	300	Lumen
	Grün	750	Lumen
	Blau	250	Lumen
	R+G+B (weiß)	1300	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

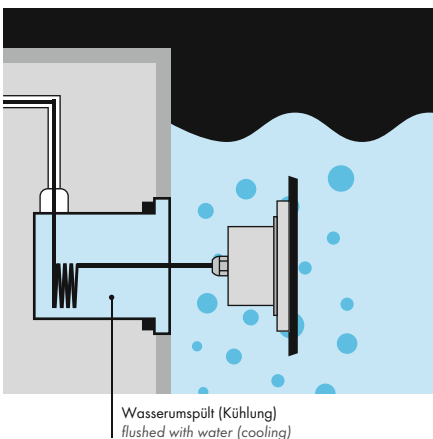
Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt		
Luminous flux:	red	300	Lumen
	green	750	Lumen
	blue	250	Lumen
	r+g+b (white)	1300	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
Beam angle:	25°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

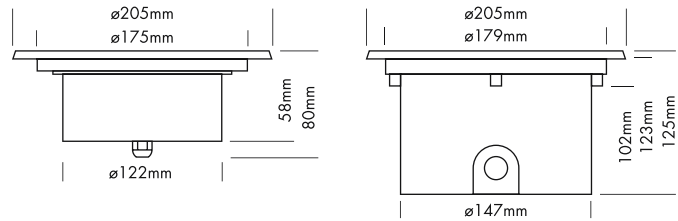
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L13638	RGB	12	24 Watt	35 Watt	2,1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



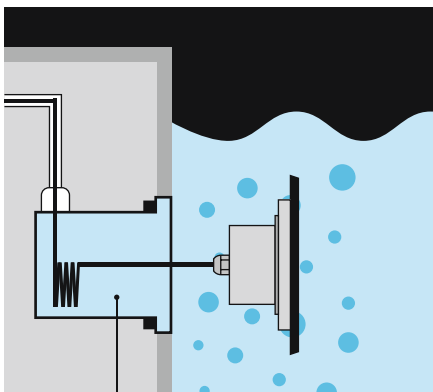
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø 10 mm = 700 kg, ø 30 mm = 900 kg, ø 60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 1800 Lumen
	Warm weiß 3000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø 10 mm = 700 kg, ø 30 mm = 900 kg, ø 60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 1800 Lumen
	warm white 3000 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

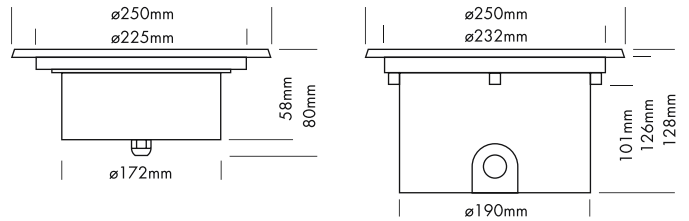
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L136342	weiß / white	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	G
L136362	warm weiß / warm white	12	24 Watt	28 Watt	2,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1 x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 400 Lumen Grün 920 Lumen Blau 260 Lumen R+G+B (weiß) 1580 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

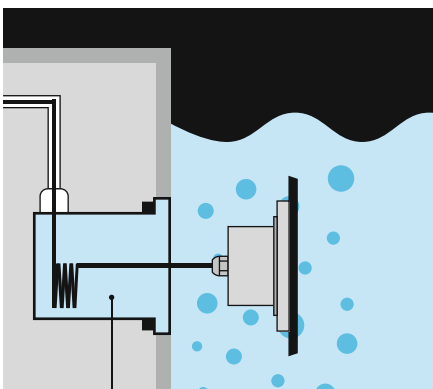
Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1 x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 400 Lumen green 920 Lumen blue 260 Lumen r+g+b (white) 1580 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.6

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

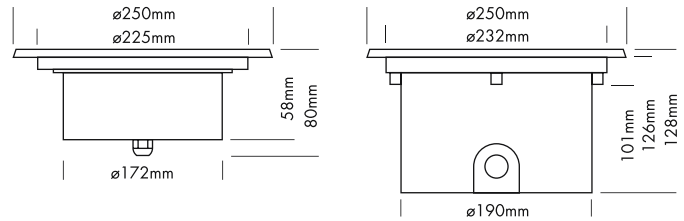
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L13648	RGB	18	36 Watt	53 Watt	3,8 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 34

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

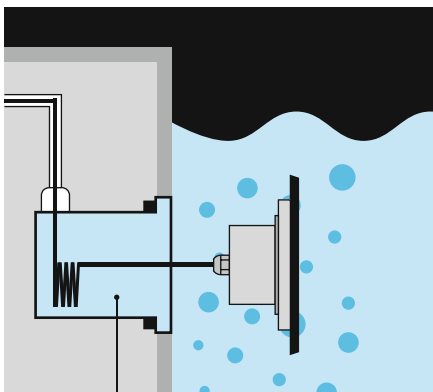
Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	20° und 45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	3000 Lumen
	warm white	2300 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	20° and 45°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

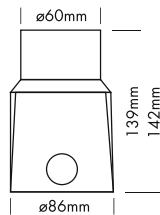
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L136442	weiß / white	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G
L136462	warm weiß / warm white	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G
L136464	warm weiß / warm white	45°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W

PROLED®



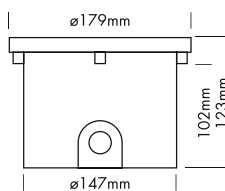
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1361TU	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W

PROLED®



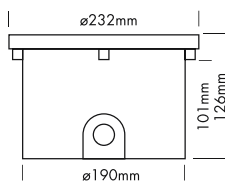
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1363T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W

PROLED®



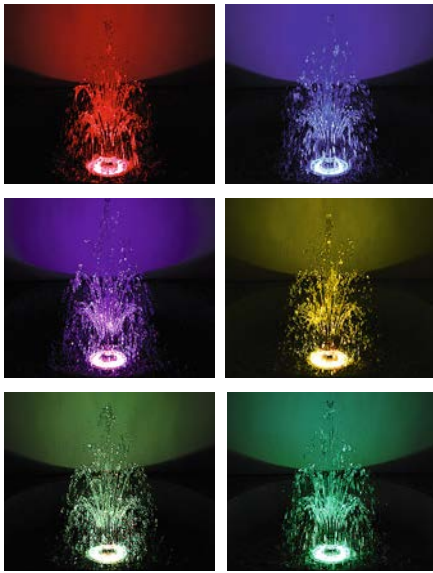
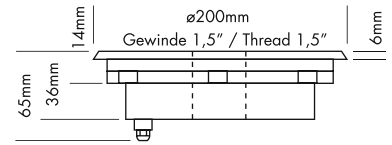
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1364T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 220 Lumen
	Grün 500 Lumen
	Blau 100 Lumen
	R+G+B (weiß) 820 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).



Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 220 Lumen
	green 500 Lumen
	blue 100 Lumen
	r+g+b (white) 820 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

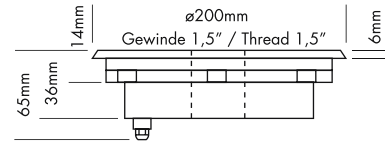
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L1340	RGB	9	18 Watt	28 Watt	2,7 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FOUNTAIN RING 9x 2 Watt MONO / 12x 2 Watt MONO

PROLED®



Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1900 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	Seite	888-890
power supplies:	from page	848
cables:	page	888-890

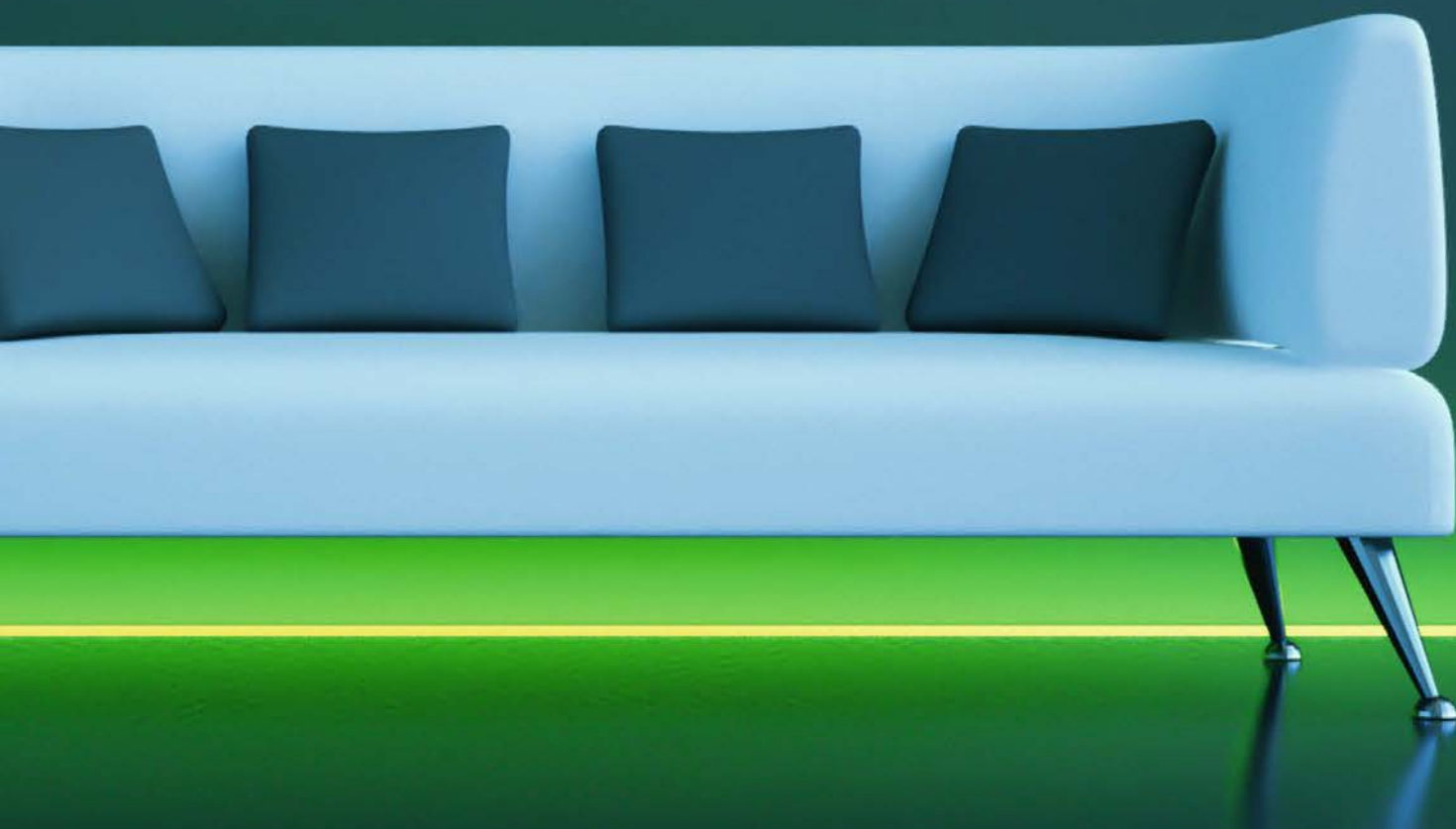
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L13462G	warm weiß / warm white	9	18 Watt	24 Watt	2,8 kg	E
L1344	weiß / white	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

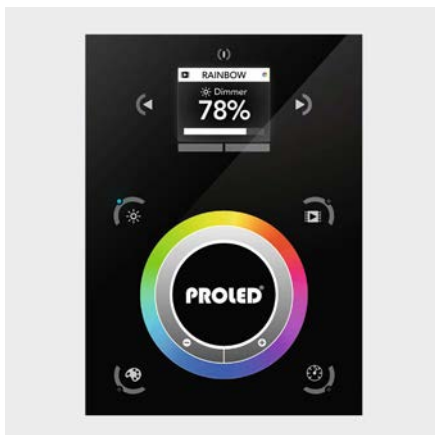
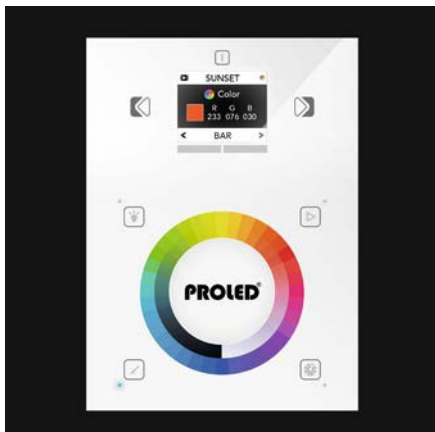




TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller, der für den Wand-einbau konzipiert ist.

Er kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software oder der PROLED PRO Stand Alone Software programmiert werden. Mit der PROLED PRO Stand Alone Software können bis zu 10 separate Zonen programmiert werden. Er kann mit einem Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen werden. Über den WLAN Router kann nun der TOUCH CONTROL GLASS 3 per Smartphone (iOS / Android) bedient werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- Touch Sensitive Buttons
- inkl. Mini SD-Speicher
- unbegrenzte virtuelle Kapazität
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- vorprogrammierte Szenen können in der Geschwindigkeit verändert werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 2x 512 DMX-Ausgangskanäle
- Uhr und Kalender integriert
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 762–763) und PROLED PRO Stand Alone Software
- inkl. Netzteil

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller, designed for wall mounting.

It can be programmed individually by PROLED Stand Alone software or by PROLED PRO Stand Alone software. Using PROLED PRO Stand Alone software you can program up to 10 zones. It can be connected with an ethernet cable to a WLAN router. Via the WLAN router the TOUCH CONTROL GLASS 3 can be now remote controlled by smartphone (iOS / Android).

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- touch sensitive buttons
- incl. Mini SD-memory
- Unlimited virtual capacity
- preprogrammed scenes can be dimmed
- speed of preprogrammed scenes can be modified
- the colour can be easily selected
- 2x 512 DMX OUTPUT channels
- Inbuilt clock and calendar
- Micro USB port
- Incl. PROLED Stand Alone software (see page 762–763) and PROLED PRO Stand Alone software
- incl. power supply

4.1

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data

Dimension (w x d x h):	106 x 12 x 146 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,25 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500013B	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX schwarz / black
L500013W	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX

PROLED



LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:

- Hochwertiges Metallgehäuse
- austauschbare Frontblende (weiß, schwarz, gebürsteter Edelstahl – als Sonderbestellung auch Frontblende in jedem RAL Farbbion erhältlich)
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:

- High quality metal housing
- Changeable front side (white, black, brushed stainless steel – on request each RAL color available)
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box
- incl. power supply

Software:

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own name
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070W	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX weiß / white
L51070B	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX schwarz / black
L51070E	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX gebürsteter Edelstahl / brushed stainless steel

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,56 kg

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	150 x 22 x 110 mm
Weight:	0,56 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51071W	Rahmen weiß frame white
L51071B	Rahmen schwarz frame black
L51071E	Rahmen gebürsteter Edelstahl frame brushed stainless steel

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC

PROLED



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:

- Hochwertiges Metallgehäuse für den Wandeinbau
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- inkl. Netzteil

Software:

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:

- High quality metal housing for recessed installation
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- incl. power supply

Software:

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own name
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

4.1

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,6 kg

Technical Data

Dimension (w x d x h):	150 x 22 x 110 mm
Weight:	0,6 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070RW	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC weiß / white

TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:

- Hochwertiges Metallgehäuse
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	110 x 15 x 80 mm
Gewicht:	0,2 kg

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:

- High quality metal housing
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box
- incl. power supply

Software:

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

Technical Data

Dimension (w x d x h):	110 x 15 x 80 mm
Weight:	0,2 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070MW	TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX weiß / white

ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	45 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,18 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird per USB Kabel (OTG) mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergründfarben oder individuelle Hintergründlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimension (w x h x d):	45 x 50 x 80 mm
Weight:	0,18 kg

With the ANDROID - DMX/RDM USB interface and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system via DMX 512-A.

The mobile device (tablet or smartphone) is connected with the interface via USB cable (OTG). The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510741	ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE inkl. Software / incl. software

ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE

PROLED®

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37



Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	115 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE wird per Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen. Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN über den Router mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN Routers kann nun mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	115 x 55 x 100 mm
Weight:	0,35 kg

With the ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The DMX/RDM ETHERNET INTERFACE is connected to a WLAN router via ethernet cable. The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN router with the interface. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN router you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

Zubehör / Accessories

DMX Kabel:	Seite 894
DMX cables:	page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510742	ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE inkl. Software / incl. software

ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	90 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN kann mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	90 x 55 x 100 mm
Weight:	0,35 kg

With the ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN with the DMX/RDM ETHERNET WIFI INTERFACE. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

Zubehör / Accessories

DMX Kabel:	Seite 894
DMX cables:	page 894

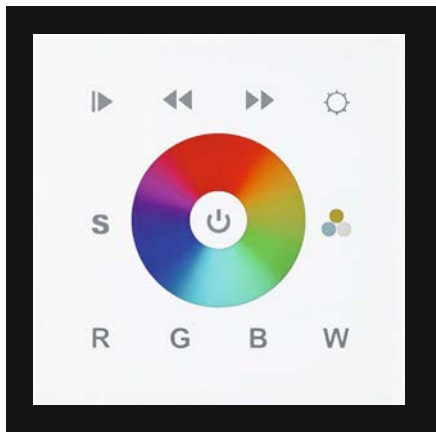
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510743	ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE inkl. Software / incl. software

TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- 4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Abspeichern von einer Farbe

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x l x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- 4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment or stopping of the colour gradients
- each 4 channels separately dimmable
- saving of one colour

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500015B	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX schwarz / black
L500015W	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- 4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbmatrix
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe
- separates Dimmen der 4 Kanäle

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- 4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour matrix
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment or stopping of the colour gradients
- each 4 channels separately dimmable

Technical Data	
Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

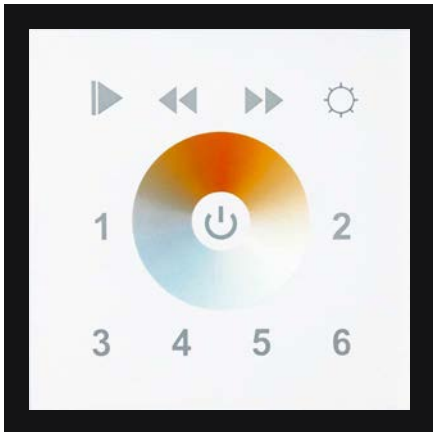
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500020W	TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- 3-Kanal Steuerung per DMX 512 (WW-NW-W oder WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbtemperaturverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbtemperatur oder des Farbtemperaturverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbtemperaturverläufe
- separates Dimmen der 3 Kanäle
- Abspeichern von 6 verschiedenen Lichtfarben
- paralleler DMX-Output: Kanal 1-3 (4 kein Output), 5-7 (8 kein Output), ..., 37-39 (40 kein Output)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- 3-channel control via DMX 512 (WW-NW-W or WW-W)
- touch sensitive glass operating panel
- selection of the desired colour temperature with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour temperature gradient
- dimming of the desired colour temperature or colour temperature gradient
- speed adjustment or stopping of the colour temperature gradients
- each 3 channels separately dimmable
- saving of 6 different light colours
- parallel DMX-output: channel 1-3 (4 no output), 5-7 (8 no output), ..., 37-39 (40 no output)

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500016B	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX schwarz / black
L500016W	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- DMX 512 Steuerung (WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbgreger
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- separates Dimmen von WW und W
- Abspeichern von 2 verschiedenen Lichtfarben je Zone
- DMX-Output
 - Zone 1: Kanal 1+3 und Kanal 2+4
 - Zone 2: Kanal 5+7 und Kanal 6+8
 - Zone 3: Kanal 9+11 und Kanal 10+12
 - Zone 4: Kanal 13+15 und Kanal 14+16

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- DMX 512 controller (WW-W)
- touch sensitive glass operating panel
- selection of the desired colour temperature with a colour fader
- 4 zones (separately or synchronously)
- separate dimming of WW and W
- saving of 2 different light colours for each zone
- DMX-output
 - Zone 1: channel 1+3 and channel 2+4
 - Zone 2: channel 5+7 and channel 6+8
 - Zone 3: channel 9+11 and channel 10+12
 - Zone 4: channel 13+15 and channel 14+16

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500017	TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- Abspeichern von 6 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone
- DMX-Output
 - Zone 1: Kanal 1-4
 - Zone 2: Kanal 5-8
 - Zone 3: Kanal 9-12
 - Zone 4: Kanal 13-16

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 4 zones (separately or synchronously)
- saving of 6 different brightness levels for each zone
- DMX-output
 - Zone 1: channel 1-4
 - Zone 2: channel 5-8
 - Zone 3: channel 9-12
 - Zone 4: channel 13-16

Technical Data	
Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

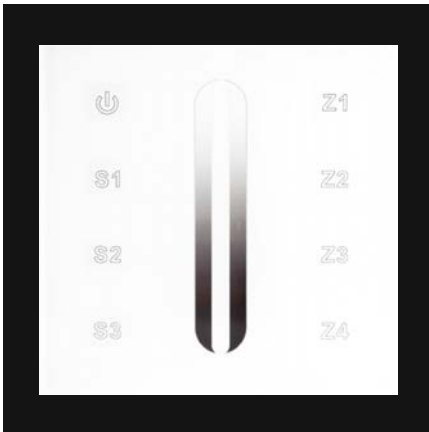
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500018	TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone
- DMX-Output
 - Zone 1: Kanal 1-4
 - Zone 2: Kanal 5-8
 - Zone 3: Kanal 9-12
 - Zone 4: Kanal 13-16

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 4 zones (separately or synchronously)
- saving of 3 different brightness levels for each zone
- DMX-output
 - Zone 1: channel 1-4
 - Zone 2: channel 5-8
 - Zone 3: channel 9-12
 - Zone 4: channel 13-16

Technical Data	
Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

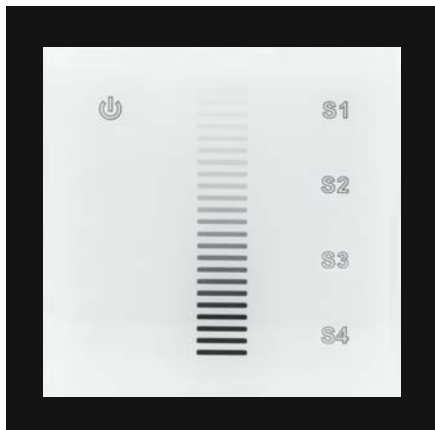
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500019	TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX ist eine 1 Kanal Dimmersteuerung mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von einer Zone.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 1 Kanal (Zone)
- Abspeichern von 4 verschiedenen Helligkeitswerten

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX is a 1 channel dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of one zone.

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 1 channel (zone)
- saving of 4 different brightness levels

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500021W	TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO (by Sunlite)



Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.
Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.



Technische Daten

Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 3 PIN
DMX 512 Eingang:	-
DMX Kanäle im Live Mode:	512
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	256
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	1200 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	440 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	-
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	-
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB - DMX 512 Interface und einem Verbinder XL3 (männlich) auf XLR5 (weiblich). Der Controller kann mit der herunterladbaren Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen - auf das Interface laden - fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

Kanalbelegung

Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

Szenen erstellen

Szenen erstellen muss keine mühevollen Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

Livemode via Computer

Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

Stand Alone ohne Computer

Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next“ bzw. „previous“ Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

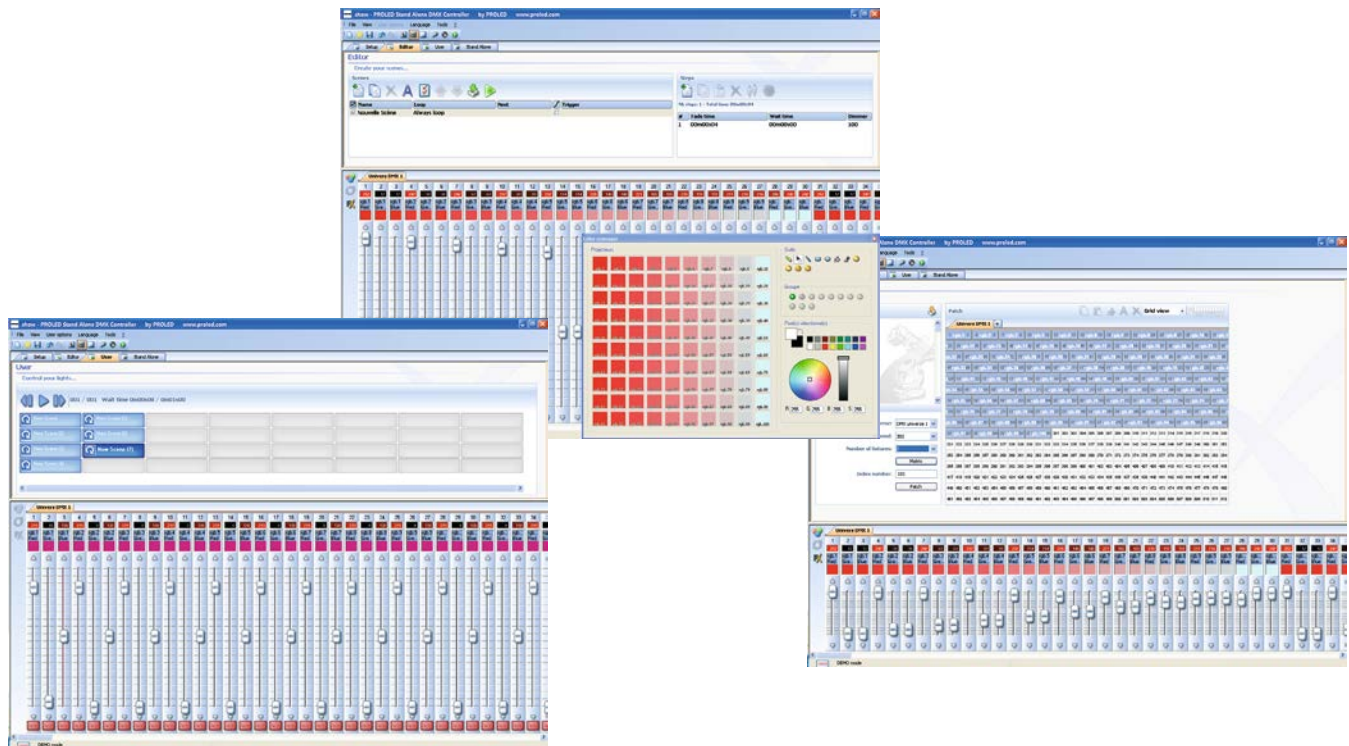
Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
LS110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
LS121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports)

DMX Kabel: Seite 894



Technical Data	
PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 3 pin
DMX 512 input:	-
DMX channels in live mode:	512
DMX channels in stand alone mode:	256
Memory capacity with 20 channels:	1200 steps
Memory capacity with 60 channels:	440 steps
Memory capacity with 512 channels:	-
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	-
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

Product Type

order code	description
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page 894

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB - DMX 512 Interface and a connector XLR3 (male) to XLR5 (female). The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly - load it into the interface - ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

Channel allocation

The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

Creating scenes

The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

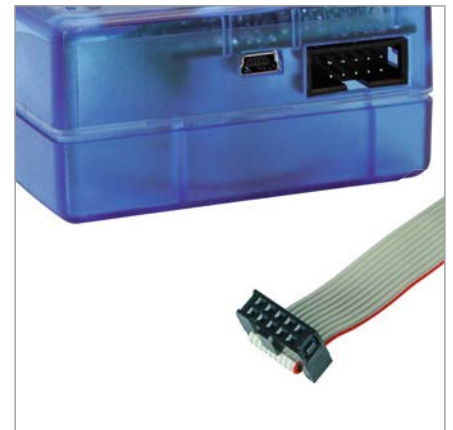
Livemode via computer

If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

Stand Alone without computer

If you like to control your lights completely autonomous without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G (by Sunlite)



Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.
Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.



Technische Daten

Anschluß an PC:	USB-C
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 3 PIN
DMX 512 Eingang:	XLR 3 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	512
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	512
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	3935 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	1550 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	190 Steps
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	nein
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmer Taste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,120 kg

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB - DMX 512 Interface und zwei Verbindern XL3 (männlich) auf XLR5 (weiblich). Der Controller kann mit der herunterladbaren Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen - auf das Interface laden - fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

Kanalbelegung

Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

Szenen erstellen

Szenen erstellen muss keine mühevollen Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

Livemode via Computer

Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

Stand Alone ohne Computer

Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next“ bzw. „previous“ Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

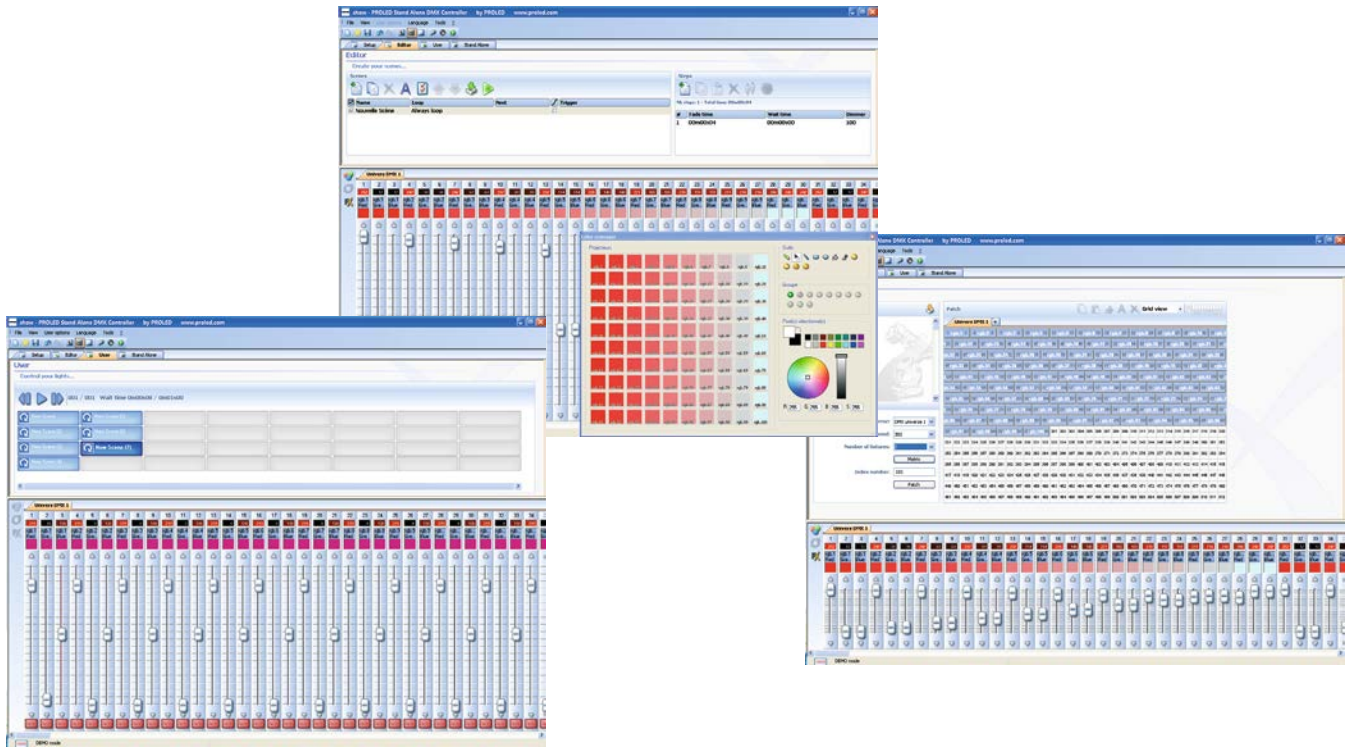
Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L51202G	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports)

DMX Kabel: Seite 894



Technical Data

PC interface:	USB-C
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 3 pin
DMX 512 input:	XLR 3 pin
DMX channels in live mode:	512
DMX channels in stand alone mode:	512
Memory capacity with 20 channels:	3935 steps
Memory capacity with 60 channels:	1550 steps
Memory capacity with 512 channels:	190 steps
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	no
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button / LED display:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,120 kg

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB - DMX 512 Interface and two connectors XLR3 (male) to XLR5 (female). The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly - load it into the interface - ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

Channel allocation

The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

Creating scenes

The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

Livemode via computer

If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

Stand Alone without computer

If you like to control your lights completely autonomous without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

Product Type

order code	description
L51202G	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page 894

STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2 (by Sunlite)



Technische Daten

Anschluß an PC:	USB-C
Betriebssystem:	Windows 10/11 64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 3 PIN
DMX 512 Eingang:	XLR 3 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	1024
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	1024
DMX Kanäle erweiterbar:	bis zu 2048
Szenen:	99
Zonen:	5
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	ja
Eingangports für externe Taster:	16
Up- & Down Tasten / Dimmertaste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	160 x 90 x 45
Gewicht:	0,270 kg

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB - DMX 512 Interface und vier Verbindern XL3 (männlich) auf XLR5 (weiblich). Der Controller kann mit der herunterladbaren Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen - auf das Interface laden - fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

Kanalbelegung

Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

Szenen erstellen

Szenen erstellen muss keine mühevollen Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

Livemode via Computer

Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

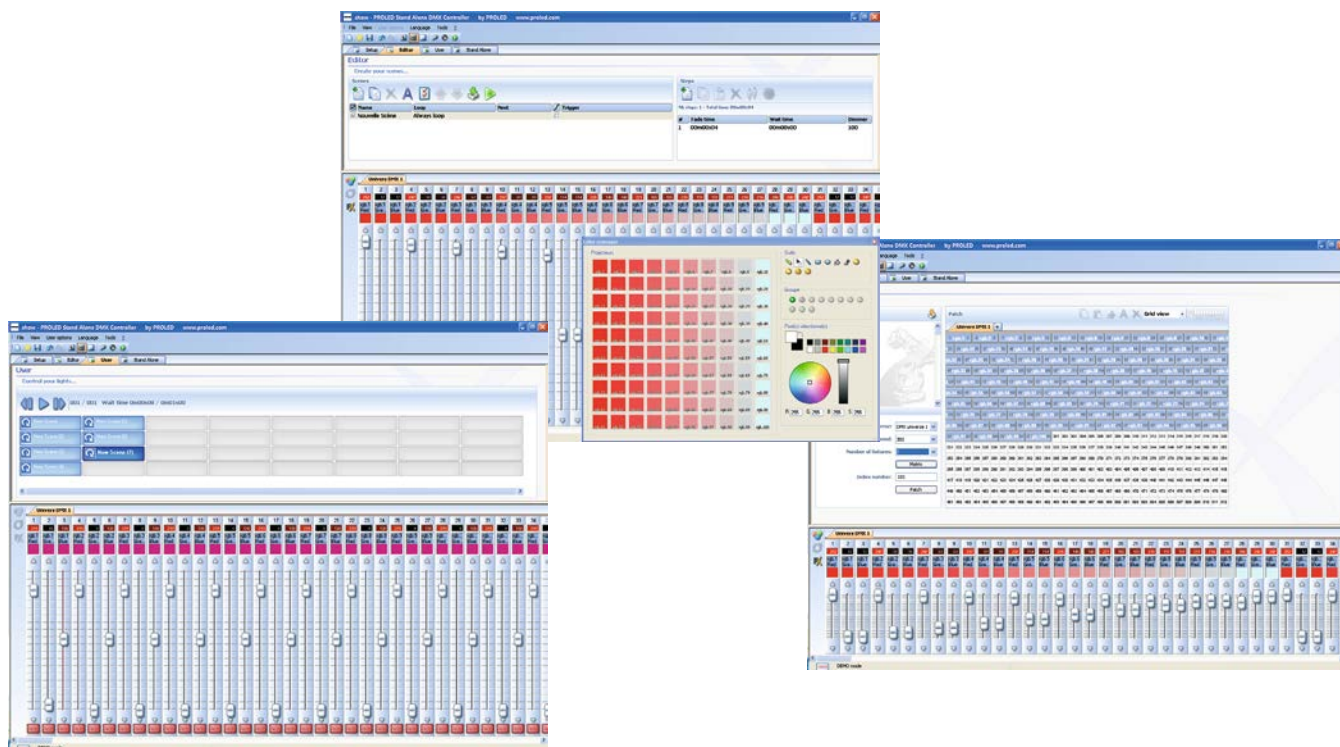
Stand Alone ohne Computer

Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. 10 Szenen können direkt mit den Tasten 1-10 aufgerufen werden. Mit 2 Tasten können die Schritte ausgewählt werden. Mit einer Taste kann zwischen den Zonen gewechselt werden.

Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5124	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2

DMX Kabel: Seite 894



Technical Data

PC interface:	USB-C
System software:	Windows 10/11 64 Bit
DMX 512 output:	XLR 3 pin
DMX 512 input:	XLR 3 pin
DMX channels in live mode:	1024
DMX channels in stand alone mode:	1024
DMX channel expandable:	up to 2048
Scenes:	99
Zones:	5
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	yes
Input ports for external buttons:	16
Up- & down buttons / dimmer button / LED display:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	160 x 90 x 45
Weight:	0,270 kg

Product Type

order code	description
L5124	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2

DMX cables: page 894

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB - DMX 512 Interface and four connectors XLR3 (male) to XLR5 (female). The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly - load it into the interface - ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

Channel allocation

The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

Creating scenes

The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

Livemode via computer

If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

Stand Alone without computer

If you like to control your lights completely autonomous without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. 10 Scenes can be started directlywith buttons 1-10. Steps can be changed with 2 buttons. One button is for switching between the zones.

SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER



Der SUNLITE SUSHI ist der kleinste DMX Lichtcontroller auf der Welt. Der SUSHI kann via Computer im Live-mode oder im Stand Alone Mode ohne Computer betrieben werden. In der Standardversion sind 12 Kanäle enthalten. Weitere Kanäle können online bei SUNLITE zu gekauft werden.

Der SUSHI RJ ist mit einer RJ45 Steckverbindung und der SUSHI RB mit einem Schraubklemmanschluß als DMX Ausgang ausgestattet.

Die Stand Alone Software für den SUSHI hat denselben Leistungsumfang wie die PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 762-763).

Als Zubehör stehen ein USB Netzteil 5 V, Hutschienenmontage Adapter und Wandmontage Adapter zur Verfügung.



Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	RJ45 oder Klemmanschluß
DMX Kanäle im Live Mode:	12
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	12
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	optional
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	30 x 25 x 55
Gewicht:	0,02 kg



The SUNLITE SUSHI is the smallest DMX light controller in the world. The SUSHI can be used via computer in livemode or as Stand Alone without a computer.

The SUSHI RJ is equipped with RJ45 connector and the SUSHI RB with screw terminal as DMX output.

The Stand Alone software for the SUSHI has the same functions as the PROLED Stand Alone software (see page 762-763).

As accessories an USB power supply 5 V, DIN-RAIL adapter and wall adapter are available.



Technical Data	
PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	RJ45 or screw terminal
DMX channels in live mode:	12
DMX channels in stand alone mode:	12
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	optional
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	30 x 25 x 55
Weight:	0,02 kg



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510633	USB Netzteil 5 V / USB power supply 5 V
L510634	Hutschienenmontage Adapter / DIN-RAIL adapter
L510635	Wandmontage Adapter / wall adapter

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510631	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RJ inkl. Adapter für Klemmanschluss / incl. adapter for screw terminal

W-DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Mit dem PROLED W-DMX Set (bestehend aus einem Sender und einem Empfänger) können DMX 512 Signale kabellos übertragen werden.

- Übertragung von 512 DMX Kanälen
- 868 MHz
- 8 programmierbare Kanäle (es können 8 Sets gleichzeitig betrieben werden)
- ein Sender kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- DMX Signal LED

Technische Daten

Abmessungen (b x l x h):	43 x 50 x 80 mm (je Gerät)
Gewicht:	0,2 kg (je Gerät)

With the PROLED W-DMX set (consists of one transmitter and one receiver) a wireless transmission of the DMX 512 signal is possible.

- transmission of 512 DMX channels
- 868 MHz
- 8 programmable channel (8 sets can be in use at the same time)
- one transmitter can transmit to unlimited number of receivers
- maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)
- power via the included power supply or USB port
- DMX indication LED

Technical Data

Dimension (w x d x h):	43 x 50 x 80 mm (each unit)
Weight:	0,2 kg (each unit)

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X010	W-DMX SET
L51X011	W-DMX RECEIVER
L51X012	W-DMX TRANSMITTER

DMX RDM REPEATER

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Der PROLED DMX RDM REPEATER ist DMX 512-A / RDM kompatibel. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Repeater ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20). Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

Eingangssignal läuft über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert.

Was ist RDM?

RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	205 x 77 x 53 mm
Gewicht:	0,7 kg

The PROLED DMX RDM REPEATER is a DMX 512-A / RDM compatible repeater. Input and output ports are isolated. The repeater allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

The input signal goes over microcontroller and the signal is regenerated (digital renewed).

What is RDM?

RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data

Power source::	100-240 V / 50-60 Hz
Dimension (l x w x h):	205 x 77 x 53 mm
Weight:	0,7 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1080	DMX RDM REPEATER

DMX RDM SPLITTER 4

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

Der PROLED DMX RDM SPLITTER 4 ist DMX 512-A / RDM kompatibel und für den 19" Rackeinbau gedacht. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Splitter ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20). Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

- Verschiedene Funktionsmodi sind per Drucktaster auswählbar
- 4 unabhängige Ausgänge, alle Funktionsmodi können pro Ausgang separat eingestellt werden
- BY PASS Modus: Eingang geht direkt zu den Ausgängen (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- DMX Modus: Eingang geht über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- RDM Modus: Eingang geht über den Microcontroller und RDM Modus ist verfügbar
- die Funktionsmodi können pro Ausgang eingestellt werden

Was ist RDM?

RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (b x h x t):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Gewicht:	1,6 kg

The PROLED DMX RDM SPLITTER 4 is a DMX 512-A / RDM compatible splitter and is intended for 19" rack mount. All ports are isolated. The splitter allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

- Different working mode selectable by built in switches
- 4 independent outputs, all outputs can be set separately
- BY PASS mode: input goes directly to the outputs (in this case no RDM function available)
- DMX mode: input goes over microcontroller and the signal is regenerated - so it is digitally renewed (in this case no RDM function available)
- RDM mode: input goes over microcontroller and RDM function is available
- the working modes can be set for each output

What is RDM?

RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	100-240 V / 50-60 Hz
Dimension (w x h x d):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Weight:	1,6 kg

Zubehör / Accessories

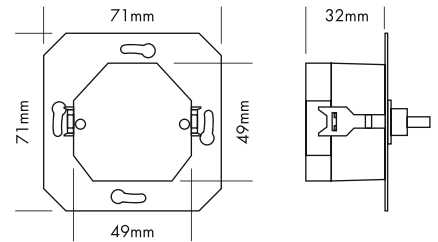
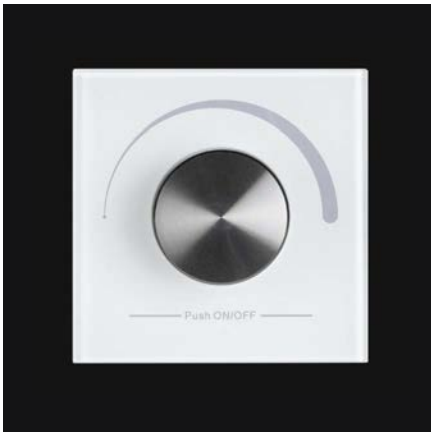
DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51081	DMX RDM SPLITTER 4

DALI CONTROLLER GLASS MASTER

PROLED®



5 Years

**
*
SEE PAGE 37

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x DALI CONTROLLER GLASS MASTER bis zu 100 DALI Geräten).

- keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)
- Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):
bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER GLASS MASTER und
bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- bis zu 4 Bedienungspunkte:
max. 2 aktive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf

Technische Daten

Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	80 x 8 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 40 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER up to 100 DALI devices).

- no DALI addressing necessary (BROADCAST)
- power source 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):
up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER GLASS MASTER and
up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- up to 4 operation points:
max. 2 active DALI CONTROLLER GLASS MASTER (connected to the mains)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (only connected to the DALI bus)
- glass panel with mechanical rotary knob

Technical Data

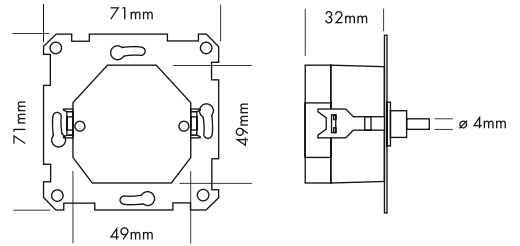
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	80 x 8 x 80 mm (depth incl. terminal block 40 mm)
Weight:	0,14 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER

DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Der PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER bis zu 100 DALI Geräten). Kompatibel mit vielen Schalterprogrammen (z.B. die meisten Serien von BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)
- Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):
bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER und
bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- bis zu 4 Bedienungspunkte:
max. 2 aktive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- mit mechanischem Drehknopf

Technische Daten

Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	71 x 33 x 71 mm
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER up to 100 DALI devices). Compatible with many standard frames (e.g. the most series of BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- no DALI addressing necessary (BROADCAST)
- power source 110-240 VAC 50/60 Hz
- 100 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):
up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER and
up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- up to 4 operation points:
max. 2 active DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (connected to the mains)
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (only connected to the DALI bus)
- with mechanical rotary knob

Technical Data

Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	71 x 33 x 71 mm
Weight:	0,07 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D04	DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

DALI CONTROLLER GLASS MONO

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO ist eine DALI (DT6) 1-Kanal Dimmersteuerung mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 1 Adresse.

- Dimmersteuerung von 1 Adresse per DALI (DT6)
- DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO is a DALI (DT6) 1-channel dimming controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming of 1 address.

- control of 1 address via DALI (DT6)
- DALI address or broadcast selectable by rotary switch
- glass panel with mechanical rotary knob
- power source by DALI bus or DALI power supply

Technical Data

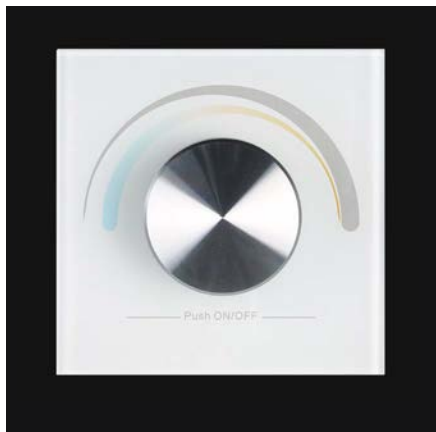
Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,14 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D01	DALI CONTROLLER GLASS MONO

DALI CONTROLLER GLASS DW

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW ist ein Dynamic White Controller mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen und Dimmen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Steuerung von Dynamic White Leuchten (W-WW) per DALI (DT8)
- DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur
- Dimmen der eingestellten Farbtemperatur
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW is a dynamic white controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy mixing and dimming of different colour temperatures.

- control of dynamic white luminaires (W-WW) via DALI (DT8)
- DALI address or broadcast selectable by rotary switch
- glass panel with mechanical rotary knob
- selection of the desired colour temperature
- dimming of the desired colour temperature
- power source by DALI bus or DALI power supply

Technical Data

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,14 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D02	DALI CONTROLLER GLASS DW

DALI MODULE LAMP

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



Das PROLED DALI MODULE LAMP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Leuchten.

The PROLED DALI MODULE LAMP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 luminaires.

- Dimmersteuerung von 4 Leuchten per DALI (DT6)
 - Ansteuerung durch 4 externe Taster
 - DALI Leuchtenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
 - Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
 - zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet
- control of 4 luminaires via DALI (DT6)
 - controlled by 4 external buttons
 - DALI lamp address selectable by 2 rotary switches
 - power source by DALI bus or DALI power supply
 - suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D10	DALI MODULE LAMP

DALI MODULE SCENE

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



Das PROLED DALI MODULE SCENE ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Szenen.

The PROLED DALI MODULE SCENE is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 scenes.

- Dimmersteuerung von 4 Szenen per DALI (DT6)
 - Ansteuerung durch 4 externe Taster
 - DALI Szenenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
 - Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
 - zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet
- control of 4 scenes via DALI (DT6)
 - controlled by 4 external buttons
 - DALI scenes address selectable by 2 rotary switches
 - power source by DALI bus or DALI power supply
 - suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D11	DALI MODULE SCENE

DALI MODULE GROUP

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Das PROLED DALI MODULE GROUP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Gruppen.

The PROLED DALI MODULE GROUP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 groups.

- Dimmersteuerung von 4 Gruppen per DALI (DT6)
- Ansteuerung durch 4 externe Taster
- DALI Gruppenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
- zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet

- control of 4 groups via DALI (DT6)
- controlled by 4 external buttons
- DALI groups address selectable by 2 rotary switches
- power source by DALI bus or DALI power supply
- suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D12	DALI MODULE GROUP

DALI POWER SUPPLY

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Netzteil für DALI Bus

Power supply for DALI bus

- 16 VDC, max. 250 mA
- Hutschienenmontage

- 16 VDC, max. 250 mA
- DIN RAIL mounting

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	16 VDC
Ausgangsstrom:	max. 250 mA
Abmessungen (b x t x h):	53 x 65 x 110 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Output voltage:	16 VDC
Output current:	max. 250 mA
Dimension (w x d x h):	53 x 65 x 110 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,1 kg

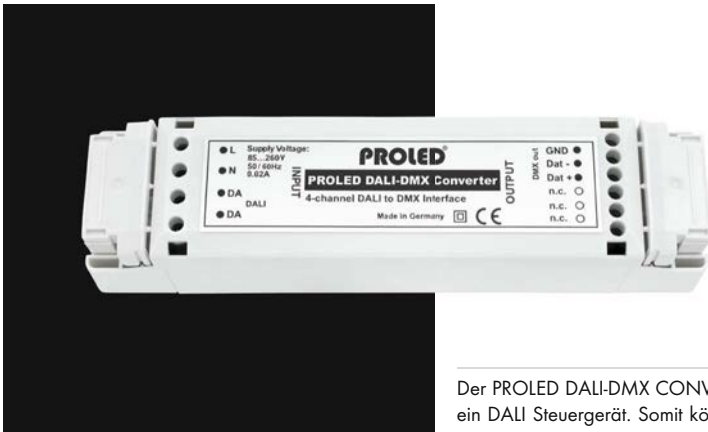
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D20D	DALI POWER SUPPLY

DALI-DMX CONVERTER

PROLED®

5 Years
★★★★
SEE PAGE 37



Der PROLED DALI-DMX CONVERTER ermöglicht das Ansteuern von 3 und 4 kanaligen DMX Geräten durch ein DALI Steuergerät. Somit können mit dem PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX Geräte in ein DALI Ansteuersystem integriert werden.

Der PROLED DALI-DMX CONVERTER verhält sich für ein DALI-Steuergerät wie vier unabhängige vollwertige DALI-Betriebsgeräte und gibt die aktuellen Dimmwerte als DMX-Datenstrom mit vier Kanälen aus. Dabei werden selbstverständlich alle DALI-Parameter, wie zum Beispiel Kurzadressen, Gruppen- und Szenenzuordnung und Überblendungen entsprechend unterstützt.

Die DMX-Ausgabe erfolgt sicher galvanisch getrennt (SELV).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	85-260 V; 50/60 Hz
Steuereingang:	DALI
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	DMX512
DMX-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

The PROLED DALI-DMX CONVERTER allows to control 3 and 4 channel DMX devices with a DALI controller. Consequently with the PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX devices can be integrated in a DALI control system.

The PROLED DALI-DMX CONVERTER behaves like four independent fully featured DALI units for a DALI controller and which outputs the current dimmer values as a DMX data stream on four channels. All the DALI parameters, such as short addresses, group and scene assignments and cross-fades, are supported.

The DMX output is electrically isolated (SELV).

Technical Data	
Power source:	85-260 V; 50/60 Hz
Control input:	DALI
Number of channels (Input):	4 (DALI)
Control output:	DMX512
DMX channels:	4
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51500U	DALI-DMX CONVERTER

RGB MULTI NETZTEILE 5G / RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G

PROLED®

5 Years
★★★★
SEE PAGE 37



Die PROLED RGB MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED RGB MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGB MULTI Netzteile als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat drei Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGB MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED RGB MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 790). With RDM also the configuration of the RGB MULTI power supplies is possible. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 - 300 Watt). The PROLED RGB MULTI power supplies can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has three channels - R (red), G (green), B (blue)
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 790)
- 10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L58103G	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203GS	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203GS	12 V	180 Watt	Common Cathode - Silent*	3,0 kg
L58303G	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

*ohne Lüfter / without fan

RGBAW MULTI NETZTEILE 6G / RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 6G

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED RGBAW MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED RGBAW MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI (DT6/DT8) oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790) per RDM oder manuell am Controller beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt, 24 Volt und 48 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGBAW MULTI Netzteile als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat fünf Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI (DT6/DT8), 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE oder am Controller beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal) und 16 Bit (2 DMX-Kanäle)

The PROLED RGBAW MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGBA, RGBW, RGBAW products. With the PROLED RGBAW MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI (DT6/DT8) or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 790) or manually at the controller. With RDM also the configuration of the RGBAW MULTI power supplies is possible. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts, 24 Volts or 48 Volts and different power ratings (90 - 300 Watt). The PROLED RGBAW MULTI power supplies can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has five channels - R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)
- MULTI input: DMX 512, DALI (DT6/DT8), 1-10 V controllable (selection via menu)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 790) or manually at controller
- 10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel) and 16 Bit (2 DMX-channels)

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L56X1116G5	12 V	90 Watt	Common Anode	2,9 kg
L55X1116G5	12 V	90 Watt	Common Cathode	2,9 kg
L56X1216G5	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L55X1216G5	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L56X1316G5	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55X1316G5	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56X1126G5	24 V	90 Watt	Common Anode	2,9 kg
L55X1126G5	24 V	90 Watt	Common Cathode	2,9 kg
L56X1226G5	24 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L55X1226G5	24 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L56X1326G5	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55X1326G5	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56X1146G5	48 V	90 Watt	Common Anode	2,9 kg
L55X1146G5	48 V	90 Watt	Common Cathode	2,9 kg
L56X1246G5	48 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L55X1246G5	48 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L56X1346G5	48 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55X1346G5	48 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

19" 12CH DMX NETZTEILE X3 6G / 19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 6G

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Das PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen 4 Kanal Netzteilen in einem 19" Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 insgesamt 12 Kanäle. Der Funktionsumfang und die Spezifikationen entsprechen dem Umfang der PROLED RGB/RGBAW MULTI NETZTEILE 3G. Die 1-10 V Option ist bei den 19" Netzteilen nicht möglich.

DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig).

Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.

In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

PROLED 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x d): 482 x 88 (2HE)* x 410 mm
*mit GummifüÙe 95 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 482 x 88 (2U)* x 410 mm
*with rubber feet 95 mm

The PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 equals three single 4 channel power supplies in one 19" casing. There by each PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 provides 12 channels. The features and specifications are the same as of PROLED RGB/RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 3G. The 1-10 V option is not available together with the 19" POWER SUPPLIES.

DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required).

The PWM frequency is selectable in steps from 80 to 60.000 Hz.

In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L56X3116G12	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L55X3116G12	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L56X3216G12	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L55X3216G12	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L56X3316G12	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L55X3316G12	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L56X3126G12	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L55X3126G12	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L56X3226G12	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L55X3226G12	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L56X3326G12	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L55X3326G12	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L56X3146G12	3x 48 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L55X3146G12	3x 48 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L56X3246G12	3x 48 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L55X3246G12	3x 48 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L56X3346G12	3x 48 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L55X3346G12	3x 48 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / without fan

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G / 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G



Ein PROLED 19" RGB DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen PROLED RGB MULTI Netzteilen in einem 19" Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19" RGB DMX NETZTEIL X3 insgesamt 9 Kanäle. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19" Netzteilen nicht möglich.

PROLED 19" RGB DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 482 x 88 (2HE)* x 410 mm
*mit GummifüÙe 95 mm

Auf Kundenwunsch kann das 19" Gerät individuell ab Werk konfiguriert werden. Unterschiedliche Ausgangsspannungen und Leistungen in einem Gerät. Auch können je nach Anforderung Common Anode und Common Cathode in einem Gerät kombiniert werden.

The PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLY X3 equals three single PROLED RGB MULTI power supplies in one 19" casing. Thereby each PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLY X3 provides 9 channels. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19" POWER SUPPLIES.

PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness. Upon customer request the 19" device can be preconfigured individually at the factory.

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 482 x 88 (2U)* x 410 mm
*with rubber feet 95 mm

Different output voltages and power ratings in one device. According to your requirements common anode and common cathode can be combined in one device as well.

4.4

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L5810X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode - Silent*	9,5 kg
L5830X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / without fan



Bestellinformationen für individuelle Konfiguration:

19" Basisgehäuse mit Steuerelektronik – ohne Lasteinheiten und Schaltnetzteile. Wird für jede Individualkonfiguration immer einmal benötigt.

Artikelnummer: **L55003G**

Module (Lasteinheit und Schaltnetzteil).

Für jedes 19" Basisgehäuse werden drei Module benötigt. Module können beliebig kombiniert werden.

Artikelnummer: siehe Tabelle unten

Bestellbeispiel: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Ordering information for individual configuration:

19" basic casing with control electronics – without power units and switching power supplies. Needed always once for each individual configuration.

Order code: **L55003G**

Modules (power units and switching power supplies).

For each 19" basic casing three modules are needed. Modules can be combined any way.

Order code: see below table

Ordering example: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Produkttypen / Product Type

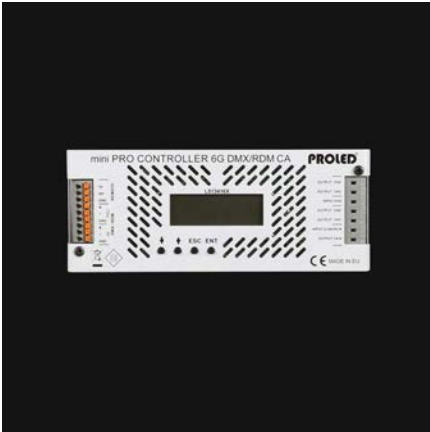
Artikel-Nr. order code	Modulbezeichnung module name	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version
L5810MO3G	Mod 12-090-CA	12 V	90 Watt	Common Anode*
L5710MO3G	Mod 12-090-CC	12 V	90 Watt	Common Cathode*
L5820MO3G	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode
L5720MO3G	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode
L5820MO3GS	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*
L5720MO3GS	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*
L5830MO3G	Mod 12-300-CA	12 V	300 Watt	Common Anode
L5730MO3G	Mod 12-300-CC	12 V	300 Watt	Common Cathode
L5610MO3G	Mod 24-090-CA	24 V	90 Watt	Common Anode*
L5510MO3G	Mod 24-090-CC	24 V	90 Watt	Common Cathode*
L5620MO3G	Mod 24-180-CA	24 V	180 Watt	Common Anode*
L5520MO3G	Mod 24-180-CC	24 V	180 Watt	Common Cathode*
L5630MO3G	Mod 24-300-CA	24 V	300 Watt	Common Anode
L5530MO3G	Mod 24-300-CC	24 V	300 Watt	Common Cathode

*ohne Lüfter / without fan

mini PRO CONTROLLER 6G

PROLED

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 37



Die PROLED mini PRO CONTROLLER 6G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als PWM Dimmer für die meisten PWM dimmbaren PROLED Produkte. Mit den PROLED mini PRO CONTROLLER 6G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten). Es stehen 5 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF Fernfernbedienung oder W-DMX, CASAMBI). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme und sämtliche Einstellungen können bei der DMX/RDM Version mit dem PC-DMX/RDM INTER-FACE und der zugehörigen Software (Seite 790) per RDM beliebig geändert werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED mini PRO CONTROLLER 6G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 4 Kanäle
- Eingang 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt, 48 V: 768 Watt)
- Ausgang 4x 4 A = 16 A.
12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt), 48 V: 768 Watt (4x 192 Watt)
- Spannungsbereich 12-48 V
- 5 Varianten: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF Fernfernbedienungen oder W-DMX, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790) fernsteuerbar.
- 10 eingebaute Standalone Programme (bei der DMX/RDM Version mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- 14-24 Bit PWM Auflösung
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display
- Master - Slave Betrieb bei der DMX/RDM Variante möglich
- Graphic LCD Display und vier Bedientasten
- 5 mm Feinsicherung für jeden Ausgang
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 163 x 65 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 163 x 65 x 21 mm

The PROLED mini PRO CONTROLLERS 6G are used together with a switching power supply as a PWM dimmer for the most PWM dimmable PROLED products. With the PROLED mini PRO CONTROLLER 6G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 5 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs and the configuration of the DMX/RDM version can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 790). Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED mini PRO CONTROLLER 6G can also be used as 4-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 4 channels
- Input 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt), 48 V: 768 Watt)
- Output 4x 4 A = 16 A.
12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt), 48 V: 768 Watt (4x 192 Watt)
- Power range 12-48 V
- 5 versions: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI
- The DMX/RDM version is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 790)
- 10 integrated stand alone programs (by using the DMX/RDM version changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- The PWM frequency is selectable in steps from 80-60.000 Hz.
- 14-24 Bit PWM resolution
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible by the DMX/RDM version
- Graphic LCD Display and four operating buttons
- 5 mm fuse for each output
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 DMX Kabel: Seite **894**
 power supplies: from page **848**
 DMX cables: page **894**

mini PRO CONTROLLER 6G

PROLED®



mini PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM
Control by DMX/RDM

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513416X	DMX/RDM	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426X	DMX/RDM	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg



mini PRO CONTROLLER 6G DALI (DT6/DT8)

Ansteuerung per DALI (DT6/DT8)
Control by DALI (DT6/DT8)

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513416D	DALI (DT6/DT8)	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426D	DALI (DT6/DT8)	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg



mini PRO CONTROLLER 6G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V
Control by 1-10 V

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513416A	1-10 V	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426A	1-10 V	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg



mini PRO CONTROLLER 6G RF

Ansteuerung per RF Fernbedienung (Seite 826-838) oder W-DMX TRANSMITTER (Seite 769).
Control by RF remote controller (page 826-838) or W-DMX TRANSMITTER (page 769).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513416R	RF	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426R	RF	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg

Funkfernbedienungen (Seite 826-838)
remote controllers (page 826-838)



mini PRO CONTROLLER 6G CASAMBI

Ansteuerung per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderer CASAMBI Steuerung
Control by CASAMBI App (iOS and Android) or other CASAMBI control

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513416C	CASAMBI	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426C	CASAMBI	12-48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg

PRO CONTROLLER 6G

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED PRO CONTROLLER 6G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als PWM Dimmer für die meisten PWM dimmbaren PROLED Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER 6G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten). Es stehen 5 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF Funkfernbedienung oder W-DMX, CASAMBI). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme und sämtliche Einstellungen können bei der DMX/RDM Version mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790) per RDM beliebig geändert werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER 6G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 6 Kanäle
- Eingang 24 A (12 V: 288 Watt, 24 V: 576 Watt, 48 V: 768 Watt)
- Ausgang 6x 4 A = 24 A. 12 V: 288 Watt (6x 48 Watt), 24 V: 576 Watt (6x 96 Watt), 48 V: 720 Watt / 768 Watt (6x 120 Watt / 4x 192 Watt)
- Spannungsbereich 12-48 V
- 5 Varianten: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF Funkfernbedienungen oder W-DMX, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790) fernsteuerbar.
- 10 eingebaute Standalone Programme (bei der DMX/RDM Version mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- 14-24 Bit PWM Auflösung
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display
- Master - Slave Betrieb bei der DMX/RDM Variante möglich
- Graphic LCD Display und vier Bedientasten
- 5 mm Feinsicherung für jeden Ausgang
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171...Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 180 x 91 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 180 x 91 x 21 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS 6G are used together with a switching power supply as a PWM dimmer for the most PWM dimmable PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 6G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 5 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs and the configuration of the DMX/RDM version can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 790). Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED PRO CONTROLLER 6G can also be used as 4-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 6 channels
- Input 24 A (12 V: 288 Watt, 24 V: 576 Watt, 48 V: 768 Watt)
- Output 6x 4 A = 24 A. 12 V: 288 Watt (6x 48 Watt), 24 V: 576 Watt (6x 96 Watt), 48 V: 720 Watt / 768 Watt (6x 120 Watt / 4x 192 Watt)
- Power range 12-48 V
- 5 versions: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI
- The DMX/RDM version is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 790)
- 10 integrated stand alone programs (by using the DMX/RDM version changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 80-60.000 Hz.
- 14-24 Bit PWM resolution
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible by the DMX/RDM version
- Graphic LCD Display and four operating buttons
- 5 mm fuse for each output
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171...Y.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 DMX Kabel: Seite **894**
 power supplies: from page **848**
 DMX cables: page **894**

PRO CONTROLLER 6G

PROLED



PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM
Control by DMX/RDM

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513516G6X	DMX/RDM	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6X	DMX/RDM	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg



PRO CONTROLLER 6G DALI (DT6/DT8)

Ansteuerung per DALI (DT6/DT8)
Control by DALI (DT6/DT8)

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513516G6D	DALI (DT6/DT8)	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6D	DALI (DT6/DT8)	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg



PRO CONTROLLER 6G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V
Control by 1-10 V

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513516G6A	1-10 V	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6A	1-10 V	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg



PRO CONTROLLER 6G CASAMBI

Ansteuerung per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderer CASAMBI Steuerung
Control by CASAMBI App (iOS and Android) or other CASAMBI control

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513516G6C	CASAMBI	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6C	CASAMBI	12-48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg

PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



Der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als PWM Dimmer für die meisten PWM dimmbaren PROLED Produkte. Mit dem PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX oder DALI (DT6/DT8) Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Der PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G ist in der Version CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) erhältlich. Auch kann der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G als 16-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 16 Kanäle
- Eingang 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt, 48 V: 2x 480 Watt) – 2 verschiedene Spannungen je Kanal 1-8 und Kanal 9-16 möglich (z.B. Kanal 1-8 12 V und Kanal 9-16 24 V)
- Ausgang 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt), 48 V: 960 Watt (16x 60 Watt)
- Spannungsbereich 12–48 V
- MULTI Eingang: DMX 512 und DALI (DT6/DT8)
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM Interface beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171...Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 265 x 89 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 265 x 89 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G is used together with a switching power supply as a PWM dimmer for the most PWM dimmable PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX or DALI (DT6/DT8) control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 790). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLER is possible. The PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G is available as CA (common anode - common plus). The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G can also be used as 16-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 16 channels
- Input 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt, 48 V: 2x 480 Watt) – 2 different voltages for channel 1-8 and channel 9-16 possible (e.g. channel 1-8 12 V and channel 9-16 24 V)
- Output 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt), 48 V: 960 Watt (16x 60 Watt)
- Power range 12–48 V
- MULTI input: DMX 512 and DALI (DT6/DT8)
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 790)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- The PWM frequency is selectable in steps from 80 to 60.000 Hz.
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master – Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171...Y.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 DMX Kabel: Seite **894**
 power supplies: from page **848**
 DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513516G16	12–48 V	384/960 Watt	Common Anode	0,42 kg

PWM AMPLIFIER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Mit dem PROLED AMPLIFIER (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 4x 8 A verstärkt werden. Für den AMPLIFIER ist ein zusätzliches Schaltnetzteil (12-24 V) nötig. Es stehen 3 Versionen zur Verfügung (CA to CA, CC to CC und CA to CC). Bei der Version "CA to CC" ist das PWM Eingangssignal Common Anode (CA) und das verstärkte Ausgangssignal ist Common Cathode (CC). Jeder Ausgangskanal ist elektronisch gegen Überlast und Kurzschluß geschützt.

With the PROLED AMPLIFIER (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 4x 8 A. For the AMPLIFIER you need an additional switching power supply (12-24 V). 3 versions are available (CA to CA, CC to CC and CA to CC). By using the version "CA to CC" the PWM input signal is common anode (CA) and the output signal is common cathode (CC). Each output channel has an electrical overload and short circuit protection.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	4x 96 Watt bei 12 V 4x 192 Watt bei 24 V
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Abmessungen (b x h x t):	151 x 76 x 24 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	4x 96 Watt at 12 V 4x 192 Watt at 24 V
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Dimensions (w x h x d):	151 x 76 x 24 mm
Weight:	0,36 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 848
power supplies: from page 848

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L51355	PWM AMPLIFIER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode
L51357	PWM AMPLIFIER CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Cathode
L51358	PWM AMPLIFIER CA to CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode to Common Cathode

PC-DMX/RDM INTERFACE

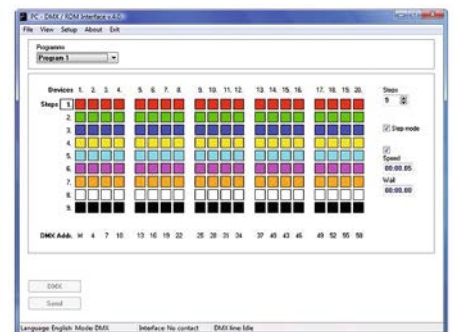
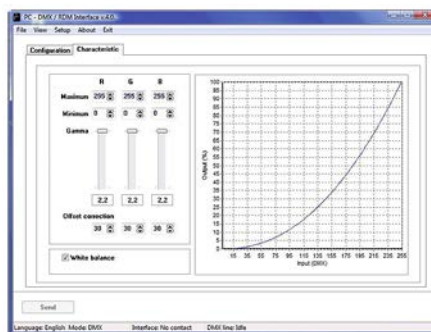
PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE können Sie die PROLED RGB DMX NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX per RDM fernsteuern, die Programme und die Konfigurationen ändern. Die Software wird mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE geliefert.

With the PC-DMX/RDM INTERFACE you can control the PROLED RGB DMX POWER SUPPLY and the PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX by RDM, change the programs and the configuration. The software is included with the PC-DMX/RDM INTERFACE.



Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight:	0,15 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 894
DMX cables: page 894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51354	PC-DMX/RDM INTERFACE mit Software / PC-DMX/RDM INTERFACE with Software

DMX PWM DIMMER 2G 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years
★★★★
SEE PAGE 37



1-Kanal LED-Dimmer. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar per Druckschalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1-Channel LED dimmer. Controllable by DMX 512 and addressable per push button. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- DMX Kabel: Seite **894**
- power supplies: from page **848**
- DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515092G	DMX PWM DIMMER 2G 1-KANAL / 1-CHANNEL

DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED



5 Years
★★★★
SEE PAGE 37

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1-10V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DMX 512/RDM. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DMX MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

Due to its compact size the DMX MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512/RDM oder 1-10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data

Power Range:	12-48 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512/RDM or 1-10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	300 Hz
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,04 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- DMX Kabel: Seite **894**
- power supplies: from page **848**
- DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002X1	DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12 - 24 V
Ausgang:	3x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12 - 24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 20 mm
Gewicht:	0,11 kg

Technical Data	
Power Range:	12 - 24 V
Output:	3x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	3
Output voltage:	12 - 24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	86 x 52 x 20 mm
Weight:	0,11 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- DMX Kabel: Seite **894**
- power supplies: from page **848**
- DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51505	DMX PWM DIMMER RGB CA 3-KANAL / 3-CHANNEL

CONTROLLER RGB DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Der PROLED CONTROLLER RGB DMX dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für 12 V und 24 V PROLED RGB Produkte mit CA (Common Anode – gemeinsamer Plus). Der PROLED CONTROLLER RGB DMX hat eine kompakte Baumform. Mit dem PROLED CONTROLLER RGB DMX können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme abrufbar über im Lieferumfang enthaltene IR Fernbedienung oder per DMX Ansteuerung). Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich.

Der PROLED CONTROLLER RGB DMX ist für den Spannungsbereich 12–24 Volt geeignet und kann mit 15 A (pro Kanal 5A) belastet werden.

Auch kann der PROLED CONTROLLER RGB DMX als 3-Kanal Dimmer (mit DMX Ansteuerung) für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

Im Lieferumfang sind neben dem Controller auch eine IR Fernbedienung und zwei Adapterkabel (1x RJ45 auf 5-Pol XLR male und 1x RJ45 auf 5-Pol XLR female enthalten).

- der Controller hat drei Kanäle – R (rot) G (grün) B (blau)
- DMX 512 ansteuerbar
- 4 eingebaute Standalone Programme + 7 Fixfarben (anwählbar über IR Fernbedienung)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung
- Fixfarben sind dimmbar
- Einstellung der DMX Adresse über DIP Schalter
- Maximale Belastbarkeit: 15 A (pro Kanal 5 A)

The PROLED CONTROLLER RGB DMX serves together with a switching power supply as power supply for 12 V and 24 V PROLED RGB products with CA (Common Anode – common plus). The PROLED CONTROLLER RGB DMX has a compact construction. With the PROLED CONTROLLER RGB DMX fantastic colour mixings and colour changes for the PROLED RGB products can be achieved (by automatic programs available from the IR remote control, enclosed in the delivery contents, or by DMX control). With the RGB spectrum 16,7 million colour combinations are possible.

Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus).

The PROLED CONTROLLER RGB DMX is suitable for the power range 12–24 Volt and can handle a load of maximum 15 A (per channel 5 A).

The PROLED CONTROLLER RGB DMX can also be applied as 3-channel dimmer (with DMX control) for the monochrome PROLED products.

Besides the controller the delivery contents also enclose an IR remote control and two adapter cables (1x RJ45 to 5-Pol XLR male and 1x RJ45 to 5-Pol XLR female).

- the power supply has three channels – R (red) G (green) B (blue)
- DMX 512 controllable
- 4 built in stand alone programs + 7 fix colours (controllable through IR remote control)
- Every program with speed adjustment
- Fix colours are dimmable
- Setting of the DMX address through DIP switch
- Maximum capacity: 15 A (per channel 5 A)

Technische Daten

Controller (l x b x h):	177 x 42 x 35 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Controller:	0,22 kg

Technical Data

Controller (l x w x h):	177 x 42 x 35 mm
IR remote control (l x w x h):	86 x 33 x 7 mm
Weight controller:	0,22 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control
L51304	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR männlich Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR male
L51305	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR weiblich Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR female

Netzteile: ab Seite **848**
DMX Kabel: Seite **894**
power supplies: from page **848**
DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

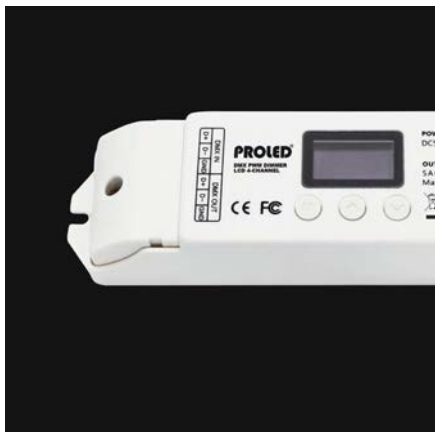
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51301	PROLED CONTROLLER RGB DMX CA inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / incl. IR remote control and adapter cables

DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V. Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V. Available in CA (Common Anode – common plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung (8 Bit 4 DMX Kanäle / 16 Bit 8 DMX Kanäle)
- 3 Dimmkurven (nur bei 8 Bit)
- Standalone Programme mit einstellbarer Geschwindigkeit
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar

- OLED display
- 8 or 16 bit DMX 512 control signal (8 bit 4 DMX channels / 16 bit 8 DMX channels)
- 3 dimming curves (only 8 bit)
- Stand alone programs with adjustable speed
- Each colour manually selectable and dimmable

Technische Daten

Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data

Power Range:	5–24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	5–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,15 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
DMX Kabel:	Seite	894
power supplies:	from page	848
DMX cables:	page	894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51512	DMX PWM DIMMER LCD CA 4-KANAL / 4-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. With the DIP switches also stand alone programs can be selected.

Available in CA (Common Anode - common plus).

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	156 x 78 x 41 mm
Gewicht:	0,39 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	156 x 78 x 41 mm
Weight:	0,39 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
DMX Kabel:	Seite	894
power supplies:	from page	848
DMX cables:	page	894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500011	DMX PWM DIMMER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 32-KANAL / 32-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



LED-Dimmer für 32 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGBA- oder RGBW-Anwendungen. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for 32 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGBA or RGBW applications). DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Available in CA (Common Anode - common plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung
- Dimmkurven: Standard, Linear, 0,1-9,9
- Modi: Mono, Dynamic White, RGB, RGBW
- Testfunktion jedes einzelnen Kanals

- OLED display
- 8 or 16 bit DMX 512 control signal
- 3 dimming curves: standard, linear, 0,1-9,9
- Modes: mono, dynamic white, RGB, RGBW
- test function of each channel

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	32x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	32
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	300 x 123 x 38 mm
Gewicht:	1,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	32x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	32
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	300 x 123 x 38 mm
Weight:	1,1 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
DMX Kabel:	Seite	894
power supplies:	from page	848
DMX cables:	page	894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500023	DMX PWM DIMMER CA 32-KANAL / 32-CHANNEL

DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



IP65 LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimm-kreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch Drucktaster. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

IP65 LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by push buttons. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Available in CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,36 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- DMX Kabel: Seite **894**
- power supplies: from page **848**
- DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51516	DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

KNX PWM DIMMER MONO 3X 1-KANAL / 3X 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 53 x 28 mm
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite 848
Kabel: ab Seite 876
power supplies: from page 848
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516001	KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL

KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A (common anode)
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 53 x 28 mm
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516002	KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

KNX PWM DIMMER DR MONO 3X 1-KANAL / 3X 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Montage per Hutschiene.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX De-vice Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	72 x 67 x 90 mm
Weight:	0,17 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite 848
Kabel: ab Seite 876
power supplies: from page 848
cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516003	KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL

KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Montage per Hutschiene.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/ luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A (common anode)
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	72 x 67 x 90 mm
Weight:	0,17 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

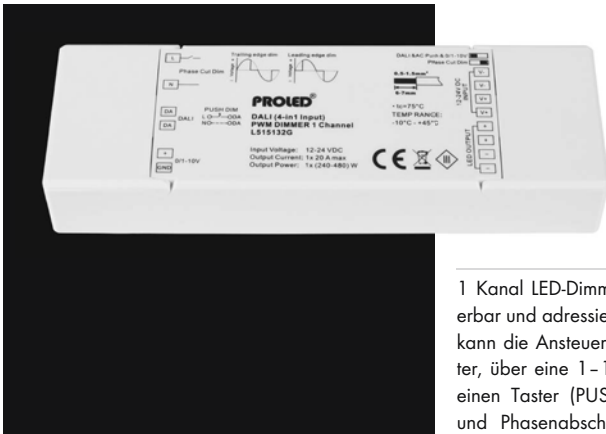
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516004	KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

DALI PWM DIMMER 1-KANAL 5-IN-1 / 1-CHANNEL 5-IN-1

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



1 Kanal LED-Dimmer mit 4-in-1 Input. Digital steuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle, über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) oder Phasen- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

1 channel LED dimmer with 4-in-1 input. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The control can be also via a 100 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source, with a push button (PUSH-DIM function) or phase-cut dimmer (leading edge + trailing edge). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 VDC
Ausgang:	bis 24 VDC: 20 A (2x 10 A) 48 VDC: 10 A (2x 5 A)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1–10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM, Phasen- und Phasenabschnittsdimmer / Triac (Minimumlast 4 W)
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 54 x 28 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power Range:	12–48 VDC
Output:	to 24 VDC: 20 A (2x 10 A) 48 VDC: 10 A (2x 5 A)
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI or 1–10 V, 100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM, phase-cut dimmer / leading edge + trailing edge (minimum load 4 W)
Output channels:	1
Output voltage:	12–48 VDC
Operating temperature range:	–10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 54 x 28 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515132G	DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



1 Kanal LED-Dimmer. Digital steuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang. Einfache Montage via Hutschiene.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Additional 0-10 V control output. Easy DIN RAIL mounting.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1 + zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12–24 V
Output:	1x 12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	1 + additional 0-10 V control output
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	–10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	35 x 67 x 112 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51514	DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 k Ω Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DALI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DALI interface. The control can be also via a 10 k Ω potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.

Due to its compact size the DALI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	1 x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1–10 V, 10 k Ω Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data

Power Range:	12–48 V
Output:	1 x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI or 1–10 V, 10 k Ω potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	300 Hz
Output voltage:	12–48 VDC
Operating temperature range:	–10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,04 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



4 Kanal LED-Dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle oder manuell per DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

4 channel LED dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digitally controllable and addressable via DALI interface or manually by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (b x t x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A (max. 10 A totally)
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	4
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (w x d x h):	53 x 86 x 25 mm
Weight:	0,06 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002D4	DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

5-Kanal LED Dimmer (RGB/RGBA/RGBW/RGB+CCT/Dynamic White). Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI DT8-Schnittstelle oder manuell per Druckschalter. Alternativ kann mit einem Taster (PUSH-DIM) die Helligkeit und Licht- bzw. RGB-Farbe gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

5 channel LED dimmer (RGB/RGBA/RGBW/RGB+CCT/Dynamic White). Digitally controllable and addressable with DALI DT8 interface or manually by push button. Alternatively brightness and light- or RGB-colour can be adjusted by a push button (PUSH-DIM). The output voltage corresponds to the respective supply voltage from 12–48 V.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	5x 5 A (48 V: 5x 2,5 A)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI DT6/DT8 oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	5
PWM Frequenz:	3300 Hz
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +50° C
Abmessungen (b x t x h):	170 x 59 x 29 mm
Gewicht:	0,16 kg

Technical Data

Power Range:	12–48 V
Output:	5x 5 A (48 V: 5x 2,5 A)
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI DT6/DT8 or PUSH-DIM
Output channels:	5
PWM frequency:	3300 Hz
Output voltage:	12–48 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +50° C
Dimensions (w x d x h):	170 x 59 x 29 mm
Weight:	0,16 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D30	DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



1 Kanal LED-Dimmer. Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer. Controllable by CASAMBI App (iOS and Android), other CASAMBI controllers or by means of a pushbutton (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der CASAMBI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

Due to its compact size the CASAMBI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 6 A
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 6 A
Control signal:	CASAMBI or PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	600 Hz (default)
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002C1	CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



4 Kanal LED-Dimmer (Einzelkanäle/Dynamic White/RGB/RGBA/RGBW). Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über vier Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

4 channel LED dimmer (single channels/dynamic white/RGB/RGBA/RGBW). Controllable and addressable via DALI interface or with four push buttons (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x t x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,08 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A (max. 10 A totally)
Control signal:	CASAMBI or PUSH-DIM
Output channels:	4
PWM frequency:	600 Hz (default)
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (w x d x h):	53 x 86 x 25 mm
Weight:	0,08 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 848
- Kabel: ab Seite 876
- power supplies: from page 848
- cables: from page 876

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002C4	CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

CASAMBI CBU-PWM4

PROLED®


5 Years
 ★ ★ ★
 SEE PAGE 37

4 Kanal LED-Dimmer (Einzelkanäle/Dynamic White/RGB/RGBA/RGBW). Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderen CASAMBI Steuerungen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 VDC. Der maximale kombinierte Ausgangsstrom von 6 A kann frei auf die vier Kanäle aufgeteilt werden.

4-channel LED dimmer (single channels/dynamic white/RGB/RGBA/RGBW). Can be controlled with the CASAMBI app (iOS and Android) or other CASAMBI controllers. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 VDC. The maximum combined output current of 6 A can be freely divided among the four channels.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	12-24 VDC; 72-144 W
Steuerkanäle:	4
PWM Frequenz:	400 Hz
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	73 x 30 x 18 mm
Gewicht:	0,02 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	12-24 VDC; 72-144 W
Control channels:	4
PWM frequency:	400 Hz
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	73 x 30 x 18 mm
Weight:	0,02 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5137PWM4	CASAMBI CBU-PWM4

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515072G	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



1 Kanal LED-Konstantstromdimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Versorgungsspannung kann 12-48 V sein. Der Ausgangsstrom kann auf 350 mA, 700 mA oder 1050 mA per DIP Schalter eingestellt werden.

1 channel LED constant current dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The supply voltage can be 12-48 V. The output current can be selected by DIP switches to 350 mA, 700 mA or 1050 mA.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	max. 12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	max. 12-48 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51508	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 100 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V, 100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 V DC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	35 x 67 x 112 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1515	ANALOG 1-10 V DIN RAIL PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL



PIXEL CONTROLLER PRO

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PIXEL CONTROLLER PRO ist zur Ansteuerung von LED STRIPS mit WS2811, WS2812, WS2813, WS2814, WS2815, WS2815B, WS2818B, UCS2904, P943, GS8208 oder SK6822 LEDs mit integriertem Controller (z.B. FLEX STRIP DIGITAL auf Seite 87-91, und 118-121) konzipiert.

The PIXEL CONTROLLER PRO is designed to control LED STRIPS with WS2811, WS2812, WS2813, WS2814, WS2815, WS2815B, WS2818B, UCS2904, P943, GS8208 or SK6822 LEDs with integrated controller (e. g. FLEX STRIP DIGITAL on pages 87-91, and 118-121).

Der PIXEL CONTROLLER PRO bietet die Möglichkeit auf einfache Weise verschiedene Effekte (Rainbow Effekt, etc.) abzurufen oder 341 Pixel einzeln mit einer externen DMX Steuerung (max. 2 Universen) anzusteuern.

The PIXEL CONTROLLER PRO offers the possibility to easily call up different effects (rainbow effect, etc.) or to control 341 pixels individually with an external DMX controller (max. 2 universes).

Der PIXEL CONTROLLER PRO hat 6 SPI-Ausgänge und kann insgesamt max. 11.111 Pixel ansteuern (extern per DMX max. 341 Pixel).

The PIXEL CONTROLLER PRO has 6 SPI outputs and is capable of max. 11.111 pixels (external for DMX max. 341 pixels).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	5-24 VDC
Ausgang:	6x SPI
Anzahl Steuereingänge:	2 (2x DMX Universen)
Steuersignal:	DMX 1024 Kanäle (2 Universen)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	129 x 86 x 26 mm
Gewicht:	0,28 kg

Technical Data	
Power source:	5-24 VDC
Output:	6x SPI
Number of control inputs:	2 (2x DMX universes)
Control signal:	DMX 1024 channels (2 universes)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	129 x 86 x 26 mm
Weight:	0,28 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite **848, 863**
- DMX Kabel: Seite **894**
- power supplies: page **848, 863**
- DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51356P	PIXEL CONTROLLER PRO

DiGidot C4 Live



Der DiGidot C4 Live ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323)). Der DiGidot C4 Live ist ein Art-Net Live-Interface. Erhältlich für bis zu 12 Universen zur Ansteuerung von bis zu 8192 Kanälen bzw. 2730 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben.

Das Setup des DiGidot C4 Live wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Live unterstützt mehr als 60 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Es sind drei verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich.

Der DiGidot C4 Live dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuerungssoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuerungssoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 16 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 8192 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323).
- kompatibel mit über 60 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg

The DiGidot C4 Live is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)). The DiGidot C4 Live is an Art-NET Live-Interface and available with up to 12 universes for the control of up to 8192 channels or 2730 RGB pixel via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes.

The setup of the DiGidot C4 Live can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Live supports more than 60 different digitally addressable LED/chip types. Three versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Live only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 16 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 8192 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)
- compatible with over 60 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A03	DiGidot USB Power Cable

- Netzteile: ab Seite **848**
 DMX Kabel: Seite **894**
 power supplies: from page **848**
 DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136004	DiGidot C4 Live 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136008	DiGidot C4 Live 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136012	DiGidot C4 Live 12	12 Universen (6144 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 12 universes (6144 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136016	DiGidot C4 Live 16	16 Universen (8192 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 16 universes (8192 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot C4 Extended



Der DiGidot C4 Extended ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323)). Der DiGidot C4 Extended ist als Art-Net Live Interface oder als Rekorder mit Play-Funktion (Stand-Alone Controller) einsetzbar. Erhältlich für bis zu 8 Universen zur Ansteuerung von bis zu 4096 Kanälen bzw. 1365 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben. Das Setup des DiGidot C4 Extended wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Extended unterstützt mehr als 60 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Neben der Funktion als direktes Live Interface bietet der DiGidot C4 Extended zusätzlich eine Record- und Play-Funktion, welche die Nutzung des DiGidot C4 Extended als Stand-Alone Controller ermöglicht. Die über die Rekorderfunktion gespeicherten Programme können u.a. durch Analogansteuerung, per DMX oder per DiGidot iOS App abgespielt werden. Dank WIFI kann der DiGidot C4 Extended in ein Netzwerk eingebunden werden. Es sind vier verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich. Der DiGidot C4 Extended dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 8 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 4096 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323).
- kompatibel mit über 60 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- Record- und Play-Funktion (Stand-Alone Controller)
- Aufgezeichnete Programme können Analog, über DMX, über DiGidot iOS App, per Schalter, über HTTP GET, UDP und Art-Net abgespielt werden.
- WIFI on Board
- inkl. Micro SD-Karte 8GB
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg



The DiGidot C4 Extended is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)). The DiGidot Extended can be used as an Art-net Live Interface or as a recorder with play function (stand-alone controller). Available for up to 8 universes to control up to 4096 channels or 1365 RGB pixels via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes. The setup of the DiGidot C4 Extended can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Extended supports more than 60 different digitally addressable LED/chip types. In addition to the function as a direct Live Interface, the DiGidot C4 Extended also offers a record and play function which allows to use the DiGidot Extended as a stand alone controller. The programs stored via the recorder function can be triggered by e.g. analogue, DMX or DiGidot iOS App. Thanks to WIFI on board, the DiGidot C4 Extended can be integrated into a network. Four versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Extended only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 8 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 4096 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)
- compatible with over 60 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- record and play function
- Recorded programs can be triggered by analogue, DMX, DiGidot iOS App, switches, HTTP GET, UDP and Art-Net.
- WIFI on board
- incl. Micro SD card 8GB
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A02	DiGidot TRRS Trigger Cable

Netzteile: ab Seite **848**
 DMX Kabel: Seite **894**
 power supplies: from page **848**
 DMX cables: page **894**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136101	DiGidot C4 Extended 1	1 Universum (512 SPI Kanäle) oder 512 DMX Kanäle 1 universe (512 SPI channels) or 512 DMX channels
L5136102	DiGidot C4 Extended 2	2 Universen (1024 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 2 universes (1024 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136104	DiGidot C4 Extended 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136108	DiGidot C4 Extended 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot PxLNet Node

PROLED®



Der DiGidot PxLNet Node ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323)). Der DiGidot PxLNet Node ist ein Art-Net Live-Interface zur Steuerung für bis zu 96 Universen (49.152 Kanäle bzw. 16384 RGB Pixel) über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch bis zu 16 DMX Universen ausgeben. Das Setup des DiGidot PxLNet Node wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot PxLNet Node unterstützt mehr als 60 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Der DiGidot PxLNet Node dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	100-250 VAC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	16x RJ45 - Ethernet Transceiver oder RJ45 auf XLR Adapter wird benötigt
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	441 x 300 x 43 mm
Gewicht:	2,45 kg

Technical Data	
Power Range:	100-250 VAC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	16x RJ45 - Ethernet Transceiver oder RJ45 auf XLR Adapter wird benötigt
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	441 x 300 x 43 mm
Weight:	2,45 kg

- bis zu 96 Art-Net Universen oder 16 DMX Universen
- bis zu 49.152 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 8192 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323).
- kompatibel mit über 60 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Zum Einbau in 19" Schaltschränke
- Die DiGidot Transceiver sind nicht in Lieferumfang enthalten und müssen separat dazu bestellt werden.

The DiGidot PxLNet Node is a powerful LED controller designed for the direct control of pixel strips, such as FLEX STRIP DIGITAL (pages 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (pages 311+323). The DiGidot PxLNet Node serves as an Art-Net Live interface for controlling up to 96 universes (49,152 channels or 16,384 RGB pixels) via SPI. In addition to directly controlling digital LEDs via SPI, the output can also be configured to support up to 16 DMX universes.

The setup of the DiGidot PxLNet Node is conveniently done through a web browser. The DiGidot PxLNet Node is compatible with over 60 different types of digitally addressable LED/chip types.

It's important to note that the DiGidot PxLNet Node functions solely as an interface and does not include control software. Separate Art-Net-compatible control software, such as MADRIX, ArKaos, etc., is necessary for operation.

Notwendiges Zubehör / Required accessories



Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul RJ45 Version / DiGidot PxLNet Transceiver Module RJ45 version
L5136203	DiGidot PxLNet Transceiver Modul Klemmen Version / DiGidot PxLNet Transceiver Modul screw terminal version
L5136204	DiGidot PxLNet Transceiver Modul Löt pads Version / DiGidot PxLNet Transceiver Modul soldering pads version

- up to 96 Art-Net universes or 16 DMX universes
- up to 49.152 channels (SPI outputs) or 8192 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)
- compatible with over 60 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- For installation in 19-inch cabinets
- The DiGidot Transceiver are not included in the package and must be ordered separately.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Universen / Kanäle / universes / channels
L5136210	DiGidot PxLNet Node U48	48 Universen (24.576 SPI Kanäle) oder 8192 DMX Kanäle / 48 universes (20.576 SPI channels) or 8192 DMX channels
L5136212	DiGidot PxLNet Node U96	96 Universen (49.152 SPI Kanäle) oder 8192 DMX Kanäle / 96 universes (49.152 SPI channels) or 8192 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite **894**
DMX cables: page **894**

DiGidot PxlNet Transmitter / Transceiver



DiGidot Transceiver Modul
DiGidot Transceiver module



DiGidot PxlNet Transceiver Modul RJ45 Version
DiGidot PxlNet Transceiver Module RJ45 version



DiGidot PxlNet Transceiver Modul Klemmen Version
DiGidot PxlNet Transceiver Modul screw terminal version



DiGidot PxlNet Transceiver Modul Löt pads Version
DiGidot PxlNet Transceiver Modul soldering pads version

Der DiGidot PxlNet Transmitter ist ein Daten Reichweiten-Expander, der das SPI Signal in das DiGidot PxlNet Protokoll konvertiert. So ist es möglich, das SPI Signal für Digital Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) von den Ausgängen eines DiGidot C4 Interfaces über eine größere Strecke zu übertragen (max. 250 m). Je genutztem Ausgangssignal des DiGidot C4 wird auf Seite der Digital Strips ein passendes PxlNet Transceiver Modul benötigt. Das PxlNet Transceiver Modul ist sehr kompakt und arbeitet mit 5-48 Volt. Es kann so bequem vom Netzteil des Digital Strips versorgt werden. Als Datenleitung wird ein Standard Netzwerkkabel RJ45 (ab CAT5) pro Ausgang verwendet. Der PxlNet Transmitter wird bequem auf die vorhandenen Ausgangsbuchse des DiGidot C4 Interface gesteckt. Eine gesonderte Steckverbindung oder Verkabelung ist nicht nötig.

Für den Betrieb des PxlNet Transmitters ist ein DiGidot C4 Interface nötig.

Das PxlNet Transceiver Modul kann als Empfänger (Receiver) oder als Überträger (Transmitter) eingesetzt werden. Dadurch ist es möglich ein SPI Signal, z.B. von einem Ende eines Digital Strips über eine große Distanz zum nächsten Digital Strip, zu übertragen. Hierfür sind zwei PxlNet Transceiver nötig.

Die maximal mögliche Distanz zwischen einem PxlNet Transmitter oder Transceiver zu einem empfangenden Transceiver beträgt 250 m.

Erhältlich ist der PxlNet Transmitter und das PxlNet Transceiver Modul jeweils einzeln oder als Set mit einem PxlNet Transmitter und vier PxlNet Transceiver, zur Nutzung aller vier Ausgänge eines DiGidot C4 Interfaces.

Technische Daten DiGidot PxlNet Transmitter

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgänge:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	65 x 65 x 20 mm
Gewicht:	0,07 kg

Technische Daten DiGidot PxlNet Transceiver Modul

Spannungsbereich:	5-48V DC (über Lötunkte)
Steuereingang:	1 (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI-Signal (über Lötunkte)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	45 x 15 x 13 mm
Gewicht:	0,01 kg

The DiGidot PxlNet Transmitter is a data range extender that converts the SPI signal to DiGidot PxlNet protocol. So it is possible to transmit the SPI signal from Digital Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) from the outputs of a DiGidot C4 Interface over a long distance (max. 250 m).

A suitable PxlNet Transceiver module is required on the side of the Digital Strips for each output of the DiGidot C4. The PxlNet Transceiver module is very compact and works with 5-48 volt, so it can be comfortably supplied by the power supply of the Digital Strips. A standard RJ45 network cable (from CAT5 onwards) is used as the data line for each output. The PxlNet Transmitter is conveniently plugged into the existing output socket of the DiGidot C4 interface. A separate plug connection or cabling is not necessary. A DiGidot C4 interface is required to operate the PxlNet Transmitter.

The PxlNet Transceiver module can be used as a receiver or as transmitter. This makes it possible to transfer a SPI signal e.g. from one end of a Digital Strip over a long distance to the next Digital Strip. Therefore two PxlNet Transceiver modules are necessary.

The maximum distance between a PxlNet Transmitter or transceiver to the receiving transceiver module is 250 m.

The PxlNet Transmitter and the PxlNet Transceiver module are available individually or as a set with PxlNet Transmitter and four PxlNet Transceiver modules.

Technical Data DiGidot PxlNet Transmitter

Power Range:	5-24 VDC
Outputs:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	65 x 65 x 20 mm
Weight:	0,07 kg

Technical Data DiGidot PxlNet Transceiver module

Power Range:	5-48V DC (through soldering pads)
Control input:	1 (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI-Signal (through soldering pads)
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	45 x 15 x 13 mm
Weight:	0,01 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 848
power supplies: from page 848

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136200	DiGidot PxlNet Transceiver Set 5-24 V (DiGidot PxlNet Transmitter + 4x DiGidot PxlNet Transceiver Modul RJ45) DiGidot PxlNet Transceiver set 5-24 V (DiGidot PxlNet Transmitter + 4x DiGidot PxlNet Transceiver module RJ45)
L5136201	DiGidot PxlNet Transmitter
L5136202	DiGidot PxlNet Transceiver Modul RJ45 Version / DiGidot PxlNet Transceiver Module RJ45 version
L5136203	DiGidot PxlNet Transceiver Modul Klemmen Version / DiGidot PxlNet Transceiver Modul screw terminal version
L5136204	DiGidot PxlNet Transceiver Modul Löt pads Version / DiGidot PxlNet Transceiver Modul soldering pads version



LED CTRL CX STANDALONE



Der CX Standalone-Controller ist eine All-in-One-Computerplattform mit integriertem 7 Zoll Touchscreen-Monitor, die für die spezifischen Anforderungen von LED-Steuerungsprojekten konfiguriert wurde, um einen reibungslosen Betrieb Ihrer Installationen zu gewährleisten.

Die kleine Bauform ist durch den 64-bit quad-core Prozessor besonders leistungsstark und bietet eine hohe Flexibilität für verschiedene Projekte.

Bis zu 24 DMX- oder ArtNet-Universen können mit einem Gerät gesteuert werden.

Das vorkonfigurierte Debian-Betriebssystem sorgt für Stabilität und Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb. Außerdem ist die LED CTRL Software bereits installiert und konfiguriert, sodass das Gerät direkt einsetzbar ist.

- Bis zu 24 Universen
- 64-bit quad-core Cortex-A72 Prozessor
- 4GB LPDDR4 RAM
- 16GB MicroSD
- 7" Touchscreen Display
- HDMI 2.0a
- 2 USB 3.0 Ports
- 2 USB 2.0 Ports
- Gigabit Ethernet Port
- 802.11b/g/n/ac wireless
- Bluetooth 5.0
- 5V/3A USB-C Netzteil
- Tisch- oder Wandmontage

Technische Daten

Spannungsbereich:	5V/3A USB-C Netzteil
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	Art-Net
Ausgänge:	RJ45
Abmessungen (l x b x t):	197 x 115 x 44 mm
Gewicht:	0,42 kg

Technical Data

Power Range:	5V/3A USB-C power supply
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	Art-Net
Outputs:	RJ45
Dimensions (l x w x d):	197 x 115 x 44 mm
Weight:	0,42 kg

The CX Standalone Controller is an all-in-one computer platform with an integrated 7-inch touchscreen monitor, specifically configured to meet the unique requirements of LED control projects, ensuring smooth operation of your installations.

Its compact form factor, powered by a 64-bit quad-core processor, provides exceptional performance and great flexibility for various projects.

With the capability to control up to 24 Art-Net universes using a single device, it offers extensive control possibilities.

The pre-configured Debian operating system ensures stability and reliability during continuous operation. Additionally, the LED CTRL software comes pre-installed and configured, making the device ready for immediate deployment.

- Up to 24 universes
- 64-bit quad-core Cortex-A72 processor
- 4GB LPDDR4 RAM
- 16GB MicroSD
- 7" Touchscreen display
- HDMI 2.0a
- 2 USB 3.0 ports
- 2 USB 2.0 ports
- Gigabit Ethernet port
- 802.11b/g/n/ac wireless
- Bluetooth 5.0
- 5V/3A USB-C power supply
- Table or wall mount

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5138110	LED CTRL CX STANDALONE



LED CTRL MX96 PRO



Der MX96 Master in Verbindung mit den SX Sub-Controllern ist ein leistungsfähiges und flexibles Steuersystem, das speziell für die Steuerung von LED-Pixelprotokollen in einer Vielzahl von Installationskonfigurationen entwickelt wurde.

Der MX96 gibt die Übertragung von Lichtdaten ("X-Data") aus, die über jedes Standard-Netzwerkkabel über Entfernungen von mehr als 300 m übertragen werden können.

Die SX Sub-Controller dekodieren dieses Signal in pixelfertige Protokolle und ermöglichen die Verteilung einer großen Anzahl von Pixeln von einem einzigen, zentralisierten Pixel-Controller aus, unter Umgehung von Datenverschlechterung, Übersprechen, Signalreflexionen oder Spannungsabfall.

Über 8 Ausgänge werden 96 Universen X-Data Pixel-Daten zu den Sub-Controller verteilt.

Dieses unglaubliche Pixelvolumen in Kombination mit unserem fortschrittlichen und hoch konfigurierbaren Funktionssatz Gewährleistet, dass unser MX96- und SX-Pixelsteuerungssystem die perfekte Wahl für Ihre LED-Pixel-Beleuchtungsprojekte ist. Ein zusätzlicher AUX-Ausgang am Gerät kann DMX Daten bereitstellen.

Es werden mehr als 40 verschiedene IC Typen unterstützt.

Pro Mx96 Controller kann nur ein IC Protokoll verwendet werden

SX2 und/oder SX4 SUB Controller wer benötigt um ein System aufzubauen.

Technische Daten

Spannungsbereich:	110-240V AC
Steuereingang:	Ethernet RJ45 E1.31(sACN) / Art-Net
Ausgangssignal:	8x X-Data
Ausgänge:	8x Ethernet (RJ45)
Aux Ausgang:	für DMX mit 3-Pol Schraubklemme; Micro SD-Karten Slot
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +60° C
Abmessungen (l x b x h):	220 x 160 x 43 mm
Gewicht:	1,1 kg

Technical Data

Power Range:	110-240V AC
Control input:	Ethernet RJ45 E1.31(sACN) / Art-Net
Output signal:	8x X-Data
Outputs:	8x Ethernet (RJ45)
Aux Output:	for DMX with 3-pin screw terminal; Micro SD card slot
Operating temperature range:	-10° C till +60° C
Dimensions (l x w x h):	220 x 160 x 43 mm
Weight:	1,1 kg

The MX96 Master, in conjunction with the SX Sub-Controllers, is a powerful and flexible control system designed specifically for managing LED pixel protocols in a variety of installation configurations.

The MX96 outputs the transmission of light data ("X-Data") over standard network cables at distances up to 300 meters.

The SX Sub-Controllers decode this signal into pixel-ready protocols, enabling the distribution of a large number of pixels from a single centralized pixel controller, bypassing data degradation, crosstalk, signal reflections, or voltage drop issues.

Through 8 outputs, a total of 96 universes of X-Data pixel data are distributed to the Sub-Controllers.

This incredible pixel volume, combined with our advanced and highly configurable feature set, ensures that our MX96 and SX pixel control system is the perfect choice for your LED pixel lighting projects. An additional AUX output on the device can provide 1 universe of DMX data.

It supports more than 40 IC types.

Only one SPI protocol can be used per MX96.

SX2 or SX4 Sub Controllers are required to build a system.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5138112	LED CTRL MX96 PRO

LED CTRL SX2



Der SX2 Sub-Controller wird in Verbindung mit dem MX96 Master verwendet und empfängt X-Daten über ein normales Ethernet-Kabel mit RJ45 Stecker. Er wandelt die X-Daten in SPI Pixeldaten um. Es wird eine große Anzahl an verschiedenen SPI Protokolle unterstützt.

Die SX Sub-Controller haben eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten.

- Konfigurierbare RGB/W Reihenfolge
- Gamma Korrektur
- Takt (Clock) Geschwindigkeit ist einstellbar
- verschiedene Testmodi
- Livedaten
- RGBW Farbwechsel
- Farbauswahl (rot, grün, blau, weiß)
- Benutzerdefinierte Farbe
- Farbverläufe
- Start Universum und Start Kanal einstellbar
- Pixelanzahl je Ausgang konfigurierbar
- Zig-Zack Patch
- Pixelgruppierung einstellbar
- Globale Intensität oder Ausgangsleistung einstellbar

Jeder SX2-Sub-Controller hat zwei Pixeldatenausgänge. Pro Ausgang stehen maximal 3.072 Kanäle zur Verfügung. (6.144 Kanäle insgesamt). Der Controller ermöglicht die Steuerung aller Pixelprotokolle, sowohl mit oder ohne Taktleitung (Clock).

Ein wichtiger Bestandteil des Controllers sind die Sicherungen an jedem Ausgang. Hierdurch wird die Sicherheit im LED-Stromnetz gewährleistet.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	X-Data (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI Signal
Ausgänge:	2x 4 Pol IP40 Schraubanschlüsse 7,5 A x 2 Outputs (total 15 A) mit optionalem Clock Data output
Parameter:	max. 12 Universen (6144 Kanäle) max. 3072 Kanäle pro Ausgang
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +55° C
Abmessungen (l x b x h):	105 x 79 x 35 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 VDC
Control input:	X-Data (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI signal
Outputs:	2x 4-pole IP40 screw terminals 7.5 A x 2 outputs (total 15 A) with optional clock data output
Parameter:	max. 12 Universes (6144 channels) max. 3072 channels pro output
Operating temperature range:	-20° C bis +55° C
Dimensions (l x w x h):	105 x 79 x 35 mm
Weight:	0,14 kg

The SX2 Sub-Controller is used in conjunction with the MX96 Master and receives X-data through a standard Ethernet cable with an RJ45 connector. It converts the X-data into SPI pixel data, supporting a wide variety of SPI protocols.

The SX Sub-Controllers offer a multitude of configuration options.

- Configurable RGB/W Order
- Gamma Correction
- Clock Speed Adjustment
- Test Mode
- None (Reads Live Data)
- RGBW Cycle
- Select Colours (Red / Green / Blue / White)
- Select Custom Colour
- Colour Fade
- Start Universe and Start Channels
- Number of Pixels / Output
- ZigZag Patch
- Pixel Budding (Pixel Groups)
- Set Global Intensity Levels at Controller Level

Each SX2 Sub-Controller has two pixel data outputs. In this mode, a maximum of 3,072 channels is available per output (6,144 channels in total). This mode allows control of all pixel protocols, either with or without a clock signal.

Another important feature are the fuses at each output, providing safety in the LED power network.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
power supplies: from page **848**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5138120	LED CTRL SX2

LED CTRL SX4



Der SX4 Sub-Controller wird in Verbindung mit dem MX96 Master verwendet und empfängt X-Daten über ein normales Ethernet-Kabel mit RJ45 Stecker. Er wandelt die X-Daten in SPI Pixeldaten um. Es wird eine große Anzahl an verschiedener SPI Protokolle unterstützt.

Die SX Sub-Controller haben eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten.

- Konfigurierbare RGB/W Reihenfolge
- Gamma Korrektur
- Takt (Clock) Geschwindigkeit ist einstellbar
- verschiedene Testmodi
- Livedaten
- RGBW Farbwechsel
- Farbauswahl (rot, grün, blau, weiß)
- Benutzerdefinierte Farbe
- Farbverläufe
- Start Universum und Start Kanal einstellbar
- Pixelanzahl je Ausgang konfigurierbar
- Zig-Zack Patch
- Pixelgruppierung einstellbar
- Globale Intensität oder Ausgangsleistung einstellbar

Jeder SX2-Sub-Controller hat zwei Pixeldatenausgänge. Pro Ausgang stehen maximal 1.536 Kanäle zur Verfügung. (6.144 Kanäle insgesamt). Der Controller ermöglicht die Steuerung aller Pixelprotokolle, sowohl mit oder ohne Taktleitung (Clock).

Ein wichtiger Bestandteil des Controllers sind die Sicherungen an jedem Ausgang. Hierdurch wird die Sicherheit im LED-Stromnetz gewährleistet.

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	X-Data (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI Signal
Ausgänge:	4x 4 Pol IP40 Schraubanschlüsse 7,5 A x 4 Outputs (total 30 A) mit optionalem Clock Data output
Parameter:	max. 12 Universen (6144 Kanäle) max. 1536 Kanäle pro Ausgang
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +55° C
Abmessungen (l x b x h):	105 x 79 x 35 mm
Gewicht:	0,145 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	X-Data (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI signal
Outputs:	4x 4-pole IP40 screw terminals 7.5 A x 4 outputs (total 30 A) with optional clock data output
Parameter:	max. 12 Universes (6144 channels) max. 1536 channels pro output
Operating temperature range:	-20° C bis +55° C
Dimensions (l x w x h):	105 x 79 x 35 mm
Weight:	0,145 kg

The SX4 Sub-Controller is used in conjunction with the MX96 Master and receives X-data through a standard Ethernet cable with an RJ45 connector. It converts the X-data into SPI pixel data, supporting a wide variety of SPI protocols.

The SX Sub-Controllers offer a multitude of configuration options.

- Configurable RGB/W Order
- Gamma Correction
- Clock Speed Adjustment
- Test Mode
- None (Reads Live Data)
- RGBW Cycle
- Select Colours (Red / Green / Blue / White)
- Select Custom Colour
- Colour Fade
- Start Universe and Start Channels
- Number of Pixels / Output
- ZigZag Patch
- Pixel Buddying (Pixel Groups)
- Set Global Intensity Levels at Controller Level

Each SX4 Sub-Controller has two pixel data outputs. In this mode, a maximum of 1,536 channels is available per output (6,144 channels in total). This mode allows control of all pixel protocols, either with or without a clock signal.

Another important feature are the fuses at each output, providing safety in the LED power network.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
power supplies: from page **848**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5138122	LED CTRL SX4

LED CTRL PX24



Der PX24 ist ein kleiner, aber leistungsstarker Pixel-LED-Controller, der LED CTRL Familie der neuesten Generation.

Die Funktionen dieses Controllers sind sehr umfangreich. Es eignet sich deshalb für große und kleine Projekte. Der PX24 Pixel Controller steuert bis zu 6 Universen an jedem seiner 4 Ausgänge. Insgesamt stehen maximal 24 Universen zur Verfügung. Die Anschlüsse der LEDs erfolgen über leicht zugänglichen und abnehmbaren Schraubklemmenblöcke.

Jeder Pixelausgang ist mit einer beträchtlichen Stromlast belastbar und mit Smart Electronic Fusing ausgestattet. Es kann sowohl mit Live Daten als auch mit gespeicherten Shows gearbeitet werden. Die Shows werden auf einer micro SD-Karte gespeichert werden.

The PX24 is a compact yet powerful pixel LED controller, part of the latest generation of the LED CTRL family. The features of this controller are extensive, making it suitable for both large and small projects. The PX24 Pixel Controller can control up to 6 universes on each of its 4 outputs, providing a total of 24 universes for the control of LED pixels through its easily accessible and detachable screw terminal blocks.

Each pixel output is capable of handling a significant current load and is equipped with Smart Electronic Fusing. It can operate with both live data and stored shows. Shows can be stored on a micro SD card.



Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Pixel Outputs:	4 normal Mode / 8 Expanded Mode
Steuereingang:	max 24 Universen Art-Net / sACN
Ausgangssignal:	SPI
Ausgänge:	4x 4 Pol IP40 Schraubanschlüsse 4 Outputs x 7A (total 28A) mit optionalem Clock Data output
Aux-Ausgang:	1x RS485 Input/Output oder DMX512
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +70° C
Abmessungen (l x b x h):	126,5 x 119 x 42 mm
Gewicht:	0,322 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Pixel Outputs:	4 normal Mode / 8 Expanded Mode
Control input:	max 24 Universen Art-Net / sACN
Output signal:	SPI
Outputs:	4x 4-pole IP40 screw terminals 4 Outputs x 7A (total 28A) with optional clock data output
Aux-Output:	1x RS485 Input/Output or DMX512
Operating temperature range:	-20° C bis +70° C
Dimensions (l x w x h):	126,5 x 119 x 42 mm
Weight:	0,322 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5138130	DIN-Rail Montageklammer DIN Rail Mounting Bracket

Netzteile: ab Seite 848
power supplies: from page 848

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5138124	LED CTRL PX24

POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Mit dem PROLED POWER BOOSTER 8 A (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 8 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 8 A (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 1x 8 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	96 Watt bei 12 V 192 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	100 x 37 x 21 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	96 Watt at 12 V 192 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	100 x 37 x 21 mm
Weight:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514073	POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Mit dem PROLED POWER BOOSTER 24 A (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 24 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 24 A (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 1x 24 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	288 Watt bei 12 V 576 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	150 x 55 x 33 mm
Gewicht:	0,23 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	288 Watt at 12 V 576 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	150 x 55 x 33 mm
Weight:	0,23 kg

Zubehör / Accessories

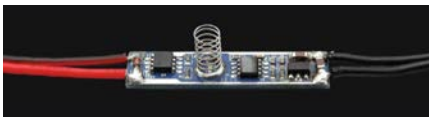
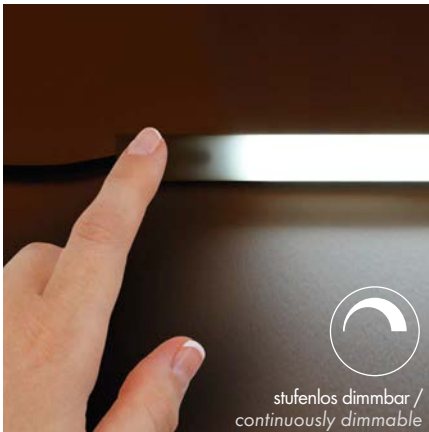
- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514074	POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED



mit blauer LED / with blue LED

mit weißer LED / with white LED

ohne LED / without LED

PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.

Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.

Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

Technical Data

Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / without LED

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED



4.4

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	85 x 38 x 21 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data

Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	85 x 38 x 21 mm
Weight:	0,06 kg

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER für Metallelemente. Die Sensorleitung muss lediglich durch eine Schraube elektrischen Kontakt zu dem Metallelement haben. Durch Berühren des Metallelementes können die angeschlossenen LEDs in 4 Stufen gedimmt und an- und ausgeschaltet werden.

PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER for metal elements. The sensor wire just has to be connected to the metal element. By touching the metal element the connected LEDs can be dimmed in 4 steps as well as switched on and off.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514084	PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER



RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen durch 4 Up- & Down Taster
- Abspeichern von 2 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	150 x 40 x 13 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 840-842) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming with 4 up- & down push buttons
- saving of 2 different light temperatures for each zone (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data

Dimension (l x w x h):	150 x 40 x 13 mm
Batteries (included):	CR 2025, 3V (Lithium coin cell)
Weight:	0,07 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513178	RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE schwarz / black

RF MONO REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen mittels Dimmrad
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 840-842) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming with a dim wheel
- Enable to control 4 different zones separately or parallel (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- saving of 3 different brightness levels for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	120 x 55 x 18 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,07 kg

MONO Serie / MONO series

RF MONO Wand-Funkfernbedienung (Seite 834)
RF MONO remote controller wall (page 834)



RF PWM DIMMER 1-Kanal (Seite 840)
RF PWM DIMMER 1-channel (page 840)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513174	RF MONO REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF DW REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED RF DW Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel
- Abspeichern von 3 verschiedenen Lichtfarben je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF DW remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 841-842) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- selection of the desired colour temperatures with a colour wheel
- Enable to control 4 different zones separately or parallel.
- saving of 3 different light colours for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data

Dimension (l x w x h):	120 x 55 x 18 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,07 kg

DW Serie / DW series

RF DW Wand-Funkfernbedienung (Seite 836)
RF DW remote controller wall (page 836)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 841+842)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 841+842)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED RF RGBW1 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 8 separaten Zonen
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsstanz innerhalb von Räumen

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	132 x 44 x 24 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF RGBW1 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 841-842) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 8 zones separately.
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

RGBW Serie / RGBW series

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 837)
RF RGBW remote controller wall (page 837)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 841+842)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 841+842)



Technical Data	
Dimension (l x w x h):	132 x 44 x 24 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,05 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white

RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 4 separaten Zonen
- Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGBW2 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 841-842) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)
- programming of one customized program (max. 5 colours)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 4 zones separately.
- saving of 4 different scenes for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

RGBW Serie / RGBW series

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 837)
RF RGBW remote controller wall (page 837)



Technical Data

Dimension (l x w x h):	153 x 52 x 20 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,10 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 841+842)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 841+842)



RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED RF RGB+CCT Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMER 5-KANAL (Seite 843) das Steuern von RGB+CCT Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 5-Kanal Steuerung per Funk (RGB+CCT)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- weissteuerung mittels Schieber
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 5 Kanäle
- Steuern von 4 separaten Zonen
- Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsstanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGB+CCT remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMER 5-CHANNEL (page 843) RGB+CCT luminaires without intensive installation work.

- 5-channel control via RF (RGB+CCT)
- election of the desired colour with a colour wheel
- white control by slider
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)
- programming of one customized program (max. 5 colours)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 5 channels separately dimmable
- Enable to control 4 zones separately.
- saving of 4 different scenes for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

RGB+CCT Serie / RGB+CCT series

RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung (Seite 838)
RF RGB+CCT remote controller wall (page 838)



RF PWM DIMMER 5-Kanal (Seite 843)
RF PWM DIMMER 5-channel (page 843)



Technical Data

Dimension (l x w x h):	153 x 52 x 20 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,10 kg

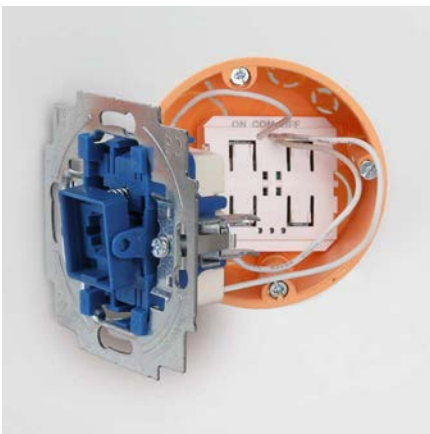
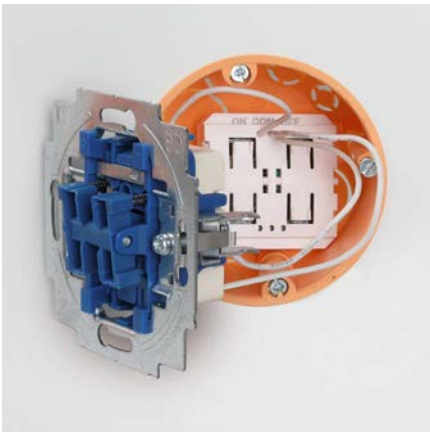
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513187	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF MONO CONVERTER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED RF MONO Konverter kann zusammen mit einem Standardtaster (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...) installiert werden. Der Taster wird nicht mit dem Stromnetz sondern mit dem RF Konverter verbunden und ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion (Einfachtaster) oder +/- (Doppeltaster)
- Jeder RF MONO Konverter kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 RF MONO Konvertern gesteuert werden.
- 868 MHz
- Installation zusammen mit dem Schalter in eine Standardunterputzdose (68 mm)

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	40 x 40 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO converter can be build in together with a standard push button (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...). The push button will be not connected to the mains but with the converter. In combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 840-842) LED luminaires can be dimmed and switched without intensive installation work.

- easy dimming and switching via PUSH DIM function (single push button) or +/- (double push button)
- each RF MONO converter can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF MONO converter
- 868 MHz
- installation together with the switch in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technical Data

Dimension (l x w x h):	40 x 40 x 12 mm
Batteries (included):	CR 2430 (3 VDC)
Weight:	0,02 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513184	RF MONO CONVERTER

RF MONO REMOTE PUSH BUTTON

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Installation mit Schrauben oder Magnet / installation with screws or magnet

Die PROLED RF MONO Funktaster ermöglichen in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion
- Jeder RF MONO Funktaster kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funktastern gesteuert werden.
- 868 MHz
- Installation mit Schrauben oder Magnet

Technische Daten

Abmessungen (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO remote push buttons can dim and switch in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 840-842) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming and switching via PUSH DIM function
- each RF MONO remote push button can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote push buttons
- 868 MHz
- installation with screws or magnet

Technical Data

Dimension (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batteries (included):	CR 2025 (3 VDC)
Weight:	0,02 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)

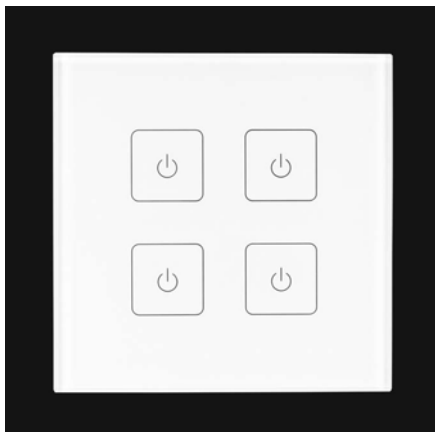
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513175S	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON silber / silver
L513175W	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON weiß / white

RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED RF MONO Wand-Funkfernbedienung ist ein MONO Touchcontroller, der für den Wandbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen jeder Zone durch PUSH-DIM Touchfläche
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF MONO wall remote controller is a MONO touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It can dim in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 840-842) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming of each zone with PUSH-DIM touch sensitive buttons
- Enable to control 4 different zones (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz

Technical Data

Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513181	RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

RF DW MINI REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- dynamisches Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur
- Dimmen der ausgewählten Farbtemperatur
- Jede RF DW MINI Funkfernbedienung kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz
- Installation mit Magnet / 3M Klebeband (selbstklebend)

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	55 x 55 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF DW MINI remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 841-842) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- dynamic selection of the desired colour temperature
- dimming of the selected colour temperature
- each RF DW MINI remote controller can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF DW MINI remote controllers
- 868 MHz
- installation with magnet / 3M adhesive tape (self adhesive)

Technical Data

Dimension (l x w x h):	55 x 55 x 12 mm
Batteries (included):	CR 2430 (3 VDC)
Weight:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

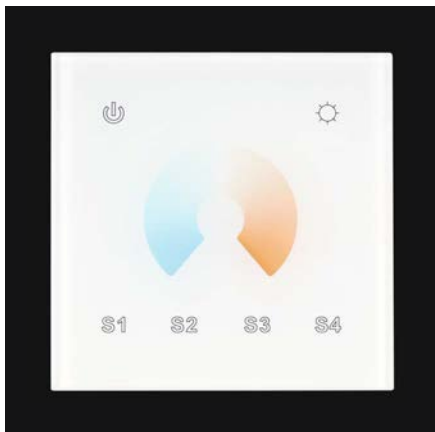
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513183	RF DW MINI REMOTE CONTROLLER weiß / white

RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED RF DW Wand-Funkfernbedienung ist ein Dynamic White Touchcontroller, der für den Wandbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Abspeichern von 4 verschiedenen Lichtfarben
- Dimmen der gewünschten Farbtemperatur
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF DW wall remote controller is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 841-842) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- selection of the desired colour temperatures with a colour wheel
- saving of 4 different light colours
- dimming of the desired colour temperature
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz

Technical Data

Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513179	RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Die PROLED RF RGBW Wand-Funkfernbedienung ist ein RGBW Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand. Zusätzlich steht ein DMX 512 Ausgang zur Verfügung.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 4 separaten Zonen
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz
- zusätzlicher DMX 512 Ausgang

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGBW wall remote controller is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 841-842) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work. The wall remote controller is equipped with an additional DMX 512 output.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 4 zones separately.
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz
- additional DMX 512 output

Technical Data

Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Die PROLED RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung ist ein RGB+CCT Touchcontroller, der für den Wand-einbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 5-KANAL (Seite 843) das Steuern von RGB+CCT Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 5-Kanal Steuerung per Funk (RGB+CCT)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbschieber
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 5 Kanäle
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	230 VAC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGB+CCT wall remote controller is a RGB+CCT touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 5-CHANNEL (page 843) RGB+CCT luminaires without intensive installation work.

- 5-channel control via RF (RGB+CCT)
- selection of the desired colour with a colour slider
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- separate dimming of the 5 channels
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz

Technical Data	
Power source:	230 VAC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513188	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL

RF DMX CONVERTER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

In Verbindung mit dem PROLED RF DMX CONVERTER ist es möglich 3 und 4-Kanal DMX PWM Dimmer mit den RF Funkfernbedienungen und RF Funktastern (Seite 829-838) anzusteuern.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC
Steuersignal:	RF 868 MHz
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	178 x 57 x 21 mm
Gewicht:	0,1 kg

In the combination with the PROLED RF DMX CONVERTER it is possible to control 3 and 4-channel DMX PWM dimmers via RF remote controllers and RF remote push buttons (page 829-838).

Technical Data

Power source:	12-24 VDC
Control signal:	RF 868 MHz
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimension (l x w x h):	178 x 57 x 21 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
DMX Kabel:	Seite	894
power supplies:	from page	848
DMX cables:	page	894

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513176	RF DMX CONVERTER

RF PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Der PROLED RF PWM DIMMER 1-KANAL ist der Empfänger für die RF MONO Fernbedienungen und RF MONO Funktaster (Seite 826-838). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	1x 12 A (48V: 6A)
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 1-CHANNEL is the receiver for the RF MONO remote controllers and RF MONO remote push buttons (page 826-838). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data

Power Range:	12-48 V
Output:	1x 12 A (48V: 6A)
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	1
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 55 x 24 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513186	RF PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Der PROLED RF PWM DIMMER 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 829-838). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 VDC
Ausgang:	bis 24 VDC: 4x 5 A 48 VDC: 4x 2,5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 4-CHANNEL is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 829-838). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V. CA (Common Anode – common plus).

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	to 24 VDC: 4x 5 A 48 VDC: 4x 2,5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	4
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 55 x 24 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513170	RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 829-838) bei Aussenanwendung. Mit dem RF PWM DIMMER IP65 können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,3 kg

The PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-CHANNEL is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 829-838) for outdoor application. With the RF PWM DIMMER IP65 monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBW/RGBA applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,3 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513185	RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Der PROLED RF PWM DIMMER 5-KANAL ist der Empfänger speziell für RF Fernbedienungen und RF Funktaster RGB+CCT (Seite 831+838). Mit dem RF PWM DIMMER können RGB+CCT Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–36 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–36 V
Ausgang:	5x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	5
Ausgangsspannung:	12–36 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 58 x 30 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 5-CHANNEL is the receiver especially for RF remote controls and RF wireless switches RGB+CCT (page 831-838). With the RF PWM DIMMER can be controlled RGB+CCT applications. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–36 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data

Power Range:	12–36 V
Output:	5x 5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	5
Output voltage:	12–36 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 58 x 30 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
power supplies:	from page	848
cables:	from page	876

Produkttypen / Product Type

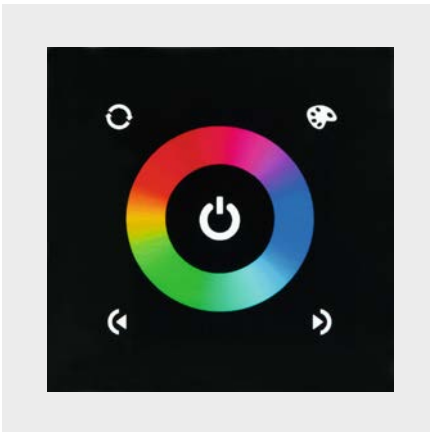
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513189	RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



GLASS TOUCH LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 3-Kanal RGB
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe
- Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 3-channel RGB
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour
- speed adjustment of the colour gradients

Technical Data

Power Range:	12–24 V
Output:	3x 4 A
Output channels:	3
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **848**
- Kabel: ab Seite **876**
- power supplies: from page **848**
- cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51313	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL schwarz / 3-CHANNEL black
L51313W	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL weiß / 3-CHANNEL white

GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



GLASS TOUCH WHEEL LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 3-Kanal RGB
- sensibles Glasbedienfeld mit zentralem mechanischen Drehknopf
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Drehknopf
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe
- Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH WHEEL LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 3-channel RGB
- touch sensitive glass panel with mechanical rotary knob in the centre
- selection of the desired colour via rotary knob
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour
- speed adjustment of the colour gradients

Technical Data

Power Range:	12–24 V
Output:	3x 4 A
Output channels:	3
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51031	GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



GLASS TOUCH LED-Dimmer für zwei LED Dimmkreise (für Dynamic White Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 2-Kanal Dynamic White (WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Lichtfarben

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	2x 4 A
Ausgangskanäle:	2
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for two LED dimmer circuits (for Dynamic White applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 2-channel Dynamic White (WW-W)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour temperature with a colour wheel
- selection of a preprogrammed light colour

Technical Data	
Power Range:	12–24 V
Output:	2x 4 A
Output channels:	2
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51314	GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL

GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- 1-Kanal
- sensibles Glasbedienfeld
- Dimmen via Push Dim Funktion

Technische Daten

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1 x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x l x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- 1-channel
- touch sensitive glass panel
- dimming via push dim function

Technical Data

Power Range:	12–24 V
Output:	1 x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **848**
 Kabel: ab Seite **876**
 power supplies: from page **848**
 cables: from page **876**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51316	GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL

Schaltnetzteile

Zur notwendigen Stromversorgung ihrer PROLED Anwendungen und Produkte bieten wir für jede Situation das passende Schaltnetzteil.

Ob Linear für den Profileinbau, mit IP Schutzklasse für Außeneinsatz, für Hutschiene oder einfach zum Einbau in abgehängte Decken, alles ist vorhanden.

Einige Versionen sind zudem direkt dimmbar.

Switching Power Supplies

We offer the right switching power supply for every situation to provide the necessary power for your PROLED applications and products.

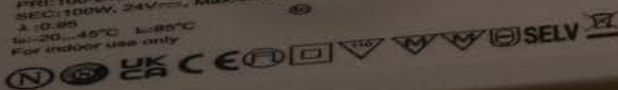
Whether linear for profile installation, with IP protection class for outdoor use, for DIN rail or simply for installation in suspended ceilings, everything is available.

Some versions are also directly dimmable.



LED Driver
Constant Voltage
24V/100W L5202410

PRI: 100-240V~ 50/60Hz 1.2A
SEC: 100W, 24VDC, Max. 4.16A
 $\lambda < 0.95$
In: 20...45°C Out: 85°C
For indoor use only



PROLED®

WEN GmbH
Sulfbauer-Schulze-Str. 3
86316 Friedberg, Germany
www.proled.com

SEC
24VDC
Max. 4.16A
0.75-2.5 D

Netzteile für Konstantspannung / Power supplies for constant voltage



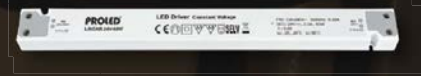
Schaltnetzteile IP67 (on/off und dimmbar)
Power supplies IP67 (on/off and dimmable)

Seite / page 850-854



Schaltnetzteile IP20 (on/off und dimmbar)
Power supplies IP20 (on/off and dimmable)

Seite / page 855-857



Linear Schaltnetzteile (on/off und dimmbar)
Linear power supplies (on/off and dimmable)

Seite / page 858-859



Schaltnetzteile IP65 für Unterputzdosen
Power supplies IP65 for in-wall mounting box

Seite / page 860-861



Schaltnetzteile für DIN-RAIL Montage
Power supplies for DIN RAIL mounting

Seite / page 862



Schaltnetzteile für Einbau
Power supplies for integration

Seite / page 863

Netzteile für Konstantstrom / Power supplies for constant current



CCU Schaltnetzteile IP65 für Unterputzdosen
CCU power supplies IP65 for in-wall mounting box

Seite / page 864



CCU Schaltnetzteile IP20
CCU power supplies IP20

Seite / page 865-867



CCU Schaltnetzteile IP20 dimmbar
CCU power supplies IP20 dimmable

Seite / page 868



Einstellbare CCU Schaltnetzteile DALI
Selectable power supplies CCU DALI

Seite / page 869-870



Einstellbare Mean-Well Multi-Netzteile
Selectable Mean-Well power supplies

Seite / page 871

Zubehör für Netzteile / Accessories or Power supplies



Notstrombatterie
Emergency Unit

Seite / page 872



Einschaltstrombegrenzer
Inrush current limiter

Seite / page 873



Einschaltstrombegrenzer Kompakt
Inrush current limiter compact

Seite / page 874

SHARK CV IP67

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power		Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201210W	12 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5201220W	12 VDC	200 Watt	✓	220-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,15 kg
L5202410W	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5202415W	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	1,00 kg
L5202424W	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,30 kg
L5202432W	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC	252 x 90 x 44 mm	1,50 kg
L5202410W2G	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	191 x 58 x 32 mm	0,62 kg
L5202415W2G	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	191 x 58 x 32 mm	0,62 kg
L5202420W2G	24 VDC	200 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	191 x 58 x 32 mm	0,62 kg
L5202424W2G	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	250 x 58 x 32 mm	0,80 kg
L5202432W2G	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	300 x 58 x 32 mm	1,00 kg
L5204824W2G	48 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	250 x 58 x 32 mm	0,80 kg
L5204832W2G	48 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	300 x 58 x 32 mm	1,00 kg

DOLPHIN CV IP67

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Schalnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power		Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202404WD	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	130 x 25 x 28 mm	0,40 kg
L5202406WD	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	155 x 45 x 32 mm	0,41 kg
L5202410WD	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	165 x 45 x 32 mm	0,60 kg
L5202415WD	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	180 x 52 x 32 mm	0,70 kg
L5204804WD	48 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	130 x 25 x 28 mm	0,40 kg
L5204806WD	48 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	155 x 45 x 32 mm	0,41 kg
L5204810WD	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	165 x 45 x 32 mm	0,60 kg
L5204815WD	48 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	180 x 52 x 32 mm	0,70 kg

4.5

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

5 Years

SEE PAGE 37



PRO

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz



EURO

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501204W	PRO	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L501206W	PRO	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L501215W	PRO	12 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L501219W	PRO	12 VDC	192 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L501226W	PRO	12 VDC	264 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L501248W	PRO	12 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L502404W	PRO	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502406W	PRO	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502408W	PRO	24 VDC	80 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L502409W	PRO	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,12 kg
L502412W	PRO	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502415W	PRO	24 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502418W	PRO	24 VDC	185 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502424W	PRO	24 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502432W	PRO	24 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L502448W	PRO	24 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L502460W	PRO	24 VDC	600 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L504810W	PRO	48 VDC	96 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L504824W	PRO	48 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L504832W	PRO	48 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L504848W	PRO	48 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L504860W	PRO	48 VDC	600 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L501215R	EURO	12 VDC	120 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L502407R	EURO	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409R	EURO	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415R	EURO	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502420R	EURO	24 VDC	200 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502424R	EURO	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502430R	EURO	24 VDC	300 Watt	-	100-300 VAC + 145-400 VDC	246 x 77 x 40 mm	1,50 kg
L504809R	EURO	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	EURO	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L501202B	BASIC	12 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L501204B	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L501206B	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502402B	BASIC	24 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L502404B	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502406B	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502409B	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg
L500506E	ECO*	5 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L501201E	ECO*	12 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L501203E	ECO*	12 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L501206E	ECO*	12 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L501210E	ECO*	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502401E	ECO*	24 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L502403E	ECO*	24 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L502406E	ECO*	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L502410E	ECO*	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502415E	ECO*	24 VDC	150 Watt	-	180-300 VAC + 250-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,74 kg

*Die MEAN WELL ECO Serie entspricht nicht der EN61000-3-2 Klasse C. Die MEAN WELL ECO Serie fällt nicht unter die 5 Jahres Garantie.

*The MEAN WELL ECO series do not comply with EN61000-3-2 Class C. The MEAN WELL ECO series is not included in the 5 year warranty.

ECO

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE

ANALOG

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V, 10 V PWM Signal oder mit einem Potentiometer. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V, 10 V PWM signal or with potentiometer. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501204ED	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L501206ED	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502404ED	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-290 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502406ED	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502409ED	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg

MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



DALI (DT6)



Dimmbare DALI Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable DALI power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich:	47-63 Hz
------------------	----------

Technical Data

Frequency range:	47-63 Hz
------------------	----------

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ ✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L502407RD	DALI	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409RD	DALI	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415RD	DALI	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502424RD	DALI	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg

PUMA CV

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM/F	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52012202G	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5201236	12 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5201250	12 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg
L52024202G	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5202436	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5202450	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202475	24 VDC	75 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,26 kg
L5202410	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,32 kg
L52024150	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,55 kg

OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY



OSRAM Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

OSRAM power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50-60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50-60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM/F	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L502490	24 VDC	90 Watt	✓	220-240 VAC	230 x 60 x 35 mm	0,6 kg

ARMADILLO CV

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Schalnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultrathin design.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L52524012G	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

PUMA CV TRIAC DIMMABLE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37

Dimmbare Schaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable switching power supplies. Can be dimmed with standard phase-cut dimmer with leading edge or trailing edge (triac). With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201202DT	12 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202402DT2G	24 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202405DT2G	24 VDC	12-50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202410DT2G	24 VDC	34-100 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,38 kg

SNAKE CV

PROLED

5 Years

SEE PAGE 37



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg
L5204810	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED



Schaltnetzteile IP67 mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

SNAKE CV DALI

PROLED®

DALI (DT6)

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Dimmbares Schaltnetzteil (24 VDC PWM Ausgang).
Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Durch die flachen und schmalen Abmessungen ideal
für dein Einbau in Profile geeignet.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

*Dimmable power supply (24 VDC PWM output).
Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Due to the flat and narrow dimensions ideally suited
for installation in profiles
Noiseless – without fan.*

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202410LD2	24 VDC	100 Watt	✓	220 - 240 VAC; 50-60 Hz	400 x 33 x 23 mm	0,22 kg
L5202424LD2	24 VDC	240 Watt	✓	220 - 240 VAC; 50-60 Hz	450 x 33 x 24 mm	0,45 kg

TURTLE CV IP65

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Mini Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.



Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202404	24 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

TURTLE CV IP65 ROUND

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Schaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.



Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5241201R	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5242401R2G	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* IP67 zur Montage in eine 68 mm Unterputzdose oder Hohlraumdose. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies* IP67 for installation in a German 68 mm in-wall mounting box or a plasterboard in-wall mounting box. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5T240242G	24 VDC	24 Watt	-	100-240 VAC	53 x 45 x 25 mm	0,10 kg
L5T240362G	24 VDC	36 Watt	-	100-240 VAC	53 x 45 x 34 mm	0,13 kg

*Die TRACO Schaltnetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.

*The TRACO switching power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES

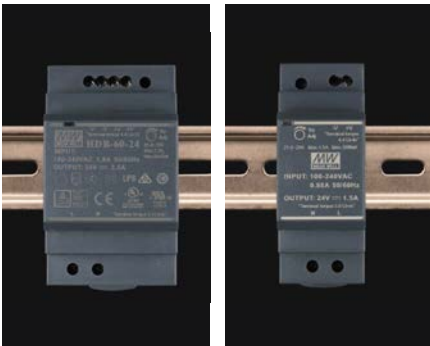
5 Years

SEE PAGE 37



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.



Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	PFC PFC	Spannungsversorgung power source	Maße (b x h x t) dimensions (w x h x d)	Gewicht weight
L502403D1	24 VDC	30 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	35 x 90 x 55 mm	0,12 kg
L502406D1	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	53 x 90 x 55 mm	0,19 kg
L502410D1	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	70 x 90 x 55 mm	0,27 kg
L502415D1	24 VDC	150 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	105 x 90 x 55 mm	0,31 kg

MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES

5 Years

SEE PAGE 37



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	PFC PFC	Spannungsversorgung power source	Maße (b x h x t) dimensions (w x h x d)	Gewicht weight
L502412DP	24 VDC	120 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	40 x 125 x 114 mm	0,60 kg
L502424DP	24 VDC	240 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	63 x 125 x 114 mm	1,00 kg
L502448DP	24 VDC	480 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	86 x 125 x 129 mm	1,50 kg



MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* zum Einbau in Gehäuse oder Verteilerkästen.

Power supplies* for integration in housings or distribution boxes

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L500510	5 VDC	80 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 28 mm	0,7 kg
L501210	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L501220	12 VDC	200 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 99 x 50 mm	0,9 kg
L501232	12 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
L502406	24 VDC	70 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L502410	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L502420	24 VDC	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L502432	24 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
L5048101	48 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	179 x 99 x 30 mm	0,5 kg
L504820	48 VDC	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L5048321	48 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg

*Die MEAN WELL Einbaunetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.

*The MEAN WELL integration power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

TURTLE CCU IP65

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Mini Konstantstromschaltznetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini constant current power supplies.
Noiseless - without fan.



Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5240204	300 mA	3-14 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L52403042G	350 mA	6-12 VDC	4 Watt	✓	220-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L52405042G	500 mA	2- 8 VDC	4 Watt	✓	220-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L52407042G	700 mA	2,5-6 VDC	4 Watt	✓	220-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

TURTLE CCU IP65 ROUND

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Konstantstromschaltznetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

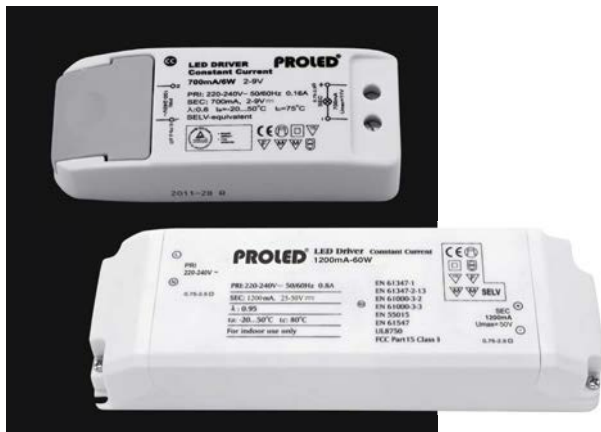
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5240212R	300 mA	20-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240312R	350 mA	17-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240512R	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240712R	700 mA	8-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

PUMA CCU

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012	300 mA	2-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52335062G	350 mA	9-18 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335122G	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335202G	350 mA	2-58 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5235003	500 mA	2- 6 VDC	3 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52350062G	500 mA	6-12 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52350202G	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52370122G	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52370202G	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg

BEETLE CCU

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 37



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Flicker-Free. Montage auf entflamm-baren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Flicker-Free. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Leistungsbereich power range	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52330014	300 mA	25-50 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335014	350 mA	21-42 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335024	350 mA	36-71 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52350024	500 mA	25-50 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370024	700 mA	18-36 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370044	700 mA	29-57 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310044	1050 mA	19-38 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310064	1050 mA	40-57 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg

ARMADILLO CCU

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Constant current power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultrathin design.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungswandlungssymbol	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52535012	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L525350202G	350 mA	2-57 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52550012	500 mA	2-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52550020	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52570012	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52570020	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg

PUMA CCU TRIAC DIMMABLE

PROLED®



Konstantstromschaltnetzteile 3G können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies 3G can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012D3G	300 mA	21-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233509D3G	350 mA	11-26 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233512D3G	350 mA	18-35 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233520D3G	350 mA	28-56 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5235012D3G	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5235022D3G	500 mA	20-44 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5237009D3G	700 mA	6-13 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237012D3G	700 mA	9-18 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237022D3G	700 mA	14-32 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5231022D3G	1050 mA	9-20 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



Schaltnetzteile können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L507004CD	700 mA	34-57 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501004CD	1050 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501006CD	1050 mA	34-57 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg
L501404CD	1400 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501406CD	1400 mA	25-43 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg

OCTOPUS CCU DALI DT6

PROLED®

DALI (DT6)

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 37



Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.



OCTOPUS CCU DALI DT6 12

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
180 mA	10 Watt	18-54 V
230 mA	12 Watt	18-52 V
280 mA	12 Watt	15-46 V
300 mA	12 Watt	15-42 V
350 mA	12 Watt	15-34 V
400 mA	12 Watt	15-30 V
450 mA	12 Watt	15-27 V
500 mA	12 Watt	15-24 V

OCTOPUS CCU DALI DT6 25

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
260 mA	15 Watt	20-60 V
350 mA	20 Watt	20-60 V
400 mA	24 Watt	20-60 V
450 mA	25 Watt	20-55 V
500 mA	25 Watt	20-50 V
550 mA	25 Watt	20-45 V
600 mA	25 Watt	20-42 V
700 mA	25 Watt	20-36 V



OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
350 mA	24,5 Watt	25-70 V
500 mA	35 Watt	25-70 V
600 mA	42 Watt	25-70 V
700 mA	45 Watt	25-64 V
800 mA	45 Watt	25-56 V
900 mA	45 Watt	25-50 V
1050 mA	45 Watt	21-43 V

OCTOPUS CCU DALI DT6 40-2

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
1050 mA	45 Watt	14-43 V
1150 mA	45 Watt	14-39 V
1200 mA	45 Watt	14-38 V
1300 mA	45 Watt	14-35 V
1400 mA	45 Watt	14-32 V
1500 mA	45 Watt	14-30 V
1600 mA	45 Watt	14-28 V

OCTOPUS CCU DALI DT6 75

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
1050 mA	75 Watt	25-71 V
1150 mA	75 Watt	25-65 V
1200 mA	75 Watt	25-62 V
1300 mA	75 Watt	25-58 V
1400 mA	75 Watt	25-53 V
1500 mA	75 Watt	25-50 V
1600 mA	75 Watt	25-47 V

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Ausgangsstrom output current	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	180 - 500 mA	12 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	118 x 52 x 23 mm	0,10 kg
L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	260 - 700 mA	25 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	118 x 52 x 23 mm	0,12 kg
L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	350 - 1050 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	139 x 75 x 30 mm	0,18 kg
L523M04DA2	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-2	1050 - 1600 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	139 x 75 x 30 mm	0,18 kg
L523M07DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 75	1050 - 1600 mA	75 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	160 x 79 x 30 mm	0,27 kg

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8

PROLED®



DALI (DT8)

5 Years

SEE PAGE 37

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit verschiedenen Ausgangsströmen für dynamic white Anwendungen. Dimmbar durch DALI DT8 (DALI2) oder PUSH-DIM Ansteuerung. Jeweils 2 Ausgänge für + und -. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current switching power supplies with different output currents for dynamic white applications. Dimmable by DALI DT8 (DALI2) or PUSH-DIM control. 2 outputs each for + and -. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 12

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
150 mA	8 Watt	10 - 50 V
180 mA	9 Watt	10 - 50 V
230 mA	12 Watt	10 - 50 V
260 mA	12 Watt	10 - 46 V
300 mA	13 Watt	10 - 42 V
350 mA	12 Watt	10 - 34 V
400 mA	12 Watt	10 - 30 V
450 mA	12 Watt	10 - 27 V
500 mA	12 Watt	10 - 24 V

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
260 mA	13 Watt	10 - 50 V
350 mA	18 Watt	10 - 50 V
400 mA	20 Watt	10 - 50 V
450 mA	23 Watt	10 - 50 V
500 mA	25 Watt	10 - 50 V
550 mA	25 Watt	10 - 45 V
600 mA	25 Watt	10 - 42 V
700 mA	25 Watt	10 - 36 V

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 45

Einstellbarer Ausgangsstrom selectable output current		
350 mA	18 Watt	10 - 50 V
500 mA	25 Watt	10 - 50 V
600 mA	30 Watt	10 - 50 V
700 mA	35 Watt	10 - 50 V
800 mA	40 Watt	10 - 50 V
900 mA	45 Watt	10 - 50 V
1050 mA	45 Watt	10 - 43 V

4.5

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Ausgangsstrom output current	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L526M01DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 12	150 - 500 mA	12 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	120 x 52 x 23 mm	0,105 Kg
L526M02DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	260 - 700 mA	25 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	124 x 64 x 23 mm	0,145 Kg
L526M04DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 45	350 - 1050 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	135 x 72 x 24 mm	0,190 Kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI



ANALOG

DALI (DT6/DT8)

KNX

CASAMBI

5 Years

SEE PAGE 37

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit einstellbarem Ausgangsstrom per DIP-Schalter. Dimmbar durch 0-10 V, DALI / PUSH-DIM, KNX oder CASAMBI Ansteuerung.

Das DALI 40W steht auch als 2-Kanal Variante (DT6 Einzeladresse; DT6 Doppeladresse oder DT8 Einzeladresse) zur Verfügung.

Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with selectable output current level by DIP switch. Dimmable by 0-10 V, DALI / PUSH-DIM, KNX or CASAMBI. The DALI 40W is also available as a 2-channel version (DT6 single address; DT6 double address or DT8 single address).

Noiseless - without fan.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	180-290 VAC + 260-400 VDC
Frequenzbereich:	47-63 Hz
Abmessungen (l x b x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Gewicht:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

Technical Data

Power source:	180-290 VAC + 260-400 VDC
Frequency range:	47-63 Hz
Dimensions (l x w x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Weight:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

25 WATT*

350 mA	6-54 V
500 mA	6-50 V
600 mA	6-42 V
700 mA	6-36 V
900 mA	6-28 V
1050 mA	6-24 V

40 WATT

350 mA	2- 100 V
500 mA	2- 80 V
600 mA	2- 67 V
700 mA	2- 57 V
900 mA	2- 45 V
1050 mA	2- 40 V

40 WATT DALI 2CH TW

500mA	20-50 V
600mA	20-50 V
700mA	20-50 V
800mA	20-50 V
900mA	20-50 V
1050mA	20-50 V

60 WATT

500 mA	2-90 V
600 mA	2-90 V
700 mA	2-86 V
900 mA	2-67 V
1050 mA	2-57 V
1400 mA	2-42 V

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	WW	Dimmbar dimnable
L50LCM02A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM04A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM06A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM02D2	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, DALI	✓	DALI2
L50LCM04D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM06D2	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, DALI	✓	DALI2
L50LCM04TW	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI 2CH TW	✓	DALI2 (DT6/DT8)
L50LCM04K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM06K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM02C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, CASAMBI	✓	CASAMBI
L50LCM04C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, CASAMBI	✓	CASAMBI
L50LCM06C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, CASAMBI	✓	CASAMBI

*Bei 350 mA 18 Watt / at 350 mA 18 Watt

EMERGENCY UNIT

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

Mit der EMERGENCY UNIT können Sie jede stromgesteuerte Leuchte in eine Notbeleuchtung umwandeln. Fällt der Strom aus, übernimmt der Akku die Aufgabe. 3 Stunden lang gibt der Akku 2,5 Watt ab.

With the EMERGENCY UNIT, you can convert any power-controlled fixture into emergency lighting. If the power fails, the battery takes over. For 3 hours, the battery outputs 2,5 Watt.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50/60 Hz
Speicherkapazität:	3000 mAh
Ausgangsspannung:	Normalbetrieb: 20-60 VDC Notfallbetrieb: 3,2 VDC
Abmessungen (l x b x h):	300 x 130 x 47 mm
Gewicht:	0,57 kg

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50/60 Hz
Storage capacity:	3000 mAh
Output voltage:	Normal operation: 20-60 VDC Emergency operation: 3,2 VDC
Dimensions (l x w x h):	300 x 130 x 47 mm
Weight:	0,57 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UUEB3000	EMERGENCY UNIT

EINSCHALTSTROMBEGRENZER / INRUSH CURRENT LIMITER



Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Spitzenstrombegrenzung:	16,0 A	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	11,3 A	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	1500 µF	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	A6A B4A Z6A	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC	
AC Nennspannung:	230 VAC	
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft	
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs	
Abmessungen in mm (b x h x t):	36,5 x 110 x 62	
Gewicht:	0,12 kg	

Technical Data

Inrush Current Limiter	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Peak current limiting:	16,0 A	48,0 A
R.M.S. current limiting:	11,3 A	33,9 A
Max. allowed capacitive load:	1500 µF	6000 µF
Smallest advisable circuit breaker:	A6A B4A Z6A	B13A
AC input range:	184-265 VAC	
AC continuous range:	230 VAC	
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC continuous current:	16 A continuous	
AC peak current:	165 A for 20 ms 800 A for 200 µs	
Dimension in mm (w x h x d):	36,5 x 110 x 62	
Weight:	0,12 kg	

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies

Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-1500 approx. Quantity per ICL-1500
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	40
40 Watt	40
60 Watt	30
80 Watt	20
100 Watt	16
150 Watt	15
240 Watt	8
320 Watt	6

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies

Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-UNIVERSAL approx. Quantity per ICL-UNIVERSAL
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6

LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter. Die Installationskosten reduzieren sich um bis zu 70 % im Vergleich zu einer konventionellen Installation.

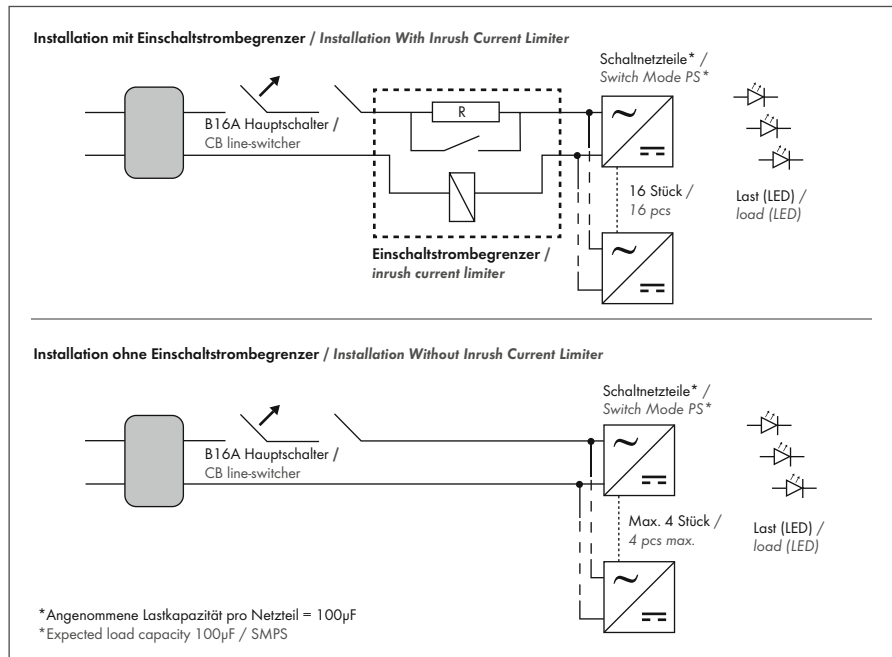
Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

Es stehen zwei Varianten an Einschaltstrombegrenzern zur Verfügung. Die Standard Variante (ICL-UNIVERSAL, Spitzenstrombegrenzung 48 A) ist für Verwendung bei normalen Lichtschaltern oder Hauptschaltern perfekt geeignet. Bei Schaltung über Schütz/Relais oder Schaltaktoren (KNX/EIB-Bus) empfehlen wir den ICL-1500 (Spitzenstrombegrenzung 16 A), um die Schaltkontakte zu schonen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use an inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers. Installation costs are reduced by 70 % compared to conventional installations.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

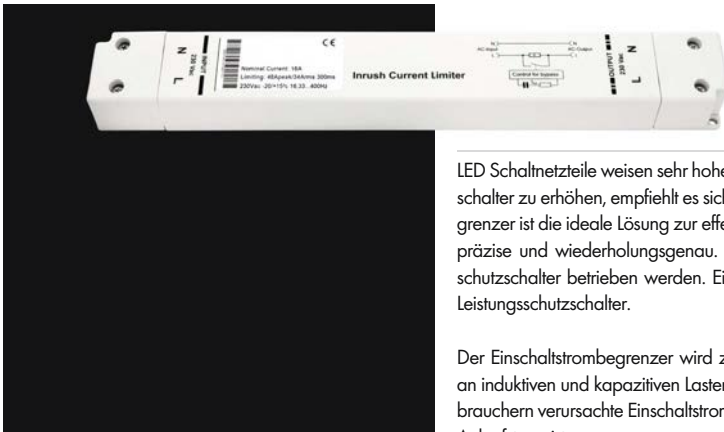
Two versions of inrush current limiters are available. The standard version (ICL-UNIVERSAL, peak current limitation 48 A) is perfectly suitable for regular light or mains switches. For circuits with relays / contactor or switching actors (KNX/EIB-bus) we recommend the ICL-1500 (peak current limitation 16 A) to save the switching contacts and ensure a long lifetime.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSICL1500	Einschaltstrombegrenzer ICL-1500 / inrush current limiter ICL-1500
LSICLUNIV	Einschaltstrombegrenzer ICL-UNIVERSAL / inrush current limiter ICL-UNIVERSAL

EINSCHALTSTROMBEGRENZER KOMPAKT / INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT



LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter.

Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	ICL KOMPACT
Spitzenstrombegrenzung:	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC
AC Nennspannung:	230 VAC
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs
Abmessungen in mm (b x h x t):	260 x 35,5 x 23,5
Gewicht:	0,2 kg

- Flachgehäuse
- Federzugklemme 0,5–6 mm²
- integriertes Bypass-Relais
- eingebaute Temperaturüberwachung

Technical Data

Inrush Current Limiter	ICL COMPACT
Peak current limiting:	48,0 A
R.M.S. current limiting:	33,9 A
Max. allowed capacitive load:	6000 µF
Smallest advisable circuit breaker:	B13A
AC input range:	184-265 VAC
AC continuous range:	230 VAC
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ
AC continuous current:	16 A continuous
AC peak current:	165 A for 20 ms 800 A for 200 µs
Dimension in mm (w x h x d):	260 x 35,5 x 23,5
Weight:	0,2 kg

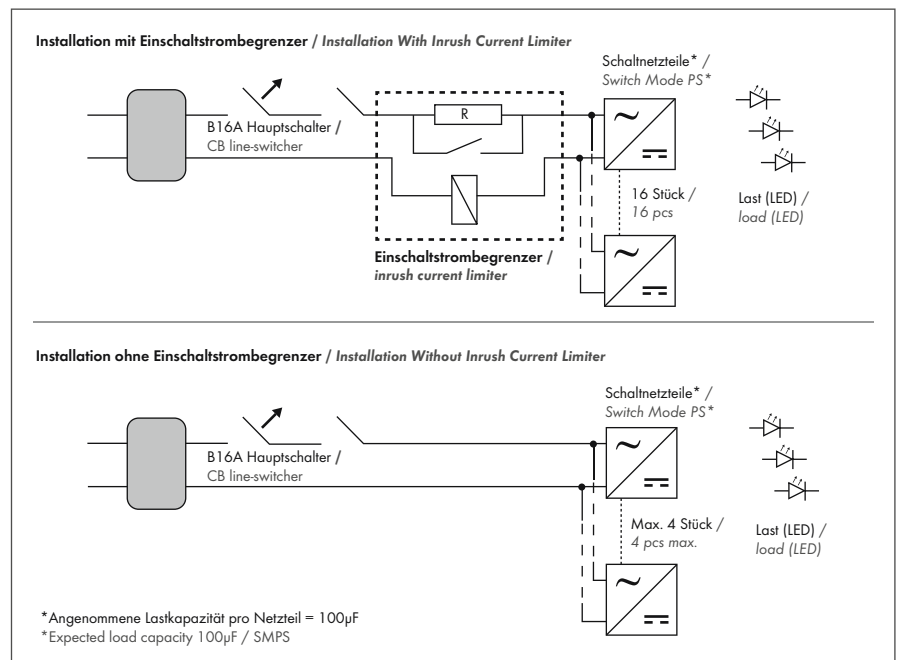
LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use an inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

- Flat housing
- Springtype terminal 0,5–6 mm² / 21–10 AWG
- Integrated bypass relay
- Integrated temperature protection

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies

Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-1500 approx. Quantity per ICL-1500
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1CLCOMP	Einschaltstrombegrenzer ICL KOMPACT / inrush current limiter ICL COMPACT



PVC KABEL / PVC CABLES



PVC KABEL 2-ADRIG / PVC CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV203	PVC Kabel 2x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	4,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV207	PVC Kabel 2x 0,75 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,75 mm² per meter</i>	5,1 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV215	PVC Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 1,5 mm² per meter</i>	6,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>



PVC KABEL 4-ADRIG / PVC CABLE 4-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV403	PVC Kabel 4x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	4,8 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV407	PVC Kabel 4x 0,75 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,75 mm² per meter</i>	6,1 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV415	PVC Kabel 4x 1,5 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 1,5 mm² per meter</i>	7,4 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>



PVC KABEL 5-ADRIG / PVC CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV503	PVC Kabel 5x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	5,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>
L4PV510	PVC Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter</i>	7,3 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>
L4PV510-230V	PVC Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter</i>	7,3 mm	blau/braun/schwarz/grau/grün-gelb <i>blue/brown/black/gray/green-yellow</i>

TEXTILKABEL H03VV-F / TEXTILE CABLE H03VV-F



TEXTILKABEL 3-ADRIG / TEXTILE CABLE 3-WIRES

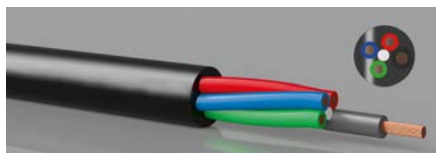
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Farbe colour
L4TX307W	Textilkabel 3x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 3x 0,75 mm² per meter</i>	6-6,5 mm	weiß / white
L4TX307Y	Textilkabel 3x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 3x 0,75 mm² per meter</i>	6-6,5 mm	grau / grey
L4TX307B	Textilkabel 3x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 3x 0,75 mm² per meter</i>	6-6,5 mm	schwarz / black
L4TX307O	Textilkabel 3x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 3x 0,75 mm² per meter</i>	6-6,5 mm	orange / orange
L4TX307R	Textilkabel 3x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 3x 0,75 mm² per meter</i>	6-6,5 mm	rot / red
L4TX307G	Textilkabel 3x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 3x 0,75 mm² per meter</i>	6-6,5 mm	grün / green

TEXTILKABEL 5-ADRIG / TEXTILE CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Farbe colour
L4TX507W	Textilkabel 5x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 5x 0,75 mm² per meter</i>	8-8,5 mm	weiß / white
L4TX507Y	Textilkabel 5x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 5x 0,75 mm² per meter</i>	8-8,5 mm	grau / grey
L4TX507B	Textilkabel 5x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 5x 0,75 mm² per meter</i>	8-8,5 mm	schwarz / black
L4TX507O	Textilkabel 5x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 5x 0,75 mm² per meter</i>	8-8,5 mm	orange / orange
L4TX507R	Textilkabel 5x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 5x 0,75 mm² per meter</i>	8-8,5 mm	rot / red
L4TX507G	Textilkabel 5x 0,75 mm ² pro Meter / <i>Textile cable 5x 0,75 mm² per meter</i>	8-8,5 mm	grün / green



PVC KABEL / PVC CABLES



PVC LED KABEL 4-ADRIK / PVC LED CABLE 4-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PVL405W	PVC Kabel 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black	weiß white
L4PVL405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black	schwarz black



PVC LED KABEL 5-ADRIK / PVC LED CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PVL505W	PVC Kabel 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black	weiß white
L4PVL505B	PVC Kabel 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black	schwarz black

HALOGENFREIE KABEL / HALOGEN-FREE CABLES



Halogenfrei

Im Brandfall Schutz von Leben und Sachwerten durch geringe Rauchdichte und geringe Entwicklung von korrosiven Gasen.

Anwendungsbereich

- geeignet für Bereiche mit hoher Personendichte sowie großen Sachwerten, die im Brandfall geschützt werden müssen
- zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Verkehrsmitteln und Industrieanlagen

Halogen-free

To protect human life and valuable assets in the event of a fire, through low smoke density and low amount of corrosive gases.

Application range

- Suitable for areas with a high density of people as well as high-value property that must be protected in the event of a fire
- For use within public buildings, transport systems and industrial plants



KABEL 2-ADRIG / CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV203H	Kabel 2x 0,34 mm ² pro Meter Cable 2x 0,34 mm ² per meter	4,4 mm	rot/blau red/blue
L4PV207H	Kabel 2x 0,75 mm ² pro Meter Cable 2x 0,75 mm ² per meter	5,3 mm	rot/blau red/blue
L4PV215H	Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter Cable 2x 1,5 mm ² per meter	7,0 mm	rot/blau red/blue



KABEL 4-ADRIG / CABLE 4-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV403H	Kabel 4x 0,34 mm ² pro Meter Cable 4x 0,34 mm ² per meter	5,0 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV407H	Kabel 4x 0,75 mm ² pro Meter Cable 4x 0,75 mm ² per meter	6,3 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV415H	Kabel 4x 1,5 mm ² pro Meter Cable 4x 1,5 mm ² per meter	7,6 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black



KABEL 5-ADRIG / CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV503H	Kabel 5x 0,34 mm ² pro Meter Cable 5x 0,34 mm ² per meter	5,7 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black
L4PV510H	Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter Cable 5x 1,0 mm ² per meter	7,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black

H05RN-F+H07RN-F KABEL / H05RN-F+H07RN-F CABLES



H05RN-F

H05RN-F KABEL 2-ADRIG / H05RN-F CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4H5210	H05RN-F Kabel 2x 1,0 mm ² pro Meter <i>H05RN-F Cable 2x 1,0 mm² per meter</i>	6,1-8,0 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>

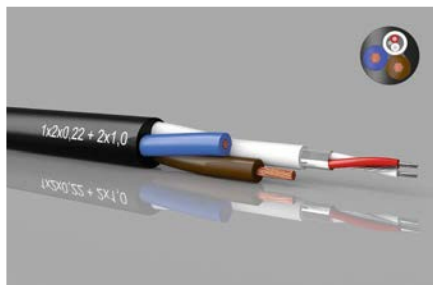


H07RN-F

H07RN-F KABEL 2-ADRIG / H07RN-F CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4H7215	H07RN-F Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter <i>H07RN-F Cable 2x 1,5 mm² per meter</i>	8,5-11 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>
L4H7225	H07RN-F Kabel 2x 2,5 mm ² pro Meter <i>H07RN-F Cable 2x 2,5 mm² per meter</i>	10,2-13,1 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>
L4H7240	H07RN-F Kabel 2x 4,0 mm ² pro Meter <i>H07RN-F Cable 2x 4,0 mm² per meter</i>	11,8-15,1 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>

HYBRID PUR KABEL / HYBRID PUR CABLES



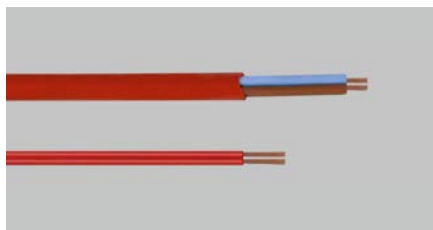
HYBRID PUR KABEL PRO METER / HYBRID PUR CABLE PER METER

Hybrid Kabel mit 2x 1,0 mm² zur Stromversorgung und 2x 0,22 mm² mit Schirm als DMX / Datenleitung in einem UV-beständigem PUR Mantel. Geeignet für den Einsatz an mechanisch beanspruchten Einsatzorten, im Innen- und Außenbereich. Hohe Flexibilität sowie gute mechanische und chemische Beständigkeit.

Hybrid cable with 2x 1,0 mm² power cores and 2x 0,22 mm² with shield for DMX / data transmission in one UV-resistant PUR outer jacket. Suitable for indoor and outdoor use at mechanically stressed locations. High flexibility as well as mechanical and chemical resistance.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PU000	HYBRID PUR Kabel 2x 1,0 mm ² + 2x 0,22 mm ² + Schirm pro Meter <i>HYBRID PUR cable 2x 1,0 mm² + 2x 0,22 mm² + shield per meter</i>	7,5 mm	Stromversorgung: braun/blau <i>Power cores: brown/blue</i> DMX / Daten: rot/weiß/Schirm <i>DMX / data: red/white/shield</i>	schwarz <i>black</i>

SILIKONKABEL HIGH TEMPERATURE / SILICON CABLES HIGH TEMPERATURE



**SILIKONKABEL HIGH TEMPERATURE PRO METER
SILICON CABLES HIGH TEMPERATURE PER METER**

Silikonkabel mit hoher Temperaturbeständigkeit bis 180 °C Umgebungstemperatur
Silicon cable with high temperature resistance to operating temperature 180 °C

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Umgebungstemperatur operating temperature range	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4HT207	Silikon Kabel High Temperature 2x 0,75 mm ² pro Meter <i>Silikon cable High Temperature 2x 0,75 mm² per meter</i>	6,4 mm	-60 °C bis +180 °C <i>-60 °C till +180 °C</i>	braun/blau <i>brown/blue</i>	rot <i>red</i>
L4HT210	Silikon Kabel High Temperature 2x 1,00 mm ² pro Meter <i>Silikon cable High Temperature 2x 1,00 mm² per meter</i>	6,6 mm	-60 °C bis +180 °C <i>-60 °C till +180 °C</i>	braun/blau <i>brown/blue</i>	rot <i>red</i>
L4HTF205	Silikon Flachbandkabel High Temperature 2x 0,5 mm ² pro Meter <i>Silikon ribbon cables High Temperature 2x 0,5 mm² per meter</i>	-	-50 °C bis +180 °C <i>-50 °C till +180 °C</i>	-	rot <i>red</i>

FLACHBANDKABEL / RIBBON CABLES



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / RIBBON CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539421	Flachbandkabel 2x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	rot/schwarz red/black
L539431	Flachbandkabel 2x 2,0 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter</i>	rot/schwarz red/black



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / RIBBON CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539441	Flachbandkabel 2x 0,75 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,75 mm² per meter</i>	schwarz (mit roter Markierung)/schwarz black (with red marking)/black



FLACHBANDKABEL 4/5/6-ADRIG / RIBBON CABLE 4/5/6-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539411	Flachbandkabel 4x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	schwarz/grün/rot/blau black/green/red/blue
L539412	Flachbandkabel 5x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	weiß/grün/rot/blau/gelb white/green/red/blue/yellow
L539413	Flachbandkabel 6x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 6x 0,34 mm² per meter</i>	braun/grün/rot/blau/weiß/gelb brown/green/red/blue/white/yellow



FLACHBANDKABEL UL 2-ADRIG / RIBBON CABLE UL 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539421UL	Flachbandkabel 2x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	rot/schwarz red/black
L539431UL	Flachbandkabel 2x 2,0 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter</i>	rot/schwarz red/black



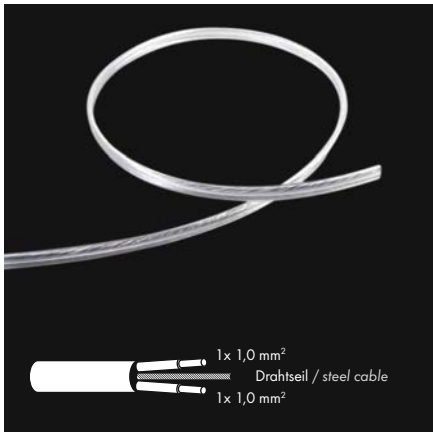
FLACHBANDKABE UL 4/5/6-ADRIG / RIBBON CABLE UL 4/5/6-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539411UL	Flachbandkabel 4x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	schwarz/grün/rot/blau black/green/red/blue
L539412UL	Flachbandkabel 5x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	schwarz/grün/rot/blau/gelb black/green/red/blue/yellow
L539413UL	Flachbandkabel 6x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 6x 0,34 mm² per meter</i>	braun/grün/rot/blau/weiß/gelb brown/green/red/blue/white/yellow



SEILABHÄNGUNG / STEEL CABLE SUSPENSION

PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klembereich clamping range
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / PG CABLE GLAND M8x1	3,5-5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / PG CABLE GLAND M10x1	5,5-7,0 mm

QUICK VERBINDER 4-POL / QUICK CONNECTOR 4-PIN



Der Quick Verbinder ermöglicht eine einfache schnelle Verbindung zweier 4-POL Kabel (z.B. RGB Produkte). Der Quick Verbinder ist für den Außeneinsatz zugelassen (IP67).

- Querschnittsbereich der Adern 0,75-1,5 mm²
- Durchmesser des Leitungsmantels 6-12 mm

The quick connector allows a simple and fast connection of two 4 pin cables (e.g. RGB products). The quick connector is compliant for outdoor use (IP67).

- Cross section range of the cores 0,75-1,5 mm²
- Diameter of the conductor sheath 6-12 mm

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5393	QUICK VERBINDER 4-POL / QUICK CONNECTOR 4-PIN

SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN



Technische Daten	
POL Anzahl:	2
IP-Klasse:	IP20
Kabelquerschnitt:	0,75 mm ²
max. Kabeldurchmesser:	7,3 mm
Strom:	max. 5 A
Umgebungstemperatur:	-40° C bis 85° C

Technical Data	
PIN quantity:	2
IP classification:	IP20
Cross section of the cores:	0,75 mm ²
Max. cable entry diameter:	7,3 mm
Current:	max. 5 A
Operating temperature range:	-40° C till 85° C

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539401	SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN

WAGO VERBINDUNGSKLEMMEN 221 / COMPACT CONNECTORS 221



WAGO DURCHGANGSVERBINDER / WAGO INLINE SPlicing CONNECTOR

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539401U	WAGO Durchgangsverbinder 221 / WAGO Inline Splicing Connector 221

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 2-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 2-WIRE

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539402U	WAGO Verbindungsklemme 221 2-Leiter / WAGO Compact Connector 221 2-wire

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 3-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 3-WIRE

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539403U	WAGO Verbindungsklemme 221 3-Leiter / WAGO Compact Connector 221 3-wire

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 5-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 5-WIRE

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations
Für Querschnitt: 0,14/0,2–6 mm² / For cross section: 0,14/0,2–6 mm²

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539405U	WAGO Verbindungsklemme 221 5-Leiter / WAGO Compact Connector 221 5-wire

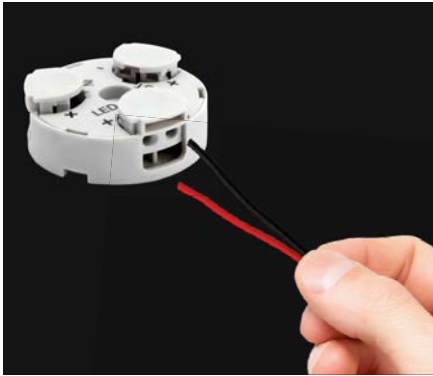
Zubehör / Accessories

GEL MINIBOX IPX8 / GEL MINIBOX IPX8



siehe Seite 893 / see page 893

VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES

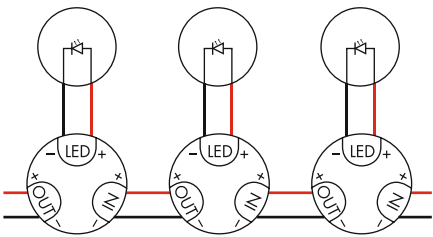


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von in Reihe geschalteten LED Spots zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in series connected LED spots. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Fixing centrally by screw M3
- Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Dimensions: ø35 mm, height 11 mm



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539406	VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES

VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION

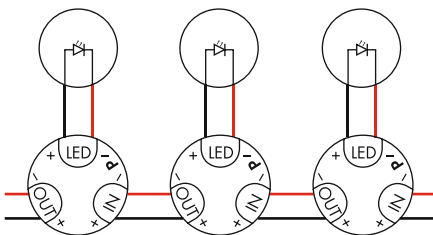


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von parallel geschalteten LED Strips oder Leuchten zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in parallel connected LED strips or luminaires. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34-0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Fixing centrally by screw M3
- Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Dimensions: ø35 mm, height 11 mm



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539406P	VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION

SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE / FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSP1004D	SICHERUNGSHALTER für Hutschiene 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A) FUSE-HOLDER for DIN RAIL 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A)
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / fuse 5 x 20 mm 2 A
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / fuse 5 x 20 mm 4 A
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / fuse 5 x 20 mm 6,3 A

SICHERUNGSHALTER / FUSE-HOLDER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSP1004	SICHERUNGSHALTER 5 x 20 mm (max. 10 A) / FUSE-HOLDER 5 x 20 mm (max. 10 A)
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / fuse 5 x 20 mm 2 A
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / fuse 5 x 20 mm 4 A
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / fuse 5 x 20 mm 6,3 A
LSP1018	Feinsicherung 5 x 20 mm 8 A / fuse 5 x 20 mm 8 A
LSP1010	Feinsicherung 5 x 20 mm 10 A / fuse 5 x 20 mm 10 A

MINI STECKER SERIE / MINI CONNECTOR SERIES

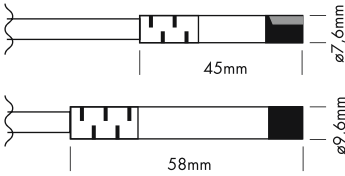
PROLED®



2-POL MONO MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 2x 0,75 mm²
2-PIN MONO MINI EXTENSION CABLES 2x 0,75 mm²

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V)
 with male and female MINI connector (max. 6 A / 50 V)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PM010	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM020	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM050	500 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



2-POL MONO MINI KABEL 2x 0,75 mm²
2-PIN MONO MINI CABLES 2x 0,75 mm²

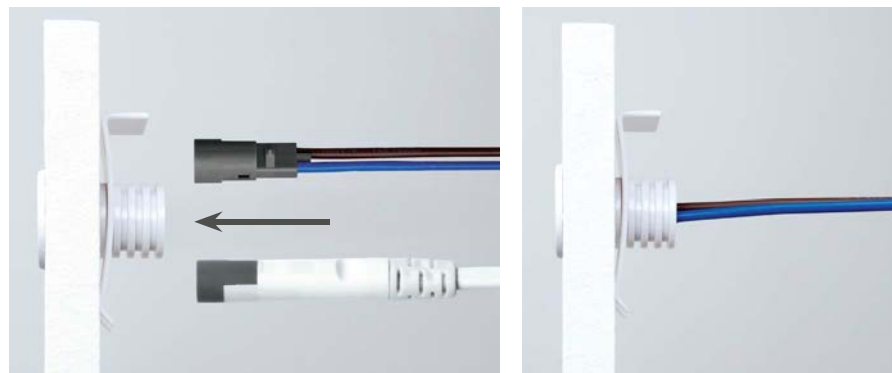
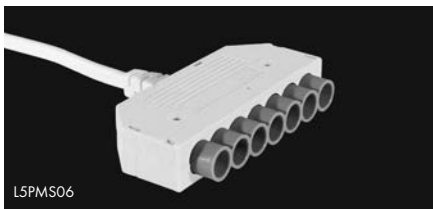
mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V) auf offenes Kabelende
 with male or female MINI connector (max. 6 A / 50 V) to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PMA05F	50 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10F	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA20F	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10M	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
L5PMA20M	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



SPLITTER MONO MINI SERIE / SPLITTER MONO MINI SERIES

Artikel-Nr. order code	Kabellänge cable length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PMS00	-	MONO / 2	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / 1x männlich - 2x weiblich splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / 1x male - 2x female
L5PMS02	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende - 2x weiblich splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / open wires - 2x female
L5PMS06	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	Splitter 6-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende - 6x weiblich splitter 6-way (max. 10 A / 50 V) / open wires - 6x female



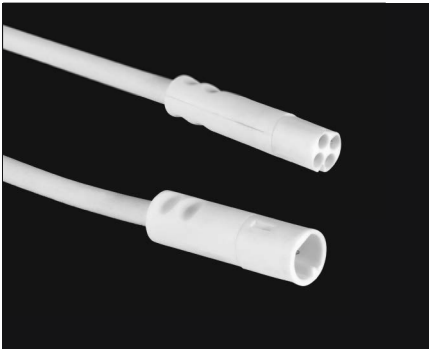
EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / build-in socket for MINI connector female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

MINI STECKER SERIE / MINI CONNECTOR SERIES

PROLED®



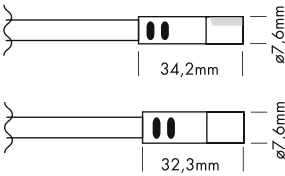
4-POL RGB MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 4x 0,34 mm²
4-PIN RGB MINI EXTENSION CABLES 4x 0,34 mm²

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V)
 with male and female MINI connector (max. 6 A / 24 V)

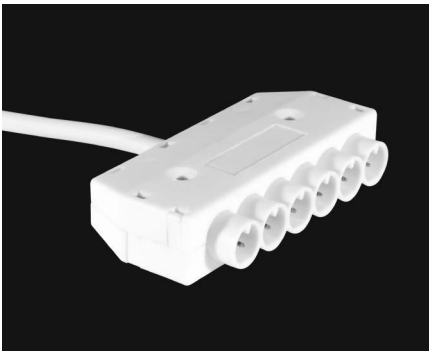
Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRO10	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PRO20	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PRO50	500 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB MINI KABEL 4x 0,34 mm²
4-PIN RGB MINI CABLES 4x 0,34 mm²

mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V) auf offenes Kabelende
 with male or female MINI connector (max. 6 A / 24 V) to open wires

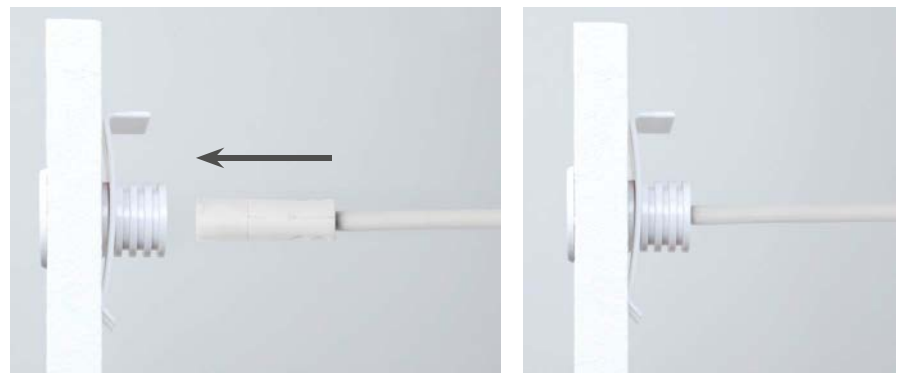


Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRA10F	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PRA20F	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PRA10M	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
L5PRA20M	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



SPLITTER RGB MINI SERIE / SPLITTER RGB MINI SERIES

Artikel-Nr. order code	Kabellänge cable length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRS06	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	Splitter 6-fach (max. 6 A / 24 V) / offenes Kabelende - 6x weiblich splitter 6-way (max. 6 A / 24 V) / open wires - 6x female



EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / build-in socket for MINI connector female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

KABEL / CABLES

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE
ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L7CAB110	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L7CAB120	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L7CAB191F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L7CAB191M	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

KABEL / CABLES

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES IP68

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5410WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420WE	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450WE	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL IP68 / 2-PIN MONO CABLES IP68

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491WE	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES IP68

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5310WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320WE	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350WE	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

4-POL RGB KABEL IP68 / 4-PIN RGB CABLES IP68

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391WE	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

5-POL RGBW/RGBA VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 (Stecker 7-POL)

5-PIN RGBW/RGBA EXTENSION CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker 7-POL
cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male and female connector 7-PIN

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L57010WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L57020WE	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L57050WE	500 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

5-POL RGBW/RGBA KABEL IP68 (Stecker 7-POL)

5-PIN RGBW/RGBA CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker 7-POL auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male or female connector 7-PIN to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L57091WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L57092WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

2-POL MONO VERTEILERBOX IP67 / 2-PIN MONO JUNCTION BOX IP67

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5400WE	MONO / 2	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female

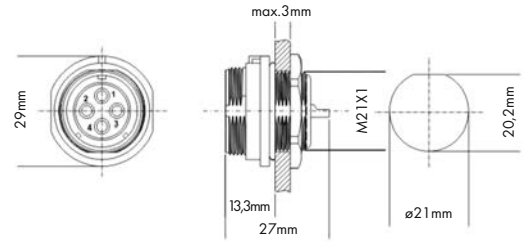
4-POL RGB VERTEILERBOX IP67 / 4-PIN RGB JUNCTION BOX IP67

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5300WE	RGB / 4	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female



STECKER / CONNECTORS

PROLED®



IP68 STECKER 2-POL / IP68 CONNECTOR 2-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5400FWE	IP68 2-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 2-PIN female - with cap
L5400MWE	IP68 2-POL männlich / IP68 2-PIN male



IP68 STECKER 4-POL / IP68 CONNECTOR 4-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5300FWE	IP68 4-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 4-PIN female - with cap
L5300MWE	IP68 4-POL männlich / IP68 4-PIN male



IP68 STECKER 2+3 POL / IP68 CONNECTOR 2+3 PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L530XFWE	IP68 2+3 POL weiblich / IP68 2+3 PIN female
L530XMWE	IP68 2+3 POL männlich / IP68 2+3 PIN male



IP68 STECKER 7-POL / IP68 CONNECTOR 7-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5700FWE	IP68 7-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 7-PIN female - with cap
L5700MWE	IP68 7-POL männlich / IP68 7-PIN male



IP68 EINBAUBUCHSE 2-POL / IP68 RECEPTACLE 2-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L540RFWE	IP68 Einbaubuchse 2-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 2-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 EINBAUBUCHSE 4-POL / IP68 RECEPTACLE 4-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L530RFWE	IP68 Einbaubuchse 4-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 4-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 EINBAUBUCHSE 7-POL / IP68 RECEPTACLE 7-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L570RFWE	IP68 Einbaubuchse 7-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 7-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 VERBINDER / IP68 CONNECTORS

Die IP68 Verbinder ermöglichen eine einfache Verbindung zweier oder mehrerer 2-4-POL Kabel (z.B. MONO oder RGB Produkte).

- Schraubklemmen (max. Querschnitt der Adern 4 mm²)
- Durchmesser des Leitungsmantels 7-12 mm (LINEAR VERBINDER), 8-12 mm (4-WEG VERBINDER)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- mit Schutz gegen Kapillareffekt
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- Umgebungstemperatur -40° C bis 125° C

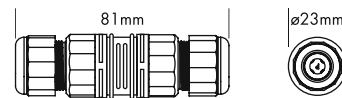
The IP68 connectors allows a simple connection of two or more 2-4 pin cables (e.g. MONO or RGB products).

- Screw terminals (max. cross section of the cores 4 mm²)
- Diameter of the conductor sheath 7-12 mm (LINEAR CONNECTOR), 8-12 mm (4-WAY CONNECTOR)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- with protection against capillary effect
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- operating temperature range -40° C to 125° C



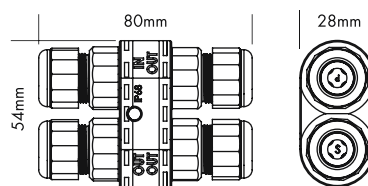
IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539310	IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN



IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539314	IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN



IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP

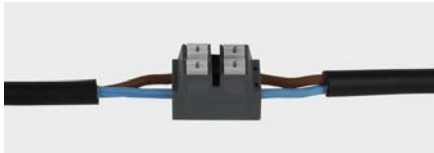
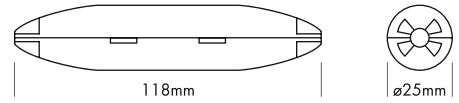
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931E	IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP



SPEZIALWERKZEUG ZUR KABELFIXIERUNG / SPECIAL TOOL TO FIX THE CABLE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931W	Spezialwerkzeug zur Kabelfixierung / special tool to fix the cable

GEL JUNCTION TUBE IP68



Die GEL JUNCTION TUBE IP68 ist für Verbindungen von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet (2-POL und 3-POL Klemmanschluss im Lieferumfang enthalten). Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).



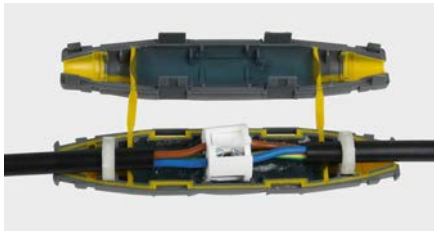
Die GEL JUNCTION TUBE IP68 kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der GEL JUNCTION TUBE IP68 ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (0,5 - 1,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 5 - 9 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A



The GEL JUNCTION TUBE IP68 is ideal for outdoor connections of 2-wire and 3-wire cables (2-PIN and 3-PIN terminal block are included). The silicon gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).



The GEL JUNCTION TUBE IP68 can easily be opened for maintenance and due to the special silicon gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicon gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 is non-toxic and eco-friendly.

- for 2-wires and 3-wires cable (0,5 - 1,5 mm²)
- outer diameter of the cable 5 - 9 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539320	GEL JUNCTION TUBE IP68

JUNCTION BOXES LINEAR / T

Die GEL JUNCTION BOXES LINEAR und T sind ideal für Verbindungen bzw. verzweigen (JUNCTION BOX T) von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet. Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).

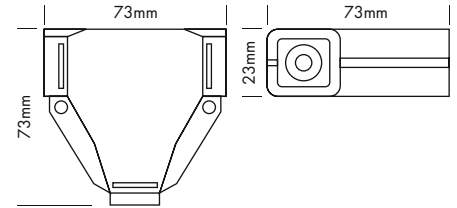
Die JUNCTION BOXES kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in den JUNCTION BOXES ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

The GEL JUNCTION BOXES LINEAR and T are ideal to make easy and quick outdoor connections of 2-3 wire cables. The silicon gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).

The JUNCTION BOXES can easily be opened for maintenance and with the special silicon gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicon gel inside the JUNCTION BOXES is non-toxic and eco-friendly.

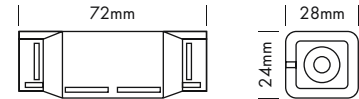


- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (1-2,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 6-8 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A
- for 2-wires and 3-wires cable (1-2,5 mm²)
- outer diameter of the cable 6-8 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A

GEL JUNCTION BOX T

Die GEL JUNCTION BOX T eignet sich hervorragend um mehrere Leuchten in einer Linie anzuschließen.
The GEL JUNCTION BOX T is ideal for connecting several luminaires in a line.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5393T3	GEL JUNCTION BOX T

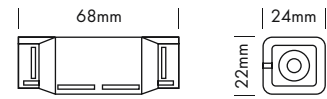


- für 3-Leiter Kabel (0,75-2,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 6-8 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A
- for 3-wires cable (0,75-2,5 mm²)
- outer diameter of the cable 6-8 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A

GEL JUNCTION BOX LINEAR 3

Zum Anschließen von Leuchten mit 3 Adern
For connection of luminaires with 3 wires

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5393L3	GEL JUNCTION BOX LINEAR 3



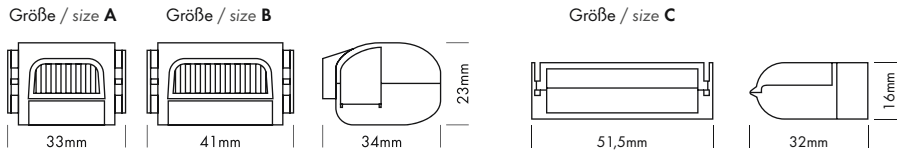
- für 2-Leiter Kabel (0,5-1,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 4,5-6,5 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A
- for 2-wires cable (0,5-1,5 mm²)
- outer diameter of the cable 4,5-6,5 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A

GEL JUNCTION BOX LINEAR 2

Zum Anschließen von Leuchten mit 2 Adern
For connection of luminaires with 2 wires

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5393L2	GEL JUNCTION BOX LINEAR 2

GEL MINIBOX IPX8



Größe / size A

Größe / size A



Größe / size B

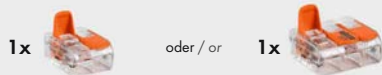
Größe / size B



Größe / size C

Größe / size C

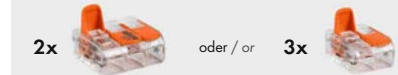
geeignet für / suitable for



geeignet für / suitable for



geeignet für / suitable for



Die GEL MINIBOX IPX8 ist in 3 Größen erhältlich. Geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 (2-Leiter, 3-Leiter, 5-Leiter). Das Silikongel der MINIBOX isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IPX8 Schutzgrad).

Die MINIBOX kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der MINIBOX ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

The GEL MINIBOX IPX8 is available in 3 sizes. Compatible for WAGO compact connectors 221 (2-wire, 3-wire, 5-wire). The silicon gel inside the MINIBOX insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IPX8 protection degree).

The MINIBOX can easily be opened for maintenance and with the special silicon gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicon gel inside the MINIBOX is non-toxic and eco-friendly.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 suitable for WAGO compact connectors 221
L539330	GEL MINIBOX IPX8 SIZE A	1x WAGO 2-Leiter oder 1x WAGO 3-Leiter 1x WAGO 2-wire or 1x WAGO 3-wire
L539331	GEL MINIBOX IPX8 SIZE B	1x WAGO 5-Leiter oder 2x WAGO 2-Leiter 1x WAGO 5-wire or 2x WAGO 2-wire
L539335	GEL MINIBOX IPX8 SIZE C	2x WAGO 3-Leiter oder 3x WAGO 2-Leiter 2x WAGO 3-wire or 3x WAGO 2-wire

DMX KABEL / DMX CABLES



DMX KABEL / DMX CABLES

mit männlichem und weiblichem 5-POL XLR Stecker / with male and female 5-PIN XLR connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
L400005	0,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400010	1,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400015	1,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400030	3,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400050	5,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400100	10,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400200	20,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



DMX KABEL PRO METER / DMX CABLE PER METER

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L400000	DMX Kabel pro Meter / DMX cable per meter



ADAPTERKABEL / ADAPTER CABLE

männlicher und weiblicher Adapter / male and female Adapter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401005	Adapterkabel 5-POL weiblich - 3-POL männlich / adapter cable 5-PIN female - 3-PIN male

DMX STECKER / DMX CONNECTORS



XLR STECKER / XLR CONNECTOR

männlicher und weiblicher 5-POL XLR Stecker / male and female 5-PIN XLR connector

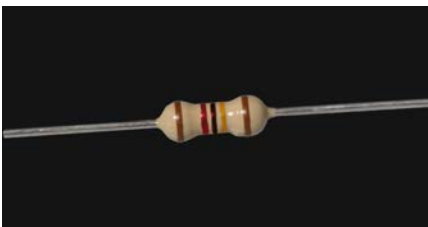
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401001	XLR 5-POL weiblich / XLR 5-PIN female
L401002	XLR 5-POL männlich / XLR 5-PIN male
L401006	XLR 3-POL männlich / XLR 3-PIN male



DMX ABSCHLUSS STECKER / DMX END CONNECTOR

5-POL XLR Stecker männlich mit 120 Ohm Widerstand / 5-PIN XLR connector male with 120 Ohm resistor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401003	DMX Abschluss Stecker 5-POL XLR männlich mit 120 Ohm Widerstand DMX End connector 5-PIN XLR male with 120 Ohm resistor



DMX ABSCHLUSSWIDERSTAND / DMX TERMINATING RESISTOR

120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / 120 Ohm DMX terminating resistor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401004	120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / 120 Ohm DMX terminating resistor

230 V ANSCHLUSSKABEL / 230 V SUPPLY CONNECTOR CABLES



SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE

230 V Anschlusskabel 3x 1,0 mm² mit Schutz-Kontakt Stecker auf offenes Kabelende (2,5 m Länge)
 230 V supply connector cable 3x 1,0 mm² with type F plug to open wires (2,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53101	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m schwarz / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m black
L53101W	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m weiß / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m white



EURO ANSCHLUSSKABEL / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE

230 V Anschlusskabel 2x 0,75 mm² mit Eurostecker auf offenes Kabelende (1,5 m Länge)
 230 V supply connector cable 2x 0,75 mm² with Euro plug to open wires (1,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53102	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m schwarz / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m black
L53102W	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m weiß / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m white

230 V SCHUTZ-KONTAKT STECKER / 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTORS



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53103S	SCHUTZ-KONTAKT STECKER schwarz (max. 3x 1,5 mm ²) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR black (max. 3x 1,5 mm ²)
L53103W	SCHUTZ-KONTAKT STECKER weiß (max. 3x 1,5 mm ²) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR white (max. 3x 1,5 mm ²)

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L114042G.....	638	L15ZA05W.....	167	L171A6MRAC.....	695	L171LD08.....	713	L173P066W.....	656
L114062G.....	638	L15ZA06.....	167	L171A6MS.....	695	L171LD10.....	711	L173P06BS.....	658
L1140R.....	639	L15ZA07.....	167	L171A6MSAC.....	695	L171LDA01.....	711	L173P06BW.....	658
L114242G.....	638	L16310.....	634	L171A6R.....	665	L171LDA02.....	711	L173P06FS.....	658
L114262G.....	638	L16315.....	634	L171A6SGR.....	693	L171LDCR.....	711	L173P06FW.....	658
L1142R.....	639	L164006.....	635	L171A6SGRAC.....	693	L171LDCRZ.....	711	L173P106S.....	657
L114542G.....	638	L164006AC.....	635	L171A6SGS.....	693	L171LDEK.....	711	L173P106W.....	657
L114562G.....	638	L164056.....	635	L171A6SGSAC.....	693	L171LDMR.....	711	L173P10BS.....	658
L1145R.....	639	L164056AC.....	635	L171A6SR.....	693	L171LDMRZ.....	711	L173P10BW.....	658
L114XM.....	639	L17104RS.....	706	L171A6SRAC.....	693	L171LW05.....	710	L173P10FS.....	658
L1307B.....	642	L17106RS.....	706	L171A6SS.....	693	L171LW06.....	712	L173P10FW.....	658
L130900.....	643	L1710XTRS.....	706	L171A6SSAC.....	693	L171LW08.....	712	L173PZ1.....	658
L130926.....	644	L17116R3CY.....	671	L171A6V.....	667	L171LW10.....	710	L173PZ2.....	658
L130926AC.....	644	L17116R3CYAC.....	671	L171A6X.....	667	L171LWA01.....	710	L173WCB084.....	653
L130928.....	644	L17116R3TCU.....	675	L171A8LGR.....	697	L171LWCR.....	710	L173WCB086.....	653
L132042G.....	734	L17116R3TCUAC.....	675	L171A8LGS.....	697	L171LWCRZ.....	710	L173WCB086AC.....	653
L13206.....	734	L17116R3TU.....	675	L171A8LR.....	697	L171LWEK.....	710	L341000R.....	310
L132082G.....	733	L17116R3TUAC.....	675	L171A8LS.....	697	L171LWEN.....	710	L341004R.....	308
L1330161.....	641	L17116R3Y.....	671	L171A8MGR.....	695	L171LWMR.....	710	L341006R.....	308
L1330161AC.....	641	L17116R3YAC.....	671	L171A8MGS.....	695	L171LWMRZ.....	710	L34100DR.....	309
L1330162.....	641	L17116RACY.....	671	L171A8MR.....	695	L172161BAC.....	728	L341A01.....	312
L1330162AC.....	641	L17116RACYAC.....	671	L171A8MS.....	695	L172161G.....	728	L341A02.....	312
L1330164.....	641	L17116RATCU.....	675	L171A8R.....	665	L172161W.....	728	L341A03.....	312
L1330164AC.....	641	L17116RATCUAC.....	675	L171A8SGR.....	693	L17216LU.....	729	L341A04.....	312
L1330167.....	641	L17116RATU.....	675	L171A8SGS.....	693	L17216LUB.....	729	L341A05.....	312
L1330167AC.....	641	L17116RATUAC.....	675	L171A8SR.....	693	L17216LUW.....	729	L341A06.....	313
L1330261.....	640	L17116RAY.....	671	L171A8SS.....	693	L17216SPBAC.....	731	L341A07.....	313
L1330261AC.....	640	L17116RAYAC.....	671	L171A8V.....	667	L17216SPG.....	731	L341A08.....	313
L1330262.....	640	L17116S3CY.....	671	L171A8X.....	667	L17216SPW.....	731	L341A09.....	313
L1330262AC.....	640	L17116S3CYAC.....	671	L171AC6LGR.....	703	L17224RD.....	726	L341A20.....	314
L1330264.....	640	L17116S3TCU.....	675	L171AC6LGRAC.....	703	L17224RDW.....	726	L341A21.....	314
L1330264AC.....	640	L17116S3TCUAC.....	675	L171AC6LGS.....	703	L17224SD.....	727	L341A22.....	314
L1330267.....	640	L17116S3TU.....	675	L171AC6LGSAC.....	703	L17224SDW.....	727	L341A23.....	314
L1330267AC.....	640	L17116S3TUAC.....	675	L171AC6LR.....	703	L17226RD.....	726	L341A24.....	314
L1340.....	743	L17116S3Y.....	671	L171AC6LRAC.....	703	L17226RDBAC.....	726	L341A25.....	314
L1344.....	745	L17116S3YAC.....	671	L171AC6LS.....	703	L17226RDW.....	726	L341A32.....	314
L13462G.....	745	L17116SACY.....	671	L171AC6LSAC.....	703	L17226SD.....	727	L341A33.....	314
L13538U.....	735	L17116SACYAC.....	671	L171AC6MGR.....	701	L17226SDBAC.....	727	L341A40.....	315
L136141.....	737	L17116SATCU.....	675	L171AC6MGRAC.....	701	L17226SDW.....	727	L341A41.....	315
L136143.....	737	L17116SATCUAC.....	675	L171AC6MGS.....	701	L1722T.....	726	L341A42.....	315
L136144.....	737	L17116SATU.....	675	L171AC6MGSAC.....	701	L1722T.....	727	L341A43.....	315
L136163.....	737	L17116SATUAC.....	675	L171AC6MR.....	701	L1727106BAC.....	722	L341A44.....	316
L13616A.....	737	L17116SAY.....	671	L171AC6MRAC.....	701	L1727106S.....	722	L341A45.....	316
L13618.....	736	L17116SAYAC.....	671	L171AC6MS.....	701	L1727106W.....	722	L341A46.....	316
L1361TU.....	742	L17118RCY.....	669	L171AC6MSAC.....	701	L1727206BAC.....	723	L341A47.....	317
L136342.....	739	L17118RT.....	673	L171AC6SGR.....	699	L1727206S.....	723	L341A50.....	315
L136362.....	739	L17118RTC.....	673	L171AC6SGRAC.....	699	L1727206W.....	723	L341A51.....	315
L13638.....	738	L17118RY.....	669	L171AC6SGS.....	699	L1727526W.....	724	L341A52.....	315
L1363T.....	742	L17118SCY.....	669	L171AC6SGSAC.....	699	L1729R06B.....	716	L341A53.....	315
L136442.....	741	L17118ST.....	673	L171AC6SR.....	699	L1729R06W.....	716	L341A54.....	316
L136462.....	741	L17118STC.....	673	L171AC6SRAC.....	699	L1729S06B.....	717	L341A55.....	316
L136464.....	741	L17118SY.....	669	L171AC6SS.....	699	L1729S06W.....	717	L341A56.....	316
L13648.....	740	L1711RRHYK.....	676	L171AC6SSAC.....	699	L173163.....	660	L341A57.....	317
L1364T.....	742	L1711RSHYK.....	676	L171AC8LGR.....	703	L173163B.....	660	L341A60.....	315
L1406U.....	637	L1711TY.....	676	L171AC8LGS.....	703	L173163BAC.....	660	L341A61.....	315
L1406UR.....	637	L1714106.....	707	L171AC8LR.....	703	L17318.....	659	L341A62.....	315
L1408U.....	636	L1714106AC.....	707	L171AC8LS.....	703	L17318B.....	659	L341A63.....	315
L1408UR.....	636	L17141116.....	707	L171AC8MGR.....	701	L1731M.....	659	L341A64.....	316
L1456U.....	637	L1714116AC.....	707	L171AC8MGS.....	701	L1731M.....	660	L341A65.....	316
L1456UR.....	637	L1714206.....	708	L171AC8MR.....	701	L173340M.....	646	L341A66.....	316
L1458U.....	636	L1714206AC.....	708	L171AC8MS.....	701	L173340S.....	645	L341A67.....	317
L1458UR.....	636	L1714216.....	708	L171AC8SGR.....	699	L173340X.....	647	L341D40R.....	311
L15G063.....	166	L1714216AC.....	708	L171AC8SGS.....	699	L173344M.....	649	L369074.....	341
L15G064.....	166	L171A0LGR.....	691	L171AC8SR.....	699	L173344S.....	648	L369076.....	341
L15G066.....	166	L171A0LGS.....	691	L171AC8SS.....	699	L173344X.....	650	L369080.....	343
L15G083.....	166	L171A0LR.....	691	L171ACTM.....	704	L173346M.....	649	L369084.....	342
L15G084.....	166	L171A0LS.....	691	L171ACTS.....	704	L173346MAC.....	649	L369086.....	342
L15G086.....	166	L171A0MGR.....	689	L171ACTX.....	704	L173346S.....	648	L372000R.....	322
L15G263.....	166	L171A0MGS.....	689	L171AT.....	665	L173346SAC.....	648	L372004R.....	318
L15G264.....	166	L171A0MR.....	689	L171AT.....	667	L173346X.....	650	L372006R.....	318
L15G266.....	166	L171A0MS.....	689	L171CA206R.....	683	L173346XB.....	650	L37200DR.....	319
L15W063.....	166	L171A0SGR.....	687	L171CA206GRAC.....	683	L17334ARM.....	646	L372A01.....	327
L15W064.....	166	L171A0SGS.....	687	L171CA206S.....	683	L17334ARM.....	649	L372A02.....	327
L15W066.....	166	L171A0SR.....	687	L171CA206SAC.....	683	L17334ARS.....	645	L372A03.....	327
L15W083.....	166	L171A0SS.....	687	L171CA20T.....	684	L17334ARS.....	648	L372A05.....	327
L15W084.....	166	L171A6LGR.....	697	L171CB184R.....	681	L17334ARX.....	647	L372A06.....	327
L15W086.....	166	L171A6LGRAC.....	697	L171CB186R.....	681	L17334ARX.....	650	L372A07.....	327
L15W263.....	166	L171A6LGS.....	697	L171CB18T.....	684	L17334MM.....	645	L372A08.....	327
L15W264.....	166	L171A6LGSAC.....	697	L171CB25T.....	684	L17334MM.....	646	L372A15.....	317
L15W266.....	166	L171A6LR.....	697	L171CB25T.....	704	L17334MM.....	647	L372A15.....	332
L15ZA01B.....	167	L171A6LRAC.....	697	L171CB56R.....	679	L17334MM.....	648	L372A16.....	317
L15ZA01W.....	167	L171A6LS.....	697	L171CB56RAC.....	679	L17334MM.....	649	L372A16.....	332
L15ZA02B.....	167	L171A6LSAC.....	697	L171CB56S.....	679	L17334MM.....	650	L372A20.....	328
L15ZA02W.....	167	L171A6MGR.....	695	L171CB56SAC.....	679	L173GC8084.....	652	L372A21.....	328
L15ZA03.....	167	L171A6MGRAC.....	695	L171CB5T.....	684	L173GC8086.....	652	L372A22.....	317
L15ZA04B.....	167	L171A6MGS.....	695	L171LD00.....	714	L173GC8086AC.....	652	L372A22.....	332
L15ZA04W.....	167	L171A6MGSAC.....	695	L171LD05.....	711	L173GRW0.....	651	L372A23.....	317
L15ZA05B.....	167	L171A6MR.....	695	L171LD06.....	713	L173P066S.....	656	L372A23.....	332

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L372A28	328	L400100	894	L501206ED	853	L51070B	749	L5136212	814
L372A29	328	L400200	894	L501206W	852	L51070E	749	L5136A01	812
L372A30	329	L401001	894	L501210	863	L51070MW	751	L5136A01	813
L372A31	329	L401002	894	L501210E	852	L51070RW	750	L5136A02	813
L372A32	329	L401003	894	L501215R	852	L51070W	749	L5136A03	812
L372A33	329	L401004	894	L501215W	852	L51071B	749	L5137PWM4	807
L372A34	329	L401005	894	L501219W	852	L51071E	749	L5138110	817
L372A35	329	L401006	894	L501220	863	L51071W	749	L5138112	819
L372A42	329	L4H5210	879	L501226W	852	L510741	752	L5138120	820
L372A43	329	L4H7215	879	L501232	863	L510742	753	L5138122	821
L372A50	340	L4H7225	879	L501248W	852	L510743	754	L5138124	822
L372A51	340	L4H7240	879	L501404CD	868	L51080	770	L5138130	822
L372A53	340	L4HT207	879	L501406CD	868	L51081	771	L514073	823
L372A55	340	L4HT210	879	L502401E	852	L5110	762	L514074	823
L372A59	340	L4HTF205	879	L502402B	852	L51202G	764	L514081	286
L372A60	330	L4PU000	879	L502403D1	862	L5121	762	L514081	824
L372A61	330	L4PV203	876	L502403E	852	L5121	764	L514082	286
L372A62	330	L4PV203H	878	L502404B	852	L5124	766	L514082	824
L372A63	330	L4PV207	876	L502404ED	853	L51301	793	L514083	286
L372A64	331	L4PV207H	878	L502404W	852	L51304	793	L514083	824
L372A65	331	L4PV215	876	L502406	863	L51305	793	L514084	824
L372A66	331	L4PV215H	878	L502406B	852	L51306	793	L51500U	778
L372A67	332	L4PV403	876	L502406D1	862	L51306	826	L51505	792
L372A70	330	L4PV403H	878	L502406E	852	L51306	833	L515072G	808
L372A71	330	L4PV407	876	L502406ED	853	L51307	832	L51508	808
L372A72	330	L4PV407H	878	L502406W	852	L51307	835	L515092G	791
L372A73	330	L4PV415	876	L502407R	852	L51313	844	L51512	794
L372A74	331	L4PV415H	878	L502407RD	854	L51313W	844	L515132G	802
L372A75	331	L4PV503	876	L502408W	852	L51314	846	L51514	802
L372A76	331	L4PV503H	878	L502409B	852	L51316	847	L51515	809
L372A77	332	L4PV510	876	L502409ED	853	L513170	841	L51516	797
L372A80	330	L4PV510-230V	876	L502409R	852	L513171	829	L516001	798
L372A81	330	L4PV510H	878	L502409RD	854	L513172	829	L516002	799
L372A82	330	L4PVL405B	877	L502409W	852	L513173	828	L516003	800
L372A83	330	L4PVL405W	877	L502410	863	L513174	827	L516004	801
L372A84	331	L4PVL505B	877	L502410D1	862	L513175S	833	L51X010	769
L372A85	331	L4PVL505W	877	L502410E	852	L513175W	833	L51X011	769
L372A86	331	L4TX307B	876	L502412DP	862	L513176	839	L51X012	769
L372A87	332	L4TX307G	876	L502412W	852	L513178	826	L5201202DT	857
L372D40R	323	L4TX307O	876	L502415D1	862	L513179	836	L5201206L	858
L372HT00R	326	L4TX307R	876	L502415E	852	L513180	837	L5201210W	850
L372HT06R	325	L4TX307W	876	L502415R	852	L513181	834	L52012202G	855
L372HT26R	325	L4TX307Y	876	L502415RD	854	L513182	830	L5201220W	850
L372HT46R	325	L4TX507B	876	L502415W	852	L513183	835	L5201236	855
L3730062GR	333	L4TX507G	876	L502418W	852	L513184	832	L5201250	855
L373A00	334	L4TX507O	876	L502420	863	L513185	842	L5202402DT2G	857
L373A01	334	L4TX507R	876	L502420R	852	L513186	840	L5202404	860
L373A02	334	L4TX507W	876	L502424DP	862	L513187	831	L5202404WD	851
L373A03	334	L4TX507Y	876	L502424R	852	L513188	838	L5202405DT2G	857
L373A16	334	L500011	795	L502424RD	854	L513189	843	L5202406LM	195
L373A17	334	L500013B	748	L502424W	852	L513416A	785	L5202406LM	858
L373A22	334	L500013W	748	L502430R	852	L513416C	785	L5202406WD	851
L373A23	334	L500015B	755	L502432	863	L513416D	785	L5202410	855
L3740042GR	335	L500015W	755	L502432W	852	L513416R	785	L5202410DT2G	857
L3740062GR	335	L500016B	757	L502448DP	862	L513416X	785	L5202410LD2	859
L3740362GR	336	L500016W	757	L502448W	852	L513426A	785	L5202410LM	195
L374A01	337	L500017	758	L502460W	852	L513426C	785	L5202410LM	858
L374A02	337	L500018	759	L502490	855	L513426D	785	L5202410W	850
L374A03	337	L500019	760	L504809R	595	L513426R	785	L5202410W2G	850
L374A15	337	L500020W	756	L504809R	852	L513426X	785	L5202410WD	851
L374A16	337	L500021W	761	L504810I	852	L513516G16	788	L52024150	855
L374A17	337	L500023	796	L504810W	852	L513516G6A	787	L5202415LM	195
L374A18	337	L50002C1	806	L504815R	595	L513516G6C	787	L5202415LM	858
L374A21	340	L50002C4	806	L504815R	852	L513516G6D	787	L5202415W	850
L374A23	340	L50002D1	803	L504820	863	L513516G6X	787	L5202415W2G	850
L374A25	340	L50002D4	804	L504824W	852	L513526G6A	787	L5202415WD	851
L374A29	340	L50002X1	791	L5048321	863	L513526G6C	787	L52024202G	855
L374A30	337	L500506E	852	L504832W	852	L513526G6D	787	L5202420W2G	850
L374A31	337	L500510	863	L504848W	852	L513526G6X	787	L5202424LD2	859
L37A20C	165	L500D01	774	L504860W	852	L51354	790	L5202424W	850
L37A20C	317	L500D02	775	L507004CD	868	L51355	789	L5202424W2G	850
L37A20C	332	L500D03	772	L50LCM02A	871	L51356P	811	L5202432W	850
L37A20C	334	L500D04	773	L50LCM02C	871	L51357	789	L5202432W2G	850
L37A20C	337	L500D10	776	L50LCM02D2	871	L51358	789	L5202436	855
L37A21	165	L500D11	776	L50LCM04A	871	L5136004	812	L5202450	855
L37A21	317	L500D12	777	L50LCM04C	871	L5136008	812	L5202475	855
L37A21	332	L500D20D	777	L50LCM04D	871	L5136012	812	L5204804WD	851
L37A21	334	L500D30	805	L50LCM04K	871	L5136016	812	L5204806WD	851
L37A21	337	L501004CD	868	L50LCM04TW	871	L5136101	813	L5204810	195
L37A22	317	L501006CD	868	L50LCM06A	871	L5136102	813	L5204810	858
L37A22	332	L501201E	852	L50LCM06C	871	L5136104	813	L5204810WD	851
L37A22	337	L501202B	852	L50LCM06D2	871	L5136108	813	L5204815WD	851
L400000	894	L501203E	852	L50LCM06K	871	L5136200	815	L5204824W2G	850
L400005	894	L501204B	852	L51031	845	L5136201	815	L5204832W2G	850
L400010	894	L501204ED	853	L510631	768	L5136202	815	L52310044	866
L400015	894	L501204W	852	L510633	768	L5136203	815	L52310064	866
L400030	894	L501206B	852	L510634	768	L5136204	815	L5231022D3G	868
L400050	894	L501206E	852	L510635	768	L5136210	814	L52330014	866

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L5233012	865	L5350AS	302	L55303G	779	L5ICL1500	873	L6395	123
L5233012D3G	868	L5350AS	887	L5530FSUL	122	L5ICLCOMP	874	L6395	135
L52335014	866	L5350WE	888	L5530MO3G	783	L5ICLUNIV	873	L6395	165
L52335024	866	L5391AS	302	L5530X33G	782	L5LDWF302	712	L6396	123
L52335062G	865	L5391AS	887	L5591FSUL	122	L5LDWF302	713	L6396	135
L5233509D3G	868	L5391FSUL	122	L5592FSUL	122	L5LDWF304	714	L6396	159
L52335122G	865	L5391WE	888	L55X1116G5	780	L5LDWM302	712	L6396	264
L5233512D3G	868	L5392AS	302	L55X1126G5	780	L5LDWM302	713	L6396	265
L52335202G	865	L5392AS	887	L55X1146G5	780	L5LDWM304	714	L6396	266
L5233520D3G	868	L5392FSUL	122	L55X1216G5	780	L5PM010	885	L6396	267
L52350024	866	L5392WE	888	L55X1226G5	780	L5PM020	885	L63961	123
L5235003	865	L5393	881	L55X1246G5	780	L5PM050	885	L63962	123
L52350062G	865	L539310	890	L55X1316G5	780	L5PMA05F	885	L63964	123
L5235012D3G	868	L539314	890	L55X1326G5	780	L5PMA10F	885	L63965	123
L52350202G	865	L53931E	890	L55X1346G5	780	L5PMA10M	885	L63966	123
L5235022D3G	868	L53931W	890	L55X3116G12	781	L5PMA20F	885	L63967	123
L52370024	866	L539320	891	L55X3126G12	781	L5PMA20M	885	L63968	123
L52370044	866	L539330	893	L55X3146G12	781	L5PMREC	885	L63969	123
L5237009D3G	868	L539331	893	L55X3216G12	781	L5PMREC	886	L63970	123
L52370122G	865	L539335	893	L55X3226G12	781	L5PMS00	885	L63971	123
L5237012D3G	868	L5393L2	892	L55X3246G12	781	L5PMS02	885	L63980	123
L52370202G	865	L5393L3	892	L55X3316G12	781	L5PMS06	885	L63981	123
L5237022D3G	868	L5393T3	892	L55X3326G12	781	L5PRO10	886	L63EC01C	92
L523M01DA	869	L539401	882	L55X3346G12	781	L5PRO20	886	L63EC01S	92
L523M02DA	869	L539401U	882	L56103G	779	L5PRO50	886	L63EC02C	92
L523M04DA1	869	L539402U	882	L5610MO3G	783	L5PRA10F	886	L63EC02S	92
L523M04DA2	869	L539403U	882	L5610X33G	782	L5PRA10M	886	L63EC03C	92
L523M07DA	869	L539405U	882	L56203G	779	L5PRA20F	886	L63EC03S	92
L5240204	864	L539406	883	L5620MO3G	783	L5PRA20M	886	L63EC04C	92
L5240212R	864	L539406P	883	L5620X33G	782	L5PRS06	886	L644904	94
L52403042G	864	L539408	798	L56303G	779	L5T240242G	861	L644904HL	96
L5240312R	864	L539408	799	L5630MO3G	783	L5T240362G	861	L644906	94
L52405042G	864	L539408	800	L5630X33G	782	L5US003	639	L644906HL	96
L5240512R	864	L539408	801	L56X1116G5	780	L5US005	639	L644908	94
L52407042G	864	L539411	880	L56X1126G5	780	L5US010	639	L644908HL	96
L5240712R	864	L539411UL	880	L56X1146G5	780	L5US020	639	L644926	94
L5241201R	860	L539412	880	L56X1216G5	780	L5US050	639	L644926HL	96
L5242401R2G	860	L539412UL	880	L56X1226G5	780	L5USA10F	639	L644936	94
L5251201	195	L539413	880	L56X1246G5	780	L5USA10M	639	L644936HL	96
L5251201	856	L539413UL	880	L56X1316G5	780	L6000S	300	L645904	101
L5251202	195	L539421	880	L56X1326G5	780	L6004S2G	301	L645904HL	104
L5251202	856	L539421UL	880	L56X1346G5	780	L6006S2G	301	L645906	101
L5251203	195	L539431	880	L56X3116G12	781	L6010S	300	L645906HL	104
L5251203	856	L539431UL	880	L56X3126G12	781	L6014S2G	301	L645908	101
L5251205	195	L539432	284	L56X3146G12	781	L6016S2G	301	L645908HL	104
L5251205	856	L539432	285	L56X3216G12	781	L6020S	300	L645926	101
L52524012G	195	L539432	285	L56X3226G12	781	L6024S2G	301	L645926HL	104
L52524012G	856	L539432	881	L56X3246G12	781	L6026S2G	301	L645936	101
L5252402	195	L539441	880	L56X3316G12	781	L6030	302	L645936HL	104
L5252402	856	L5400FWF	889	L56X3326G12	781	L6201	50	L64904	52
L5252403	195	L5400MWE	889	L56X3346G12	781	L6202	50	L64904HL	58
L5252403	856	L5400WE	888	L5700FWF	889	L6203	50	L64906	52
L5252405	195	L5403AS	302	L5700MWE	889	L6204	50	L64906HL	58
L5252405	856	L5403AS	887	L57010WE	888	L6206	50	L64906HLK	58
L52535012	867	L5405AS	302	L57020WE	888	L6207	50	L64906K	52
L525350202G	867	L5405AS	887	L57050WE	888	L6208	50	L64908	52
L52550012	867	L540AFWE	889	L57091WE	888	L6226	50	L64908HL	58
L52550020	867	L540AFWE	889	L57092WE	888	L6236	50	L64908HLK	58
L52570012	867	L540AFWE	889	L570RFWE	889	L62804E	51	L64908K	52
L52570020	867	L540RFWE	889	L57103G	779	L62806E	51	L64926	52
L526M01DA	870	L5410AS	302	L5710MO3G	783	L62806EK	51	L64926HL	58
L526M02DA	870	L5410AS	887	L5710X33G	782	L62808E	51	L64926HLK	58
L526M04DA	870	L5410FSUL	122	L57203G	779	L62808EK	51	L64926K	52
L5300FWF	889	L5410WE	888	L57203GS	779	L62826E	51	L64936	52
L5300MWE	889	L5420AS	302	L5720MO3G	783	L62826EK	51	L64936HL	58
L5300WE	888	L5420AS	887	L5720MO3GS	783	L62836E	51	L64946	52
L5303AS	302	L5420FSUL	122	L5720X33G	782	L62846E	51	L64F11	70
L5303AS	887	L5420WE	888	L5720X33GS	782	L62C004	65	L64F12	70
L5305AS	302	L5430FSUL	122	L57303G	779	L62C004LP	64	L64F13	70
L5305AS	887	L5450AS	302	L5730MO3G	783	L62C006	65	L64F14	70
L530RFWE	889	L5450AS	887	L5730X33G	782	L62C006LP	64	L64F15	70
L530XFWF	889	L5450WE	888	L58103G	779	L62C008	65	L64F16	70
L530XMWE	889	L5491AS	302	L5810MO3G	783	L62C008LP	64	L64F411	110
L53101	895	L5491AS	887	L5810X33G	782	L62C026	65	L64F412	110
L53101W	895	L5491FSUL	122	L58203G	779	L62C026LP	64	L64F413	110
L53102	895	L5491WE	888	L58203GS	779	L62CODW	74	L64F414	110
L53102W	895	L5492AS	302	L5820MO3G	783	L62EC05	92	L64F415	110
L53103S	895	L5492AS	887	L5820MO3GS	783	L62EC06	92	L64F416	110
L53103W	895	L5492FSUL	122	L5820X33G	782	L62EC07	92	L6507	75
L5310AS	302	L5492WE	888	L5820X33GS	782	L62EC08	92	L6507K	75
L5310AS	887	L55103G	779	L58303G	779	L63804E	100	L65407	98
L5310FSUL	122	L5510FSUL	122	L5830MO3G	783	L63806E	100	L654EC11	99
L5310WE	888	L5510MO3G	783	L5830X33G	782	L63808E	100	L654EC13	99
L5320AS	302	L5510X33G	782	L5A10FSUL	122	L63826E	100	L654EC14	99
L5320AS	887	L55203G	779	L5A20FSUL	122	L63836E	100	L6555	114
L5320FSUL	122	L5520FSUL	122	L5A30FSUL	122	L6390	123	L65D5804	115
L5320WE	888	L5520MO3G	783	L5A91FSUL	122	L6390	135	L65D5806	115
L5330FSUL	122	L5520X33G	782	L5A92FSUL	122	L6390	165	L65D5808	115

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L65D5826	115	L68208002G	73	L690004Z	256	L690012	193	L690343	303
L65D5906	116	L6831000	77	L690004Z	257	L690012	198	L690L45C	237
L65D5906HD	117	L684904	95	L690005	284	L690012	200	L690L45CX	237
L65D726	81	L684904HL	97	L690005	881	L690012	201	L690L45CZ	237
L65D7A26	83	L684906	95	L690006	215	L690012	205	L690R2C	237
L65D7AW	83	L684906HL	97	L690006	216	L690012	208	L690R2CX	237
L65D7W	81	L684908	95	L690006	234	L690012	209	L690R2CZ	237
L65D804	80	L684908HL	97	L690006	244	L690012	214	L690R2E	216
L65D807	79	L684926	95	L690006B	215	L690012	217	L690R2E	244
L65D808	80	L684926HL	97	L690006B	216	L690012	220	L690R2EB	216
L65D826	80	L684936	95	L690006W	215	L690012	221	L690R2EW	216
L65D906	84	L684936HL	97	L690006W	216	L690012	230	L690R2EW	244
L65D906HD	85	L685904	103	L690006W	234	L690012	247	L690R2F	237
L65EC05	92	L685904HL	105	L690006W	244	L690012	249	L690R2FX	237
L65EC06	92	L685906	103	L690007	192	L690012	252	L690R2FZ	237
L65EC07	92	L685906HL	105	L690007	193	L690013	279	L690R2M	237
L65EC08	92	L685908	103	L690007	198	L690014L	280	L690R2MX	237
L65EC11	93	L685908HL	105	L690007	200	L690014M	280	L690R2MZ	237
L65EC12	93	L685926	103	L690007	201	L690014S	280	L690S1C	237
L65EC13	93	L685926HL	105	L690007	205	L690015	205	L690S1CX	237
L65EC14	93	L685936	103	L690007	208	L690015	285	L690S1CZ	237
L65P07	76	L685936HL	105	L690007	209	L690016	285	L690S1E	216
L65XT000	161	L68603	118	L690007	214	L690017	192	L690S1EB	216
L65XT2004	160	L68606	119	L690007	217	L690017	193	L690S1EW	216
L65XT2006	160	L68606S4	120	L690007	220	L690017	198	L690S1F	237
L65XT2008	160	L68606S5	121	L690007	221	L690017	200	L690S1FX	237
L65XT2805	164	L68904	55	L690007	222	L690017	201	L690S1FZ	237
L65XT2807	164	L68904HL	59	L690007	230	L690017	205	L690S1M	237
L65XT804	164	L68904X	56	L690007	247	L690017	208	L690S1MX	237
L65XT806	164	L68906	55	L690007	249	L690017	209	L690S1MZ	237
L65XT808	164	L68906HL	59	L690007	252	L690017	214	L690S3A2	233
L65XT902	162	L68906HLK	59	L690007	253	L690017	217	L690S3A2B	233
L65XT904	162	L68906K	55	L690008	192	L690017	220	L690S3A2W	233
L65XT906	163	L68906X	56	L690008	193	L690017	221	L690S3B	237
L65XT908	163	L68908	55	L690008	198	L690017	222	L690S3BX	237
L65XT909	165	L68908HL	59	L690008	200	L690017	247	L690S3BZ	237
L65XT909	264	L68908HLK	59	L690008	201	L690017	249	L690S3C	237
L65XT909	265	L68908K	55	L690008	205	L690017	252	L690S3CB	237
L65XT909	266	L68908X	56	L690008	208	L690017	253	L690S3CBX	237
L65XT909	267	L68926	55	L690008	209	L6900181	281	L690S3CXY	237
L65XT909	317	L68926HL	59	L690008	214	L690019L	281	L690S3CBZ	237
L65XT909	332	L68926HLK	59	L690008	217	L690019M	281	L690S3CX	237
L65XT911	162	L68926K	55	L690008	220	L690019X	282	L690S3CY	237
L65XT913	165	L68926X	56	L690008	221	L690020	284	L690S3CZ	237
L65XT915	163	L68936	55	L690008	222	L690020	881	L690S3E	216
L65XT917	165	L68936HL	59	L690008	230	L6900DCE	226	L690S3E	244
L65XT918	165	L68946	55	L690008	247	L6900DCEZ	226	L690S3EB	216
L65XT918	334	L68EC11	93	L690008	249	L6900DCI	225	L690S3EBL	216
L665804E	102	L68EC13	93	L690008	252	L6900DCIZ	225	L690S3EL	216
L665806E	102	L68EC14	93	L690008	253	L6900DE	224	L690S3EL	244
L665808E	102	L68EC61	93	L690009	222	L6900DE	225	L690S3EW	216
L665826E	102	L68EC62	93	L690010	192	L6900DE	226	L690S3EW	244
L665836E	102	L68EC63	93	L690010	193	L6900DL	224	L690S3EWL	216
L66804E	54	L690000	216	L690010	198	L6900DLZ	224	L690S3EWL	244
L66806E	54	L690000B	216	L690010	200	L690200	217	L690S3F	237
L66806EK	54	L690000BX	216	L690010	201	L690200B	217	L690S3FB	237
L66808E	54	L690000BZ	216	L690010	205	L690200BX	217	L690S3FBX	237
L66808EK	54	L690000W	216	L690010	208	L690200BZ	217	L690S3FBY	237
L66826E	54	L690000WX	216	L690010	209	L690200W	217	L690S3FBZ	237
L66826EK	54	L690000WZ	216	L690010	214	L690200WX	217	L690S3FK	237
L66836E	54	L690000X	216	L690010	217	L690200WZ	217	L690S3FX	237
L66846E	54	L690000Y	216	L690010	220	L690200X	217	L690S3FY	237
L66C904	53	L690000Z	216	L690010	221	L690200Y	217	L690S3FZ	237
L66C906	53	L690001	215	L690010	222	L690200Z	217	L690S3M	237
L66C908	53	L690001	216	L690010	230	L69020C1	277	L690S3MB	237
L66C926	53	L690001	244	L690010	247	L69020C1B	277	L690S3MBX	237
L679045	57	L690001B	215	L690010	249	L69020C1W	277	L690S3MBY	237
L67904SHL	60	L690001B	216	L690010	252	L69020C2	277	L690S3MBZ	237
L67906S	57	L690001W	215	L690010	253	L69020C2B	277	L690S3MK	237
L67906SHL	60	L690001W	216	L690011	192	L69020C2W	277	L690S3MX	237
L67908S	57	L690001W	244	L690011	193	L69020C3	277	L690S3MY	237
L67908SHL	60	L690002	284	L690011	198	L69020C3B	277	L690S3MZ	237
L67926S	57	L690003	220	L690011	200	L69020C3W	277	L690S5ANS	239
L67926SHL	60	L690003	221	L690011	201	L6902R2E	217	L690S5ANSX	239
L67936S	57	L690003	230	L690011	205	L6902R2EB	217	L690S5ANSZ	239
L67936SHL	60	L690003	233	L690011	208	L6902R2EW	217	L690S5AWS	239
L6801	55	L690003	252	L690011	209	L6902S1E	217	L690S5AWSX	239
L6803	89	L690003	257	L690011	214	L6902S1EB	217	L690S5AWSZ	239
L6806	90	L690004	255	L690011	217	L6902S1EW	217	L690S5BNS	238
L6806S12G	87	L690004	256	L690011	220	L6902S3E	217	L690S5BNSX	238
L6806S22G	87	L690004	257	L690011	221	L6902S3EB	217	L690S5BNSZ	238
L6806S4	91	L690004	229	L690011	222	L6902S3EBL	217	L690S5DNS	238
L6806S5	88	L690004	230	L690011	230	L6902S3EL	217	L690S5DNSX	238
L6810804HL	68	L690004	233	L690011	247	L6902S3EW	217	L690S5DNSZ	238
L6810806HL	68	L690004Z	229	L690011	249	L6902S3EWL	217	L690S5DWS	239
L6810808HL	68	L690004Z	230	L690011	252	L690340	303	L690S5DWSX	239
L6810826HL	68	L690004Z	233	L690011	253	L690341	303	L690S5DWSZ	239
L6820072G	72	L690004Z	255	L690012	192	L690342	303	L690SBS	216

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L690SBS	217	L69100GY	262	L691S3CY	271	L692R2EW	246	L696100EW	256
L690SBS	221	L69100GZ	262	L691S3CZ	271	L692S3E	246	L696100W	256
L690SBS	229	L6910182	281	L691S3E	248	L692S3E	269	L696100WX	256
L690SBS	233	L69120	249	L691S3EB	248	L692S3E	272	L696100WZ	256
L690SBS	234	L69120B	249	L691S3EBL	248	L692S3EB	246	L696100X	256
L690SBS	244	L69120BX	249	L691S3EL	248	L692S3EB	272	L696100Y	256
L690SBSB	216	L69120BZ	249	L691S3EW	248	L692S3EBL	246	L696100Z	256
L690SBSB	217	L69120C1	277	L691S3EWL	248	L692S3EL	246	L696200	253
L690SBSB	221	L69120C1B	277	L691S3F	271	L692S3EW	246	L696200W	253
L690SBSB	229	L69120C1W	277	L691S3FB	271	L692S3EW	272	L696200WX	253
L690SBSB	233	L69120C2	277	L691S3FBX	271	L692S3EWL	246	L696200WZ	253
L690SBSBZ	216	L69120C2B	277	L691S3FBY	271	L693000	254	L696200X	253
L690SBSBZ	217	L69120C2W	277	L691S3FBZ	271	L693000X	254	L696200Z	253
L690SBSBZ	221	L69120C3	277	L691S3FK	271	L693000W	254	L696S3E2	255
L690SBSBZ	229	L69120C3B	277	L691S3FX	271	L693000WX	254	L696S3EW2	255
L690SBSBZ	233	L69120C3W	277	L691S3FY	271	L693000WZ	254	L697000	257
L690SBSW	216	L69120W	249	L691S3FZ	271	L693000Y	254	L697000W	257
L690SBSW	217	L69120WX	249	L691S3GE	262	L693000Z	254	L697000WX	257
L690SBSW	221	L69120WZ	249	L691S3GEB	262	L693018W1	281	L697000WZ	257
L690SBSW	229	L69120X	249	L691S3GEW	262	L693R2E	254	L697000X	257
L690SBSW	233	L69120Y	249	L691S3M	271	L693R2EW	254	L697000Y	257
L690SBSW	234	L69120Z	249	L691S3MB	271	L693S3E	254	L697000Z	257
L690SBSW	244	L691216E	249	L691S3MBX	271	L693S3EW	254	L697018B2	281
L690SBSWZ	216	L691216EB	249	L691S3MBY	271	L694018W2	281	L697S3E	257
L690SBSWZ	217	L691216EW	249	L691S3MBZ	271	L695000	251	L697S3EW	257
L690SBSWZ	221	L6912R2E	249	L691S3MK	271	L695000W	251	L698000	258
L690SBSWZ	229	L6912R2EB	249	L691S3MX	271	L695000WX	251	L698000W	258
L690SBSWZ	233	L6912R2EW	249	L691S3MY	271	L695000WZ	251	L698000WX	258
L690SBSWZ	234	L6912S3E	249	L691S3MZ	271	L695000X	251	L698000WZ	258
L690SBSWZ	244	L6912S3EB	249	L691SKB1	278	L695000Y	251	L698000X	258
L690SBSZ	216	L6912S3EBL	249	L691SKB2	278	L695000Z	251	L698000Z	258
L690SBSZ	217	L6912S3EL	249	L691SKB3	278	L695018WZ	281	L69800E	258
L690SBSZ	221	L6912S3EW	249	L691SKC1	278	L695124	252	L69800EW	258
L690SBSZ	229	L6912S3EWL	249	L691SKC1B	278	L695124B	252	L698018BZ	281
L690SBSZ	233	L691GAA10	263	L691SKC2	278	L695124BX	252	L699000	259
L690SBSZ	234	L691GAA20	263	L691SKC2B	278	L695124BZ	252	L699000W	259
L690SBSZ	244	L691GAA30	263	L691SKC3	278	L695124W	252	L699000WX	259
L690SKB1	278	L691GAB10	263	L691SKC3B	278	L695124WX	252	L699000WZ	259
L690SKB2	278	L691GAB20	263	L691SKF1	278	L695124WZ	252	L699000X	259
L690SKB3	278	L691GAB30	263	L691SKF1B	278	L695124X	252	L699000Z	259
L690SKC1	278	L691GAC05	263	L691SKF2	278	L695124Y	252	L69900E2	259
L690SKC1B	278	L691GAC10	263	L691SKF2B	278	L695124Z	252	L69900E2W	259
L690SKC2	278	L691GAC15	263	L691SKF3	278	L69512C1	277	L699G06	268
L690SKC2B	278	L691GAC20	263	L691SKF3B	278	L69512C1B	277	L699G06E	268
L690SKC3	278	L691GAC30	263	L691SKM1	278	L69512C1W	277	L699G06X	268
L690SKC3B	278	L691GAD05	263	L691SKM1B	278	L69512C2	277	L699G06Z	268
L690SKF1	278	L691GAD10	263	L691SKM2	278	L69512C2B	277	L699G08	268
L690SKF1B	278	L691GAD15	263	L691SKM2B	278	L69512C2W	277	L699G08E	268
L690SKF2	278	L691GAD20	263	L691SKM3	278	L69512C3	277	L699G08X	268
L690SKF2B	278	L691GAD30	263	L691SKM3B	278	L69512C3B	277	L699G08Z	268
L690SKF3	278	L691GAF01	263	L691STF	271	L69512C3W	277	L69A000	212
L690SKF3B	278	L691GAF02	263	L691STFZ	271	L6951S3E	252	L69A000W	212
L690SKM1	278	L691GAF03S	263	L691STM	271	L6951S3EA	252	L69A000WX	212
L690SKM1B	278	L691GAF03W	263	L691STMZ	271	L6951S3EAB	252	L69A000WZ	212
L690SKM2	278	L691GAG1S	263	L692000	246	L6951S3EAW	252	L69A000X	212
L690SKM2B	278	L691GAG1W	263	L692000B	246	L6951S3EB	252	L69A000Y	212
L690SKM3	278	L691GAM	262	L692000BX	246	L6951S3EBL	252	L69A000Z	212
L690SKM3B	278	L691GAMZ	262	L692000BZ	246	L6951S3EL	252	L69A001	213
L690V4C	237	L691GAP	262	L692000W	246	L6951S3EW	252	L69A001W	213
L690V4CX	237	L691GAS01	263	L692000WX	246	L6951S3EWL	252	L69A001WX	213
L690V4CZ	237	L691GAS02	263	L692000WZ	246	L695F0	250	L69A001WZ	213
L690V4F	237	L691L60C	271	L692000X	246	L695F0B	250	L69A001X	213
L690V4FX	237	L691L60CX	271	L692000Y	246	L695F0BX	250	L69A001Y	213
L690V4FZ	237	L691L60CZ	271	L692000Z	246	L695F0BZ	250	L69A001Z	213
L690V4M	237	L691L60E	248	L692018Z	281	L695F0W	250	L69A002	214
L690V4MX	237	L691L60EB	248	L692200	247	L695F0WX	250	L69A002B	214
L690V4MZ	237	L691L60EW	248	L692200W	247	L695F0WZ	250	L69A002BX	214
L691000	248	L691R2C	271	L692200WX	247	L695F0X	250	L69A002BZ	214
L691000B	248	L691R2CX	271	L692200WZ	247	L695F0Z	250	L69A002W	214
L691000BX	248	L691R2CZ	271	L692200X	247	L695FS3E	250	L69A002WX	214
L691000BZ	248	L691R2E	248	L692200Y	247	L695FS3EB	250	L69A002WZ	214
L691000W	248	L691R2EB	248	L692200Z	247	L695FS3EW	250	L69A002X	214
L691000WX	248	L691R2EW	248	L69220C1	277	L695R2E	251	L69A002Y	214
L691000WZ	248	L691R2F	271	L69220C1W	277	L695R2EW	251	L69A002Z	214
L691000X	248	L691R2FX	271	L69220C2	277	L695S3E	251	L69A002Z	214
L691000Y	248	L691R2FZ	271	L69220C2W	277	L695S3EL	251	L69A00C1	277
L691000Z	248	L691R2M	271	L69220C3	277	L695S3EW	251	L69A00C1B	277
L69100C	269	L691R2MX	271	L69220C3W	277	L695S3EWL	251	L69A00C1W	277
L69100CX	269	L691R2MZ	271	L6922L60E	247	L696000	255	L69A00C2	277
L69100CZ	269	L691S3B	271	L6922L60EW	247	L696000W	255	L69A00C2B	277
L69100G	262	L691S3BX	271	L6922R2E	247	L696000WX	255	L69A00C2W	277
L69100GB	262	L691S3BZ	271	L6922R2EW	247	L696000WZ	255	L69A00C3	277
L69100GBX	262	L691S3C	271	L6922S3E	247	L696000X	255	L69A00C3B	277
L69100GBZ	262	L691S3CB	271	L6922S3EW	247	L696000Y	255	L69A00C3W	277
L69100GW	262	L691S3CBX	271	L692L60E	246	L696000Z	255	L69AL45E	214
L69100GWX	262	L691S3CBY	271	L692L60EW	246	L6960018B1	281	L69AL45EW	214
L69100GWZ	262	L691S3CBZ	271	L692R2E	246	L696100	256	L69AR2E	214
L69100GX	262	L691S3CX	271	L692R2EB	246	L696100E	256	L69AR2EB	214

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L69AR2EW.....	214	L69C212BX.....	218	L69F02SB.....	198	L69FS3A1W.....	199	L69FSBBWZ.....	198
L69AS1E.....	214	L69C212BZ.....	218	L69F02SBX.....	198	L69FS3A1W.....	200	L69FSBBWZ.....	199
L69AS1EB.....	214	L69C212W.....	218	L69F02SBZ.....	198	L69FS3A1W.....	201	L69FSBBWZ.....	200
L69AS1EW.....	214	L69C212WX.....	218	L69F02SW.....	198	L69FS3A2.....	196	L69FSBBWZ.....	201
L69AS3E.....	214	L69C212WZ.....	218	L69F02SWX.....	198	L69FS3A2.....	197	L69FSBBZ.....	196
L69AS3EB.....	214	L69C212X.....	218	L69F02SWZ.....	198	L69FS3A2.....	198	L69FSBBZ.....	197
L69AS3EW.....	214	L69C212Y.....	218	L69F02SX.....	198	L69FS3A2.....	199	L69FSBBZ.....	198
L69B000.....	215	L69C212Z.....	218	L69F02SY.....	198	L69FS3A2.....	200	L69FSBBZ.....	199
L69B000B.....	215	L69C2S3E.....	218	L69F02SZ.....	198	L69FS3A2.....	201	L69FSBBZ.....	200
L69B000Bx.....	215	L69C2S3EA.....	218	L69F0GL2.....	283	L69FS3A2B.....	196	L69FSBBZ.....	201
L69B000BZ.....	215	L69C2S3EAB.....	218	L69F0GL2W.....	283	L69FS3A2B.....	197	L69FSBS.....	196
L69B000W.....	215	L69C2S3EAW.....	218	L69F0GL4.....	283	L69FS3A2B.....	198	L69FSBS.....	197
L69B000WX.....	215	L69C2S3EB.....	218	L69F0GL4W.....	283	L69FS3A2B.....	201	L69FSBS.....	198
L69B000WZ.....	215	L69C2S3EW.....	218	L69F0GS4.....	283	L69FS3A2W.....	196	L69FSBS.....	199
L69B000X.....	215	L69CR2E.....	219	L69F0GS2.....	283	L69FS3A2W.....	197	L69FSBS.....	200
L69B000Y.....	215	L69CR2E.....	220	L69F0GS2W.....	283	L69FS3A2W.....	198	L69FSBS.....	201
L69B000Z.....	215	L69CR2E.....	219	L69F0GS4.....	283	L69FS3A2W.....	199	L69FSBSB.....	196
L69BL45E.....	215	L69CR2EB.....	219	L69F0GS4W.....	283	L69FS3A2W.....	200	L69FSBSB.....	197
L69BL45EB.....	215	L69CR2EB.....	220	L69F12C1.....	276	L69FS3A2W.....	201	L69FSBSB.....	198
L69BL45EW.....	215	L69CR2EW.....	219	L69F12C1B.....	276	L69FS3AZ.....	196	L69FSBSB.....	201
L69BR2E.....	215	L69CR2EW.....	220	L69F12C1W.....	276	L69FS3AZ.....	197	L69FSBSBZ.....	196
L69BR2EB.....	215	L69CS1E.....	219	L69F12C2.....	276	L69FS3AZ.....	198	L69FSBSBZ.....	197
L69BR2EW.....	215	L69CS1E.....	220	L69F12C2B.....	276	L69FS3AZ.....	199	L69FSBSBZ.....	198
L69BS1E.....	215	L69CS1EB.....	219	L69F12C2W.....	276	L69FS3AZ.....	200	L69FSBSBZ.....	201
L69BS1EB.....	215	L69CS1EB.....	220	L69F12C3.....	276	L69FS3AZ.....	201	L69FSBSBZ.....	196
L69BS1EW.....	215	L69CS1EW.....	219	L69F12C3B.....	276	L69FS3AZ.....	201	L69FSBSBZ.....	197
L69BS3E.....	215	L69CS1EW.....	220	L69F12C3W.....	276	L69FS3AZB.....	196	L69FSBSBZ.....	198
L69BS3EB.....	215	L69CS3E.....	219	L69F12S.....	201	L69FS3AZB.....	197	L69FSBSBZ.....	199
L69BS3EW.....	215	L69CS3E.....	220	L69F12SB.....	201	L69FS3AZB.....	198	L69FSBSBZ.....	200
L69C000.....	219	L69CS3E.....	279	L69F12SBX.....	201	L69FS3AZB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C000B.....	219	L69CS3EB.....	219	L69F12SBZ.....	201	L69FS3AZW.....	196	L69FSBSBZ.....	201
L69C000BX.....	219	L69CS3EB.....	220	L69F12SW.....	201	L69FS3AZW.....	197	L69FSBSBZ.....	196
L69C000BZ.....	219	L69CS3EB.....	279	L69F12SWX.....	201	L69FS3AZW.....	198	L69FSBSBZ.....	197
L69C000W.....	219	L69CS3EBL.....	219	L69F12SWZ.....	201	L69FS3AZW.....	199	L69FSBSBZ.....	198
L69C000WX.....	219	L69CS3EL.....	219	L69F12SX.....	201	L69FS3AZW.....	200	L69FSBSBZ.....	199
L69C000WZ.....	219	L69CS3EW.....	219	L69F12SY.....	201	L69FS3AZW.....	201	L69FSBSBZ.....	200
L69C000X.....	219	L69CS3EW.....	220	L69F12SZ.....	201	L69FS3B.....	203	L69FSBSBZ.....	201
L69C000Y.....	219	L69CS3EW.....	279	L69F1S3E.....	201	L69FS3B.....	203	L69FSBSBZ.....	196
L69C000Z.....	219	L69CS3EWL.....	219	L69F1S3EA.....	201	L69FS3B.....	203	L69FSBSBZ.....	197
L69C024.....	220	L69D000.....	223	L69F1S3EAB.....	201	L69FS3C.....	202	L69FSBSBZ.....	198
L69C024B.....	220	L69D000W.....	223	L69F1S3EAW.....	201	L69FS3CX.....	202	L69FSBSBZ.....	199
L69C024BX.....	220	L69D000WX.....	223	L69F1S3EB.....	201	L69FS3CY.....	202	L69FSBSBZ.....	200
L69C024BZ.....	220	L69D000WZ.....	223	L69F1S3EW.....	201	L69FS3CY.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C024W.....	220	L69D000X.....	223	L69FD2C1.....	276	L69FS3CZ.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C024WX.....	220	L69D000Y.....	223	L69FD2C1W.....	276	L69FS3EL.....	196	L69FSBSBZ.....	201
L69C024WZ.....	220	L69D000Z.....	223	L69FD2C2.....	276	L69FS3ELB.....	196	L69FSBSBZ.....	201
L69C024X.....	220	L69DR2E.....	223	L69FD2C2C.....	276	L69FS3ELW.....	196	L69FSBSBZ.....	201
L69C024Y.....	220	L69DR2EW.....	223	L69FD2C2W.....	276	L69FS3ER.....	199	L69FSBSBZ.....	201
L69C024Z.....	220	L69DR2EW.....	223	L69FD2C3.....	276	L69FS3ERW.....	199	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C1.....	277	L69DS1E.....	223	L69FD2C3W.....	276	L69FS3ES.....	197	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C1B.....	277	L69DS1EW.....	223	L69FD2R.....	200	L69FS3ES.....	198	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C1W.....	277	L69DS3E.....	223	L69FD2RW.....	200	L69FS3ESB.....	197	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C2.....	277	L69DS3EW.....	223	L69FD2RWX.....	200	L69FS3ESB.....	198	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C2B.....	277	L69FOOL.....	196	L69FD2RWZ.....	200	L69FS3ESW.....	197	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C2W.....	277	L69FOOLB.....	196	L69FD2RX.....	200	L69FS3ESW.....	198	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C3.....	277	L69FOOLBX.....	196	L69FD2RY.....	200	L69FS3F.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C02C3W.....	277	L69FOOLBZ.....	196	L69FD2RZ.....	200	L69FS3FK.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124.....	221	L69FOOLW.....	196	L69FD3ER.....	200	L69FS3FK.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124B.....	221	L69FOOLWX.....	196	L69FD3ER.....	279	L69FS3FX.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124BZ.....	221	L69FOOLWZ.....	196	L69FD3ERW.....	200	L69FS3FY.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124W.....	221	L69FOOLX.....	196	L69FD3ERW.....	279	L69FS3FZ.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124WX.....	221	L69FOOLY.....	196	L69FS3A0.....	196	L69FS3M.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124WZ.....	221	L69FOOLZ.....	196	L69FS3A0.....	197	L69FS3MK.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124X.....	221	L69FOOR.....	199	L69FS3A0.....	198	L69FS3MX.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124Y.....	221	L69FOORW.....	199	L69FS3A0.....	199	L69FS3MY.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C124Z.....	221	L69FOORWX.....	199	L69FS3A0.....	200	L69FS3MZ.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C1.....	277	L69FOORWZ.....	199	L69FS3A0.....	201	L69FS3P.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C1B.....	277	L69FOORX.....	199	L69FS3A0B.....	196	L69FS3PX.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C1W.....	277	L69FOORY.....	199	L69FS3A0B.....	197	L69FS3PZ.....	202	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C2.....	277	L69FOORZ.....	199	L69FS3A0B.....	198	L69FS3B.....	196	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C2B.....	277	L69FOOS.....	197	L69FS3A0B.....	198	L69FSBB.....	197	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C2W.....	277	L69FOOSB.....	197	L69FS3A0B.....	201	L69FSBB.....	198	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C3.....	277	L69FOOSB.....	197	L69FS3A0W.....	196	L69FSBB.....	199	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C3B.....	277	L69FOOSBX.....	197	L69FS3A0W.....	197	L69FSBB.....	200	L69FSBSBZ.....	201
L69C12C3W.....	277	L69FOOSBZ.....	197	L69FS3A0W.....	198	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13E.....	221	L69FOOSW.....	197	L69FS3A0W.....	199	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13EA.....	221	L69FOOSWX.....	197	L69FS3A0W.....	200	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13EAB.....	221	L69FOOSWZ.....	197	L69FS3A1.....	196	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13EAW.....	221	L69FOOSX.....	197	L69FS3A1.....	197	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13EBL.....	221	L69FOOSY.....	197	L69FS3A1.....	198	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13EEL.....	221	L69FOOSZ.....	197	L69FS3A1.....	199	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13EW.....	221	L69FO2C1.....	276	L69FS3A1.....	199	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C13EWL.....	221	L69FO2C1B.....	276	L69FS3A1.....	200	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C212.....	218	L69FO2C1W.....	276	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
L69C212B.....	218	L69FO2C2.....	276	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
		L69FO2C2B.....	276	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
		L69FO2C2W.....	276	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
		L69FO2C3.....	276	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
		L69FO2C3B.....	276	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
		L69FO2C3W.....	276	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201
		L69FO2S.....	198	L69FS3A1.....	201	L69FSBB.....	201	L69FSBSBZ.....	201

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L69HS1EB	229	L69M00C2	277	L69PS1MZ	206	L69Q02RZ	209	L69T010BX	264
L69HS1EW	229	L69M00C2W	277	L69PS3B	206	L69Q02S	208	L69T010BZ	264
L69HS3E	229	L69M00C3	277	L69PS3BX	206	L69Q02SB	208	L69T010E	264
L69HS3EB	229	L69M00C3W	277	L69PS3BZ	206	L69Q02SBX	208	L69T010E	265
L69HS3EW	229	L69MS3E	222	L69PS3E	204	L69Q02SBZ	208	L69T010EB	264
L69K000	244	L69MS3E1	222	L69PS3E	205	L69Q02SW	208	L69T010EB	265
L69K000W	244	L69MS3E1W	222	L69PS3EB	204	L69Q02SWX	208	L69T010EW	264
L69K000WZ	244	L69NOL	279	L69PS3EB	205	L69Q02SWZ	208	L69T010EW	265
L69K000X	244	L69NOL2E	279	L69PS3EW	204	L69Q02SX	208	L69T010W	264
L69K000Z	244	L69NOL2EB	279	L69PS3EW	205	L69Q02SY	208	L69T010WX	264
L69KR2C	245	L69NOL2EW	279	L69PS3F	206	L69Q02SZ	208	L69T010WZ	264
L69KR2CX	245	L69NOLB	279	L69PS3FK	206	L69QS3B	211	L69T010X	264
L69KR2CF	245	L69NOLBX	279	L69PS3FX	206	L69QS3BX	211	L69T010Z	264
L69KR2F	245	L69NOLBZ	279	L69PS3FY	206	L69QS3BZ	211	L69T013	264
L69KR2FX	245	L69NOLW	279	L69PS3FZ	206	L69QS3C	210	L69T013B	264
L69KR2FZ	245	L69NOLWX	279	L69PS3M	206	L69QS3CX	210	L69T013BX	264
L69KR2M	245	L69NOLWZ	279	L69PS3MK	206	L69QS3CY	210	L69T013BZ	264
L69KR2MX	245	L69NOLX	279	L69PS3MX	206	L69QS3CZ	210	L69T013E	264
L69KR2MZ	245	L69NOLZ	279	L69PS3MY	206	L69QS3F	210	L69T013EB	264
L69KRPEB	244	L69NOM	279	L69PS3MZ	206	L69QS3FK	210	L69T013EW	264
L69KRPEG	244	L69NOM0E	279	L69PS3P	206	L69QS3FX	210	L69T013W	264
L69KRPEW	244	L69NOM0EB	279	L69PS3PX	206	L69QS3FY	210	L69T013WX	264
L69KS3C	245	L69NOM0EW	279	L69PS3PZ	206	L69QS3FZ	210	L69T013WZ	264
L69KS3CX	245	L69NOM2E	279	L69PSBB	204	L69QS3M	210	L69T013X	264
L69KS3CZ	245	L69NOM2EB	279	L69PSBB	205	L69QS3MK	210	L69T013Z	264
L69KS3F	245	L69NOM2EW	279	L69PSBBW	204	L69QS3MX	210	L69T100	265
L69KS3FX	245	L69NOMB	279	L69PSBBW	205	L69QS3MY	210	L69T100B	265
L69KS3FZ	245	L69NOMBX	279	L69PSBBWZ	204	L69QS3MZ	210	L69T100BX	265
L69KS3M	245	L69NOMBZ	279	L69PSBBWZ	205	L69QS3P	210	L69T100BZ	265
L69KS3MX	245	L69NOMW	279	L69PSBBZ	204	L69QS3PX	210	L69T100W	265
L69KS3MZ	245	L69NOMWX	279	L69PSBBZ	205	L69QS3PZ	210	L69T100WZ	265
L69KSPEB	244	L69NOMWZ	279	L69PSBS	204	L69QS3RE	209	L69T100X	265
L69KSPEG	244	L69NOMX	279	L69PSBS	205	L69QS3REB	209	L69T100Z	265
L69KSPEW	244	L69NOMZ	279	L69PSBSW	204	L69QS3REW	209	L69T200E	266
L69L000	242	L69NOS	279	L69PSBSW	205	L69QS3SE	207	L69T200E	267
L69L000W	242	L69NOS1E	279	L69PSBSWZ	204	L69QS3SE	208	L69T200EB	266
L69L000WX	242	L69NOS1EW	279	L69PSBSWZ	205	L69QS3SEB	207	L69T200EB	267
L69L000WZ	242	L69NOS2E	279	L69PSBSZ	204	L69QS3SEB	208	L69T200EW	266
L69L000X	242	L69NOS2EB	279	L69PSBSZ	205	L69QS3SEW	207	L69T200EW	267
L69L000Z	242	L69NOS2EW	279	L69PSKB1	278	L69QS3SEW	208	L69T201E	267
L69L01E	242	L69NOSB	279	L69PSKB2	278	L69QSBB	207	L69T201EB	267
L69L01EB	242	L69NOSBX	279	L69PSKB3	278	L69QSBB	208	L69T201EW	267
L69L01EW	242	L69NOSBZ	279	L69PSKF1	278	L69QSBB	209	L69T210	266
L69L02E	242	L69NOSBZ	279	L69PSKF2	278	L69QSBBW	207	L69T210B	266
L69L02EW	242	L69NOSWX	279	L69PSKF3	278	L69QSBBW	208	L69T210BX	266
L69L03E	242	L69NOSWZ	279	L69PSKM1	278	L69QSBBW	209	L69T210BZ	266
L69L03EB	242	L69NOSX	279	L69PSKM2	278	L69QSBBWZ	207	L69T210W	266
L69L03EW	242	L69NOSZ	279	L69PSKM3	278	L69QSBBWZ	208	L69T210WX	266
L69L03E	242	L69NOSZ	279	L69PSKP1	278	L69QSBBWZ	209	L69T210WZ	266
L69L03EW	242	L69PO0S	204	L69PSKP2	278	L69QSBBZ	207	L69T210X	266
L69L03E	242	L69PO0SB	204	L69PSKP3	278	L69QSBBZ	208	L69T210Z	266
L69L03EW	242	L69PO0SBX	204	L69Q00S	207	L69QSBBZ	209	L69T230	267
L69L03E	242	L69PO0SBZ	204	L69Q00SB	207	L69QSBS	207	L69T230B	267
L69L03EW	242	L69PO0SW	204	L69Q00SB	207	L69QSBS	208	L69T230BX	267
L69L03E	242	L69PO0SWX	204	L69Q00SBZ	207	L69QSBS	209	L69T230BZ	267
L69L03EW	242	L69PO0SZ	204	L69Q00SW	207	L69QSBSW	207	L69T230W	267
L69L03E	242	L69PO0SY	204	L69Q00SWX	207	L69QSBSW	208	L69T230WX	267
L69L03EW	242	L69PO0SZ	204	L69Q00SWZ	207	L69QSBSW	209	L69T230WZ	267
L69L03E	242	L69P02C1	276	L69Q00SX	207	L69QSBSWZ	207	L69T230X	267
L69L03EW	242	L69P02C1B	276	L69Q00SY	207	L69QSBSWZ	208	L69T230Z	267
L69L03E	242	L69P02C1W	276	L69Q00SZ	207	L69QSBSWZ	209	L69T000	272
L69L03EW	242	L69P02C2	276	L69Q02CR1	276	L69QSBSZ	207	L69U000B	272
L69L03E	242	L69P02C2B	276	L69Q02CR1B	276	L69QSBSZ	208	L69U000BX	272
L69L03EW	242	L69P02C2W	276	L69Q02CR1W	276	L69QSBSZ	209	L69U000BZ	272
L69L03E	242	L69P02C3	276	L69Q02CR2	276	L69QSKB1	278	L69U000W	272
L69L03EW	242	L69P02C3B	276	L69Q02CR2B	276	L69QSKB2	278	L69U000WX	272
L69L03E	242	L69P02C3W	276	L69Q02CR2W	276	L69QSKB3	278	L69U000WZ	272
L69L03EW	242	L69P02S	205	L69Q02CR3	276	L69QSKC1	278	L69U000Y	272
L69L03E	242	L69P02SB	205	L69Q02CR3B	276	L69QSKC2	278	L69U000Y	272
L69L03EW	242	L69P02SBX	205	L69Q02CR3W	276	L69QSKC3	278	L69U000Z	272
L69L03E	242	L69P02SBZ	205	L69Q02CS1	276	L69QSKF1	278	L69US3M	273
L69L03EW	242	L69P02SW	205	L69Q02CS1B	276	L69QSKF2	278	L69US3MX	273
L69L03E	242	L69P02SWX	205	L69Q02CS1W	276	L69QSKF3	278	L69US3MY	273
L69L03EW	242	L69P02SWZ	205	L69Q02CS2	276	L69QSKM1	278	L69US3MZ	273
L69L03E	242	L69P02SX	205	L69Q02CS2B	276	L69QSKM2	278	L69W000	233
L69L03EW	242	L69P02SY	205	L69Q02CS2W	276	L69QSKM3	278	L69W000B	233
L69L03E	242	L69P02SZ	205	L69Q02CS3	276	L69QSKP1	278	L69W000BX	233
L69L03EW	242	L69PS1E	204	L69Q02CS3B	276	L69QSKP2	278	L69W000BZ	233
L69L03E	242	L69PS1EB	204	L69Q02CS3W	276	L69QSKP3	278	L69W000W	233
L69L03EW	242	L69PS1EW	204	L69Q02R	209	L69QSSM	209	L69W000WX	233
L69L03E	242	L69PS1EB	205	L69Q02RB	209	L69ROSL	241	L69W000WZ	233
L69L03EW	242	L69PS1EW	204	L69Q02RBX	209	L69ROSM	241	L69W000X	233
L69L03E	242	L69PS1F	206	L69Q02RBZ	209	L69RSBS	241	L69W000Y	233
L69L03EW	242	L69PS1FX	206	L69Q02RW	209	L69SETCPC	173	L69W000Z	233
L69L03E	242	L69PS1FZ	206	L69Q02RWX	209	L69SETCPE	174	L69W002	230
L69L03EW	242	L69PS1M	206	L69Q02RWZ	209	L69SETCPG	175	L69W002B	230
L69L03E	242	L69PS1MX	206	L69Q02RX	209	L69T010	264	L69W002BX	230
L69L03EW	242			L69Q02RY	209	L69T010B	264	L69W002BZ	230

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L69W002W	230	L69XSBSZ	193	L6KF2033	168	L6OP7A22	159	L710P436B	346
L69W002WX	230	L69XSBBX	192	L6KF5301	168	L6OP7A23	159	L710P436W	346
L69W002WZ	230	L69XSBBX	193	L6KF5302	168	L6OP7A24B	159	L710SDM06R	436
L69W002X	230	L69XSBBXW	192	L6KF6500	168	L6OP7A24W	159	L710SDM06S	437
L69W002Z	230	L69XSBBXW	193	L6KF6700	168	L6OP7A25	159	L710SDM08R	436
L69WS2E	230	L69XSBBXWZ	192	L6KF6801	168	L6OP7L06B	157	L710SDM08S	437
L69WS2EB	230	L69XSBBXWZ	193	L6KF6802	168	L6OP7L06BDA	157	L710SDS06R	434
L69WS2EW	230	L69XSBBXZ	192	L6KF6803	168	L6OP7L06W	157	L710SDS06S	435
L69WS3E	233	L69XSBBZ	193	L6KF7001	168	L6OP7L06WDA	157	L710SDS08R	434
L69WS3EB	233	L69XSR	192	L6KF7004	168	L6OP7L26B	157	L710SDS08S	435
L69WS3EW	233	L69XSR	193	L6KFHMF	338	L6OP7L26BDA	157	L710SDX06R	440
L69X000	192	L69XSRZ	192	L6OP1042G	126	L6OP7L26W	157	L710SDX06S	441
L69X000	193	L69XSRZ	193	L6OP1062G	126	L6OP7L26WDA	157	L710SDX08R	440
L69X000	198	L6B0001	224	L6OP1082G	126	L6OP7QCB	153	L710SDX08S	441
L69X000	511	L6B0001	225	L6OP1262G	126	L6OP7QCG	153	L710SDY06R	442
L69X00M1	282	L6B0001	226	L6OP1362G	126	L6OP7QCW	153	L710SDY08R	442
L69X00M2	282	L6B0001	290	L6OP1A1	133	L6OP7QLCB	154	L710SIK06R	444
L69X00MB1	282	L6B0001	291	L6OP1A2	133	L6OP7QLCG	154	L710SIK06S	445
L69X00MB2	282	L6B0001	292	L6OP1A4	133	L6OP7QLCW	154	L710SIK08R	444
L69X00MBZ	282	L6B0001	293	L6OP1A5	133	L6OP7QTB	152	L710SIK08S	445
L69X00MW1	282	L6B0001	294	L6OP2042G	130	L6OP7QTG	152	L710SIM06R	448
L69X00MW2	282	L6B0001	295	L6OP2062G	130	L6OP7QTW	152	L710SIM06S	449
L69X00MWZ	282	L6B0001	296	L6OP2082G	130	L6OP7SCB	155	L710SIM08R	448
L69X00MZ	282	L6B0001	297	L6OP2262G	130	L6OP7SCG	155	L710SIM08S	449
L69X00S	192	L6B0002	224	L6OP2362G	130	L6OP7SCW	155	L710SIMAFR	448
L69X00SB	192	L6B0002	225	L6OP2A1	134	L6OP7SRC1206B	144	L710SIMAFS	449
L69X00SBBX	192	L6B0002	226	L6OP2A2	134	L6OP7SRC1206G	144	L710SIS06R	446
L69X00SBBZ	192	L6B0002	290	L6OP2A4	134	L6OP7SRC1206W	144	L710SIS06S	447
L69X00SW	192	L6B0002	291	L6OP2A5	134	L6OP7SRC1226B	144	L710SIS08R	446
L69X00SWX	192	L6B0002	292	L6OP3042G	125	L6OP7SRC1226G	144	L710SIS08S	447
L69X00SWZ	192	L6B0002	293	L6OP3062G	125	L6OP7SRC1226W	144	L710SIX06R	451
L69X00SX	192	L6B0002	294	L6OP3082G	125	L6OP7SRC6006B	144	L710SIX06S	452
L69X00SY	192	L6B0002	295	L6OP3262G	125	L6OP7SRC6006G	144	L710SIX08R	451
L69X00SZ	192	L6B0002	296	L6OP3362G	125	L6OP7SRC6006W	144	L710SIX08S	452
L69XA00	193	L6B0002	297	L6OP3A1	133	L6OP7SRC6026B	144	L710SIXAFR	451
L69XA00B	193	L6B0003	290	L6OP3A2	133	L6OP7SRC6026G	144	L710SIXAFS	452
L69XA00BZ	193	L6B0003	291	L6OP3A3	133	L6OP7SRC6026W	144	L711UD0809	629
L69XA00BX	193	L6B0003	292	L6OP3A4	133	L6OP7SRCB	147	L711UDA1	630
L69XA00E	193	L6B0003	293	L6OP400	129	L6OP7SRCG	147	L711UDA2	631
L69XA00EB	193	L6B0003	294	L6OP4042G	127	L6OP7SRCB	146	L711UDA3	631
L69XA00EW	193	L6B0003	295	L6OP4062G	127	L6OP7SRCB	146	L711UDA4	630
L69XA00W	193	L6B0003	296	L6OP4082G	127	L6OP7SRCB	146	L7121122GR	545
L69XA00WX	193	L6B0003	297	L6OP4262G	127	L6OP7SRCW	147	L7121122HC	545
L69XA00WZ	193	L6B0003	298	L6OP4362G	127	L6OP7TCB	149	L712115063B	538
L69XA00X	193	L6B0003	299	L6OP4A1	134	L6OP7TCG	149	L712115063BDA	539
L69XA00Z	193	L6BC0FC	290	L6OP4A2	134	L6OP7TCW	149	L712115063W	538
L69XMS05	511	L6BC0FC	291	L6OP4A4	134	L6OP7TTB	148	L712115063WDA	539
L69XMS05B	511	L6BC0FC	294	L6OP4A5	134	L6OP7TTG	148	L712115083B	538
L69XMS05W	511	L6BC0FC	296	L6OP504	131	L6OP7TTW	148	L712115083BDA	539
L69XMS08	511	L6BC0FC	298	L6OP506	131	L6OP8002G	141	L712115083W	538
L69XMS08B	511	L6BC0FC	299	L6OP508	131	L6OP80052G	141	L712115083WDA	539
L69XMS08W	511	L6BCOFF	290	L6OP526	131	L6OP8062G	140	L712115263B	538
L69XMS11	511	L6BCOFF	291	L6OP536	131	L6OP80652G	140	L712115263BDA	539
L69XMS11B	511	L6BCOFF	294	L6OP5A1	134	L6OP8082G	140	L712115263W	538
L69XMS11W	511	L6BCOFF	296	L6OP5A2	134	L6OP80852G	140	L712115263WDA	539
L69XMS15	511	L6BCOFF	298	L6OP5A3	134	L6OP8262G	140	L712120063B	540
L69XMS15B	511	L6BCOFF	299	L6OP5A4	134	L6OP82652G	140	L712120063BDA	541
L69XMS15W	511	L6BCOFM	290	L6OP6042G	132	L6R1904	48	L712120063W	540
L69XMS19	511	L6BCOFM	291	L6OP6062G	132	L6R1906	48	L712120063WDA	541
L69XMS19B	511	L6BCOFM	294	L6OP6082G	132	L6R1908	48	L712120083B	540
L69XMS19W	511	L6BCOFM	296	L6OP6262G	132	L6R1926	48	L712120083BDA	541
L69XS3C	194	L6BCOFM	298	L6OP6A2	135	L6R2904	49	L712120083W	540
L69XS3CX	194	L6BCOFM	299	L6OP6A3	135	L6R2906	49	L712120083WDA	541
L69XS3CY	194	L6BCH02	296	L6OP6A6	135	L6R2908	49	L712120263B	540
L69XS3CZ	194	L6BCH02P	299	L6OP7002G	138	L6R2926	49	L712120263BDA	541
L69XS3ES	192	L6BCH08	296	L6OP70052G	138	L6SPFC06	63	L712120263W	540
L69XS3ESB	192	L6BCH08P	299	L6OP7062G	137	L6SPFC06	107	L712120263WDA	541
L69XS3ESW	192	L6BCH08R	297	L6OP70652G	137	L6SPFC08	63	L712132063B	542
L69XS3F	194	L6BCKR	295	L6OP7082G	137	L6SPFC08	107	L712132063BDA	543
L69XS3FK	194	L6BCLO	294	L6OP70852G	137	L6SPFC26	63	L712132063W	542
L69XS3FX	194	L6BCLO	297	L6OP705EG	139	L6SPFC26	107	L712132063WDA	543
L69XS3FY	194	L6BCRO	290	L6OP705EGS	139	L6SPSG06	62	L712132083B	542
L69XS3FZ	194	L6BCROP	298	L6OP7262G	137	L6SPSG06	106	L712132083BDA	543
L69XS3M	194	L6BCROS	291	L6OP72652G	137	L6SPSG08	62	L712132083W	542
L69XS3MK	194	L6BCUO	292	L6OP7A20	158	L6SPSG08	106	L712132083WDA	543
L69XS3MX	194	L6BCUOR	293	L6OP7A201B	158	L6SPSG26	62	L712132263B	542
L69XS3MY	194	L6C0600B	305	L6OP7A201G	158	L6SPSG26	106	L712132263BDA	543
L69XS3MZ	194	L6C1200B	305	L6OP7A201W	158	L6V4800	78	L712132263W	542
L69XS3P	194	L6C2000B	305	L6OP7A202B	158	L6V4806	69	L712132263WDA	543
L69XS3PX	194	L6CA01	305	L6OP7A202G	158	L6V4808	69	L712132GR	545
L69XS3PZ	194	L6HT806	113	L6OP7A202W	158	L6V4826	69	L712132HC	545
L69XSBS	192	L6HT826	113	L6OP7A203B	158	L6V48506	109	L712412062	419
L69XSBS	193	L6HT836	113	L6OP7A203G	158	L6V48508	109	L712412082	419
L69XSBSW	192	L6KF2001	168	L6OP7A203W	158	L6V48526	109	L712412262	419
L69XSBSW	193	L6KF2002	168	L6OP7A204B	158	L6V48D808	82	L712412GR	421
L69XSBSWZ	192	L6KF2003	168	L6OP7A204G	158	L6V48D826	82	L712412HC	421
L69XSBSWZ	193	L6KF2011	168	L6OP7A204W	158	L710P336B	345	L712425063	420
L69XSBSZ	192	L6KF2022	168	L6OP7A21	159	L710P336W	345	L712425083	420

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L712425263	420	L7FLBDC061	349	L7FLWDB061	349	L7FLWSW061	353	L7PLFM85	415
L712425GR	421	L7FLBDC062	349	L7FLWDB062	349	L7FLWSW062	353	L7PLFS63	415
L712425HC	421	L7FLBDC063	349	L7FLWDB063	349	L7FLWSW063	353	L7PLFS65	415
L7A070B62	359	L7FLBDC065	349	L7FLWDB065	349	L7FLWSW065	353	L7PLFS83	415
L7A070B65	359	L7FLBDC261	349	L7FLWDB261	349	L7FLWSW261	353	L7PLFS85	415
L7A070B82	359	L7FLBDC262	349	L7FLWDB262	349	L7FLWSW262	353	L7PLFW63	415
L7A070B85	359	L7FLBDC263	349	L7FLWDB263	349	L7FLWSW263	353	L7PLFW65	415
L7A070S62	359	L7FLBDC265	349	L7FLWDB265	349	L7FLWSW265	353	L7PLFW83	415
L7A070S65	359	L7FLBDG061	349	L7FLWDC061	349	L7FLZDAF	349	L7PLFW85	415
L7A070S82	359	L7FLBDG062	349	L7FLWDC062	349	L7FLZDAF	351	L7PLG62	413
L7A070S85	359	L7FLBDG063	349	L7FLWDC063	349	L7FLZDAF	353	L7PLG63	413
L7A070W62	359	L7FLBDG065	349	L7FLWDC065	349	L7FLZDAF	349	L7PLG66	413
L7A070W65	359	L7FLBDG261	349	L7FLWDC261	349	L7FLZDAF	351	L7PLG82	413
L7A070W82	359	L7FLBDG262	349	L7FLWDC262	349	L7FLZDAF	353	L7PLG83	413
L7A070W85	359	L7FLBDG263	349	L7FLWDC263	349	L7FLZDAF	349	L7PLG86	413
L7A100B63	360	L7FLBDG265	349	L7FLWDC265	349	L7FLZDAF	351	L7PLM62	413
L7A100B65	360	L7FLBDW061	349	L7FLWDC262	349	L7FLZDAF	353	L7PLM63	413
L7A100B83	360	L7FLBDW062	349	L7FLWDC263	349	L7FLZDAF	349	L7PLM66	413
L7A100B85	360	L7FLBDW063	349	L7FLWDC265	349	L7FLZDAF	351	L7PLM82	413
L7A100S63	360	L7FLBDW065	349	L7FLWDG061	349	L7FLZDAF	353	L7PLM83	413
L7A100S65	360	L7FLBDW261	349	L7FLWDG062	349	L7FLZDAF	349	L7PLM86	413
L7A100S83	360	L7FLBDW262	349	L7FLWDG063	349	L7FLZDAF	351	L7PLS62	413
L7A100S85	360	L7FLBDW263	349	L7FLWDG065	349	L7FLZDAF	353	L7PLS63	413
L7A100W63	360	L7FLBDW265	349	L7FLWDG261	349	L7FLZDAF	351	L7PLS66	413
L7A100W65	360	L7LFBF061	351	L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	353	L7PLS82	413
L7A100W83	360	L7LFBF062	351	L7FLWDG263	349	L7FLZDAF	349	L7PLS83	413
L7A100W85	360	L7LFBF063	351	L7FLWDG265	349	L7FLZDAF	351	L7PLS86	413
L7A101B66	361	L7LFBF065	351	L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	353	L7PLW62	413
L7A101B86	361	L7LFBF261	351	L7FLWDG263	349	L7FLZDAF	349	L7PLW63	413
L7A101S66	361	L7LFBF262	351	L7FLWDG265	349	L7FLZDAF	351	L7PLW66	413
L7A101S86	361	L7LFBF263	351	L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	353	L7PLW82	413
L7A101W66	361	L7LFBF265	351	L7FLWDG263	349	L7FLZDAF	349	L7PLW83	413
L7A101W86	361	L7LFBFC061	351	L7FLWDG265	349	L7FLZDAF	351	L7PLW86	413
L7A150B63	362	L7LFBFC062	351	L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	353	L7PM0AG	406
L7A150B67	362	L7LFBFC063	351	L7FLWDG263	349	L7FLZDAF	349	L7PM6ASRO	411
L7A150B83	362	L7LFBFC065	351	L7FLWDG265	349	L7FLZDAF	351	L7PM6ASSQ	411
L7A150B87	362	L7LFBFC261	351	L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	353	L7PM6ATRO	411
L7A150S63	362	L7LFBFC262	351	L7FLWDG263	349	L7FLZDAF	349	L7PM6ATSQ	411
L7A150S67	362	L7LFBFC263	351	L7FLWDG265	349	L7FLZDAF	351	L7PM8ASRO	411
L7A150S83	362	L7LFBFC265	351	L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	353	L7PM8ASSQ	411
L7A150S87	362	L7LFBFG061	351	L7FLWDG263	349	L7FLZDAF	349	L7PM8ATRO	411
L7A150W63	362	L7LFBFG062	351	L7FLWDG265	349	L7FLZDAF	351	L7PM8ATSQ	411
L7A150W67	362	L7LFBFG063	351	L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	353	L7PMB62	407
L7A150W83	362	L7LFBFG065	351	L7FLWDB061	349	L7FLZDAF	349	L7PMB64	407
L7A150W87	362	L7LFBFG261	351	L7FLWDB062	349	L7FLZDAF	351	L7PMB82	407
L7A151B67	363	L7LFBFG262	351	L7FLWDB063	349	L7FLZDAF	353	L7PMB84	407
L7A151B87	363	L7LFBFG263	351	L7FLWDB065	349	L7FLZDAF	349	L7PMC62	407
L7A151S67	363	L7LFBFG265	351	L7FLWDB261	349	L7FLZDAF	351	L7PMC64	407
L7A151S87	363	L7LFBFW061	351	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMC82	407
L7A151W67	363	L7LFBFW062	351	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMC84	407
L7A151W87	363	L7LFBFW063	351	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFB63	409
L7A200B62	364	L7LFBFW065	351	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFB64	409
L7A200B63	364	L7LFBFW261	351	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFB83	409
L7A200B67	364	L7LFBFW262	351	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFB84	409
L7A200B82	364	L7LFBFW263	351	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFC63	409
L7A200B83	364	L7LFBFW265	351	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFC64	409
L7A200B87	364	L7LFSB061	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFC83	409
L7A200S62	364	L7LFSB062	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFC84	409
L7A200S63	364	L7LFSB063	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFG63	409
L7A200S67	364	L7LFSB065	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFG64	409
L7A200S82	364	L7LFSB261	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFG83	409
L7A200S83	364	L7LFSB262	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFG84	409
L7A200S87	364	L7LFSB263	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFM63	409
L7A200W62	364	L7LFSB265	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFM64	409
L7A200W63	364	L7LFSB262	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFM83	409
L7A200W67	364	L7LFSB263	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFM84	409
L7A200W82	364	L7LFSB265	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFS63	409
L7A200W83	364	L7LFSB263	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFS64	409
L7A200W87	364	L7LFSB265	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFS83	409
L7A201B67	365	L7LFSB262	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFS84	409
L7A201B87	365	L7LFSB263	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFW63	409
L7A201S67	365	L7LFSB265	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMFW64	409
L7A201S87	365	L7LFSG061	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMFW83	409
L7A201W67	365	L7LFSG062	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMFW84	409
L7A201W87	365	L7LFSG063	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMG62	407
L7ADSC	358	L7LFSG065	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMG64	407
L7CAB110	887	L7LFSG261	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMG82	407
L7CAB120	887	L7LFSG262	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMG84	407
L7CAB191F	887	L7LFSG263	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMM62	407
L7CAB191M	887	L7LFSG265	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMM64	407
L7FLBDB061	349	L7LFSG262	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMM82	407
L7FLBDB062	349	L7LFSW062	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMM84	407
L7FLBDB063	349	L7LFSW063	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMS62	407
L7FLBDB065	349	L7LFSW065	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMS64	407
L7FLBDB261	349	L7LFSW261	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMS82	407
L7FLBDB262	349	L7LFSW262	353	L7FLWDB263	349	L7FLZDAF	349	L7PMS84	407
L7FLBDB263	349	L7LFSW263	353	L7FLWDB265	349	L7FLZDAF	351	L7PMW62	407
L7FLBDB265	349	L7LFSW265	353	L7FLWDB262	349	L7FLZDAF	353	L7PMW64	407
				L7FLWDB062	349	L7FLWSW062	353		
				L7FLWDB063	349	L7FLWSW063	353		
				L7FLWDB065	349	L7FLWSW065	353		
				L7FLWDB261	349	L7FLWSW261	353		
				L7FLWDB262	349	L7FLWSW262	353		
				L7FLWDB263	349	L7FLWSW263	353		
				L7FLWDB265	349	L7FLWSW265	353		
				L7FLWDC061	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDC062	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDC063	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWDC065	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDC261	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDC262	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWDC263	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDC265	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDG061	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWDG062	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDG063	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDG065	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWDG261	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDG262	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDG263	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWDG265	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDW061	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDW062	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWDW063	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDW065	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDW261	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWDW262	349	L7FLZDAF	349		
				L7FLWDW263	349	L7FLZDAF	351		
				L7FLWDW265	349	L7FLZDAF	353		
				L7FLWFB061	351	L7FLZDAF	349		
				L7FLWFB062	351	L7FLZDAF	351		
				L7FLWFB063	351	L7FLZDAF	353		
				L7FLWFB065	351	L7FLZDAF	349		
				L7FLWFB261	351	L7FLZDAF	351		
				L7FLWFB262	351	L7FLZDAF	353		
				L7FLWFB263	351	L7FLZDAF	349		
				L7FLWFB265	351	L7FLZDAF	351		
				L7FLWFC061	351	L7FLZDAF	353		
				L7FLWFC062	351	L7FLZDAF	349		
				L7FLWFC063	351	L7FLZDAF	351		
				L7FLWFC065	351	L7FLZDAF	353		
				L7FLWFC261	351	L7FLZDAF	349		
				L7FLWFC262	351	L7FLZDAF	351		
				L7FLWFC263	351	L7FLZDAF	353		
				L7FLWFC265	351	L7FLZDAF	349		
				L7FLWFG061	351	L7FLZDAF	351		
				L7FLWFG062	351	L7FLZDAF			

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L7PMW82	407	L7PSGDW2	393	L7PSPW32	399	L7PXB64Q	385	L7PXS34Q	385
L7PMW84	407	L7PSGDW4	393	L7PSPW34	399	L7PXB64T	383	L7PXS34T	383
L7PS3ASRO	391	L7PSM32	387	L7PSPW62	399	L7PXB82	379	L7PXS62	379
L7PS3ASSQ	391	L7PSM34	387	L7PSPW64	399	L7PXB82D	381	L7PXS62D	381
L7PS3ATRO	391	L7PSM62	387	L7PSPW82	399	L7PXB82Q	385	L7PXS62Q	385
L7PS3ATSQ	391	L7PSM64	387	L7PSPW84	399	L7PXB82T	383	L7PXS62T	383
L7PS6ASRO	391	L7PSM82	387	L7PSS32	387	L7PXB84	379	L7PXS64	379
L7PS6ASSQ	391	L7PSM84	387	L7PSS34	387	L7PXB84D	381	L7PXS64D	381
L7PS6ATRO	391	L7PSMDW2	393	L7PSS62	387	L7PXB84Q	385	L7PXS64Q	385
L7PS6ATSQ	391	L7PSMDW4	393	L7PSS64	387	L7PXB84T	383	L7PXS64T	383
L7PS8ASRO	391	L7PSP3ASRO	403	L7PSS82	387	L7PXC32	379	L7PXS82	379
L7PS8ASSQ	391	L7PSP3ASSQ	403	L7PSS84	387	L7PXC32D	381	L7PXS82D	381
L7PS8ATRO	391	L7PSP3ATRO	403	L7PSS84	387	L7PXC32Q	385	L7PXS82Q	385
L7PS8ATSQ	391	L7PSP3ATSQ	403	L7PSSDW2	393	L7PXC32T	383	L7PXS82T	383
L7PSB32	387	L7SP6ASRO	403	L7PSW32	387	L7PXC34	379	L7PXS84	379
L7PSB34	387	L7SP6ASSQ	403	L7PSW34	387	L7PXC34D	381	L7PXS84D	381
L7PSB62	387	L7SP6ATRO	403	L7PSW62	387	L7PXC34Q	385	L7PXS84Q	385
L7PSB64	387	L7SP6ATSQ	403	L7PSW64	387	L7PXC34T	383	L7PXS84T	383
L7PSB82	387	L7SP8ASRO	403	L7PSW82	387	L7PXC62	379	L7PXW32	379
L7PSB84	387	L7SP8ASSQ	403	L7PSW84	387	L7PXC62D	381	L7PXW32D	381
L7PSBDW2	393	L7SP8ATRO	403	L7PSWDW2	393	L7PXC62Q	385	L7PXW32Q	385
L7PSBDW4	393	L7SP8ATSQ	403	L7PSWDW4	393	L7PXC62T	383	L7PXW32T	383
L7PSC32	387	L7SPPB32	399	L7PX0AG	378	L7PXC64	379	L7PXW34	379
L7PSC34	387	L7SPPB34	399	L7PX0AG	380	L7PXC64D	381	L7PXW34D	381
L7PSC62	387	L7SPPB62	399	L7PX0AG	382	L7PXC64Q	385	L7PXW34Q	385
L7PSC64	387	L7SPPB64	399	L7PX0AG	384	L7PXC64T	383	L7PXW34T	383
L7PSC82	387	L7SPPB82	399	L7PX9B62DB	485	L7PXC82	379	L7PXW62	379
L7PSC84	387	L7SPPB84	399	L7PX9B62DW	485	L7PXC82D	381	L7PXW62D	381
L7PSCDW2	393	L7SPPC32	399	L7PX9B62UW	484	L7PXC82Q	385	L7PXW62Q	385
L7PSCDW4	393	L7SPPC34	399	L7PX9B63DB	484	L7PXC82T	383	L7PXW62T	383
L7PSDWASRO	397	L7SPPC62	399	L7PX9B63DW	485	L7PXC84	379	L7PXW64	379
L7PSDWASSQ	397	L7SPPC64	399	L7PX9B63UW	484	L7PXC84D	381	L7PXW64D	381
L7PSDWATRO	397	L7SPPC82	399	L7PX9C62DB	485	L7PXC84Q	385	L7PXW64Q	385
L7PSDWATSQ	397	L7SPPC84	399	L7PX9C62UW	484	L7PXC84T	383	L7PXW64T	383
L7PSFB33	389	L7SPFB33	401	L7PX9C63DB	485	L7PXG32	379	L7PXW82	379
L7PSFB34	389	L7SPFB34	401	L7PX9C63DW	485	L7PXG32D	381	L7PXW82D	381
L7PSFB63	389	L7SPFB63	401	L7PX9C63UW	484	L7PXG32Q	385	L7PXW82Q	385
L7PSFB64	389	L7SPFB64	401	L7PX9C63UW	484	L7PXG32T	383	L7PXW82T	383
L7PSFB83	389	L7SPFB83	401	L7PX9C63DB	485	L7PXG34	379	L7PXW84	379
L7PSFB84	389	L7SPFB84	401	L7PX9C63DW	485	L7PXG34D	381	L7PXW84D	381
L7PSFBDW3	395	L7SPFC33	401	L7PX9C63UW	484	L7PXG34Q	385	L7PXW84Q	385
L7PSFBDW4	395	L7SPFC34	401	L7PX9G62DB	485	L7PXG34T	383	L7PXW84T	383
L7PSFC33	389	L7SPFC63	401	L7PX9G62DW	485	L7PXG62	379	L7PY0AG	373
L7PSFC34	389	L7SPFC64	401	L7PX9G62UW	484	L7PXG62D	381	L7PY0AG	374
L7PSFC63	389	L7SPFC83	401	L7PX9G63DB	485	L7PXG62Q	385	L7PY0AG	375
L7PSFC64	389	L7SPFC84	401	L7PX9G63DW	485	L7PXG62T	383	L7PY0AG	376
L7PSFC83	389	L7SPFC83	401	L7PX9G63UW	484	L7PXG64	379	L7PY0AG	377
L7PSFC84	389	L7SPFC84	401	L7PX9M62DB	485	L7PXG64D	381	L7PY1B31	373
L7PSFCDW3	395	L7SPFC84	401	L7PX9M62DW	485	L7PXG64Q	385	L7PY1B32	373
L7PSFCDW4	395	L7SPFC64	401	L7PX9M62UW	484	L7PXG64T	383	L7PY1B33	373
L7PSFG33	389	L7SPFC64	401	L7PX9M63DB	485	L7PXG82	379	L7PY1B35	373
L7PSFG34	389	L7SPFC83	401	L7PX9M63DW	485	L7PXG82D	381	L7PY1B61	373
L7PSFG63	389	L7SPFC84	401	L7PX9M63UW	484	L7PXG82Q	385	L7PY1B62	373
L7PSFG64	389	L7SPFG33	401	L7PX9S62DB	485	L7PXG82T	383	L7PY1B63	373
L7PSFG83	389	L7SPFG34	401	L7PX9S62DW	485	L7PXG84	379	L7PY1B65	373
L7PSFG84	389	L7SPFG63	401	L7PX9S63DB	485	L7PXG84D	381	L7PY1S31	373
L7PSFGDW3	395	L7SPFG64	401	L7PX9S63DW	485	L7PXG84Q	385	L7PY1S32	373
L7PSFGDW4	395	L7SPFG83	401	L7PX9S63UW	484	L7PXG84T	383	L7PY1S33	373
L7PSFM33	389	L7SPFG84	401	L7PX9S63UW	484	L7PXM32	379	L7PY1S35	373
L7PSFM34	389	L7SPFG84	401	L7PX9S63UW	484	L7PXM32D	381	L7PY1S61	373
L7PSFM63	389	L7SPFM33	401	L7PX9S62DB	485	L7PXM32Q	385	L7PY1S62	373
L7PSFM64	389	L7SPFM34	401	L7PX9S62DW	485	L7PXM32T	383	L7PY1S63	373
L7PSFM83	389	L7SPFM63	401	L7PX9S63DB	485	L7PXM34	379	L7PY1S65	373
L7PSFM84	389	L7SPFM64	401	L7PX9S63DW	485	L7PXM34D	381	L7PY1W31	373
L7PSFMDW3	395	L7SPFM83	401	L7PX9S63UW	484	L7PXM34Q	385	L7PY1W32	373
L7PSFMDW4	395	L7SPFM84	401	L7PX9S63UW	484	L7PXM34T	383	L7PY1W33	373
L7PSFS33	389	L7SPFW34	401	L7PX9W62DB	485	L7PXM62	379	L7PY1W35	373
L7PSFS34	389	L7SPFW63	401	L7PX9W62DW	485	L7PXM62D	381	L7PY1W61	373
L7PSFS63	389	L7SPFW64	401	L7PX9W62UW	484	L7PXM62Q	385	L7PY1W62	373
L7PSFS64	389	L7SPFW83	401	L7PX9W63DB	485	L7PXM62T	383	L7PY1W63	373
L7PSFS83	389	L7SPFW84	401	L7PX9W63DW	485	L7PXM64	379	L7PY1W65	373
L7PSFS84	389	L7SPG32	399	L7PX9W63UW	484	L7PXM64D	381	L7PY2B31	374
L7PSFSDW3	395	L7SPG34	399	L7PX9W63UW	484	L7PXM64Q	385	L7PY2B32	374
L7PSFSDW4	395	L7SPG62	399	L7PX9W63UW	484	L7PXM64T	383	L7PY2B33	374
L7PSFW33	389	L7SPG64	399	L7PX9W63UW	484	L7PXM82	379	L7PY2B35	374
L7PSFW34	389	L7SPG82	399	L7PX9W63UW	484	L7PXM82D	381	L7PY2B61	374
L7PSFW63	389	L7SPG84	399	L7PXB32D	381	L7PXM82Q	385	L7PY2B62	374
L7PSFW64	389	L7SPM32	399	L7PXB32Q	383	L7PXM82T	383	L7PY2B63	374
L7PSFW83	389	L7SPM34	399	L7PXB32T	383	L7PXM84	379	L7PY2B65	374
L7PSFW84	389	L7SPM62	399	L7PXB34D	381	L7PXM84D	381	L7PY2S31	374
L7PSFWDW3	395	L7SPM64	399	L7PXB34Q	385	L7PXM84Q	385	L7PY2S32	374
L7PSFWDW4	395	L7SPM82	399	L7PXB34T	383	L7PXM84T	383	L7PY2S33	374
L7PSG32	387	L7SPSM32	399	L7PXB62	379	L7PXS32	379	L7PY2S35	374
L7PSG34	387	L7SPSM62	399	L7PXB62D	381	L7PXS32D	381	L7PY2S61	374
L7PSG62	387	L7SPSM82	399	L7PXB62Q	385	L7PXS32Q	385	L7PY2S62	374
L7PSG64	387	L7SPSM84	399	L7PXB62T	383	L7PXS32T	383	L7PY2S63	374
L7PSG82	387	L7SPSP32	399	L7PXB64	379	L7PXS34	379	L7PY2S65	374
L7PSG84	387	L7SPSP34	399	L7PXB64D	381	L7PXS34D	381	L7PY2W31	374

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L7PY2W32	374	L7PY8B61UW	483	L9X211C6	513	L9X311M6	514	L9X415C6	515
L7PY2W33	374	L7PY8B62UB	483	L9X211C8	513	L9X311M8	514	L9X415C8	515
L7PY2W35	374	L7PY8B62UW	483	L9X211F2	513	L9X311P2	514	L9X415F2	515
L7PY2W61	374	L7PY8B63UB	483	L9X211F4	513	L9X311P4	514	L9X415F4	515
L7PY2W62	374	L7PY8B63UW	483	L9X211F6	513	L9X311P6	514	L9X415F6	515
L7PY2W63	374	L7PY8B65UB	483	L9X211F8	513	L9X311P8	514	L9X415F8	515
L7PY2W65	374	L7PY8B65UW	483	L9X211M2	513	L9X315C2	514	L9X415M2	515
L7PY7B31D	375	L7PY8S31UB	483	L9X211M4	513	L9X315C4	514	L9X415M4	515
L7PY7B31Q	377	L7PY8S31UW	483	L9X211M6	513	L9X315C6	514	L9X415M6	515
L7PY7B32T	376	L7PY8S32UB	483	L9X211M8	513	L9X315C8	514	L9X415M8	515
L7PY7B32D	375	L7PY8S32UW	483	L9X211P2	513	L9X315F2	514	L9X415P2	515
L7PY7B32Q	377	L7PY8S33UB	483	L9X211P4	513	L9X315F4	514	L9X415P4	515
L7PY7B32T	376	L7PY8S33UW	483	L9X211P6	513	L9X315F6	514	L9X415P6	515
L7PY7B33D	375	L7PY8S35UB	483	L9X211P8	513	L9X315F8	514	L9X415P8	515
L7PY7B33Q	377	L7PY8S35UW	483	L9X215C2	513	L9X315M2	514	L9X419C2	515
L7PY7B33T	376	L7PY8S61UB	483	L9X215C4	513	L9X315M4	514	L9X419C4	515
L7PY7B35D	375	L7PY8S61UW	483	L9X215C6	513	L9X315M6	514	L9X419C6	515
L7PY7B35Q	377	L7PY8S62UB	483	L9X215C8	513	L9X315M8	514	L9X419C8	515
L7PY7B35T	376	L7PY8S62UW	483	L9X215F2	513	L9X315P2	514	L9X419F2	515
L7PY7B61D	375	L7PY8S63UB	483	L9X215F4	513	L9X315P4	514	L9X419F4	515
L7PY7B61Q	377	L7PY8S63UW	483	L9X215F6	513	L9X315P6	514	L9X419F6	515
L7PY7B61T	376	L7PY8S65UB	483	L9X215F8	513	L9X315P8	514	L9X419F8	515
L7PY7B62D	375	L7PY8S65UW	483	L9X215M2	513	L9X319C2	514	L9X419M2	515
L7PY7B62Q	377	L7PY8W31UB	483	L9X215M4	513	L9X319C4	514	L9X419M4	515
L7PY7B62T	376	L7PY8W31UW	483	L9X215M6	513	L9X319C6	514	L9X419M6	515
L7PY7B63D	375	L7PY8W32UB	483	L9X215M8	513	L9X319C8	514	L9X419M8	515
L7PY7B63Q	377	L7PY8W32UW	483	L9X215P2	513	L9X319F2	514	L9X419P2	515
L7PY7B63T	376	L7PY8W33UB	483	L9X215P4	513	L9X319F4	514	L9X419P4	515
L7PY7B65D	375	L7PY8W33UW	483	L9X215P6	513	L9X319F6	514	L9X419P6	515
L7PY7B65Q	377	L7PY8W35UB	483	L9X215P8	513	L9X319F8	514	L9X419P8	515
L7PY7B65T	376	L7PY8W35UW	483	L9X219C2	513	L9X319M2	514	L9XU06C0	516
L7PY7S31D	375	L7PY8W61UB	483	L9X219C4	513	L9X319M4	514	L9XU06C2	517
L7PY7S31Q	377	L7PY8W61UW	483	L9X219C6	513	L9X319M6	514	L9XU06C4	517
L7PY7S31T	376	L7PY8W62UB	483	L9X219C8	513	L9X319M8	514	L9XU06C6	517
L7PY7S32D	375	L7PY8W62UW	483	L9X219F2	513	L9X319P2	514	L9XU06C8	517
L7PY7S32Q	377	L7PY8W63UB	483	L9X219F4	513	L9X319P4	514	L9XU06F0	516
L7PY7S32T	376	L7PY8W63UW	483	L9X219F6	513	L9X319P6	514	L9XU06F2	517
L7PY7S33D	375	L7PY8W65UB	483	L9X219F8	513	L9X319P8	514	L9XU06F4	517
L7PY7S33Q	377	L7PY8W65UW	483	L9X219M2	513	L9X406C2	515	L9XU06F6	517
L7PY7S33T	376	L8000000	534	L9X219M4	513	L9X406C4	515	L9XU06F8	517
L7PY7S35D	375	L8000243	535	L9X219M6	513	L9X406C6	515	L9XU06M0	516
L7PY7S35Q	377	L800L000	534	L9X219M8	513	L9X406C8	515	L9XU06M2	517
L7PY7S35T	376	L9M0C02B	519	L9X219P2	513	L9X406F2	515	L9XU06M4	517
L7PY7S61D	375	L9M0C02S	519	L9X219P4	513	L9X406F4	515	L9XU06M6	517
L7PY7S61Q	377	L9M0C02W	519	L9X219P6	513	L9X406F6	515	L9XU06M8	517
L7PY7S61T	376	L9M0C04B	519	L9X219P8	513	L9X406F8	515	L9XU08C0	516
L7PY7S62D	375	L9M0C04S	519	L9X306C2	514	L9X406M2	515	L9XU08C2	517
L7PY7S62Q	377	L9M0C04W	519	L9X306C4	514	L9X406M4	515	L9XU08C4	517
L7PY7S62T	376	L9M0C06B	519	L9X306C6	514	L9X406M6	515	L9XU08C6	517
L7PY7S63D	375	L9M0C06S	519	L9X306C8	514	L9X406M8	515	L9XU08C8	517
L7PY7S63Q	377	L9M0C06W	519	L9X306F2	514	L9X406P2	515	L9XU08F0	516
L7PY7S63T	376	L9M0C08B	519	L9X306F4	514	L9X406P4	515	L9XU08F2	517
L7PY7S65D	375	L9M0C08S	519	L9X306F6	514	L9X406P6	515	L9XU08F4	517
L7PY7S65Q	377	L9M0C08W	519	L9X306F8	514	L9X406P8	515	L9XU08F6	517
L7PY7S65T	376	L9X206C2	513	L9X306M2	514	L9X408C2	515	L9XU08F8	517
L7PY7W31D	375	L9X206C4	513	L9X306M4	514	L9X408C4	515	L9XU08M0	516
L7PY7W31Q	377	L9X206C6	513	L9X306M6	514	L9X408C6	515	L9XU08M2	517
L7PY7W31T	376	L9X206C8	513	L9X306M8	514	L9X408C8	515	L9XU08M4	517
L7PY7W32D	375	L9X206F2	513	L9X306P2	514	L9X408F2	515	L9XU08M6	517
L7PY7W32Q	377	L9X206F4	513	L9X306P4	514	L9X408F4	515	L9XU08M8	517
L7PY7W32T	376	L9X206F6	513	L9X306P6	514	L9X408F6	515	L9XU11C0	516
L7PY7W33D	375	L9X206F8	513	L9X306P8	514	L9X408F8	515	L9XU11C2	517
L7PY7W33Q	377	L9X206M2	513	L9X308C2	514	L9X408M2	515	L9XU11C4	517
L7PY7W33T	376	L9X206M4	513	L9X308C4	514	L9X408M4	515	L9XU11C6	517
L7PY7W35D	375	L9X206M6	513	L9X308C6	514	L9X408M6	515	L9XU11C8	517
L7PY7W35Q	377	L9X206M8	513	L9X308C8	514	L9X408M8	515	L9XU11F0	516
L7PY7W35T	376	L9X206P2	513	L9X308F2	514	L9X408P2	515	L9XU11F2	517
L7PY7W61D	375	L9X206P4	513	L9X308F4	514	L9X408P4	515	L9XU11F4	517
L7PY7W61Q	377	L9X206P6	513	L9X308F6	514	L9X408P6	515	L9XU11F6	517
L7PY7W61T	376	L9X206P8	513	L9X308F8	514	L9X408P8	515	L9XU11F8	517
L7PY7W62D	375	L9X208C2	513	L9X308M2	514	L9X411C2	515	L9XU11M0	516
L7PY7W62Q	377	L9X208C4	513	L9X308M4	514	L9X411C4	515	L9XU11M2	517
L7PY7W62T	376	L9X208C6	513	L9X308M6	514	L9X411C6	515	L9XU11M4	517
L7PY7W63D	375	L9X208C8	513	L9X308M8	514	L9X411C8	515	L9XU11M6	517
L7PY7W63Q	377	L9X208F2	513	L9X308P2	514	L9X411F2	515	L9XU11M8	517
L7PY7W63T	376	L9X208F4	513	L9X308P4	514	L9X411F4	515	L9XU15C0	516
L7PY7W65D	375	L9X208F6	513	L9X308P6	514	L9X411F6	515	L9XU15C2	517
L7PY7W65Q	377	L9X208F8	513	L9X308P8	514	L9X411F8	515	L9XU15C4	517
L7PY7W65T	376	L9X208M2	513	L9X311C2	514	L9X411M2	515	L9XU15C6	517
L7PY8B31UB	483	L9X208M4	513	L9X311C4	514	L9X411M4	515	L9XU15C8	517
L7PY8B31UW	483	L9X208M6	513	L9X311C6	514	L9X411M6	515	L9XU15F0	516
L7PY8B32UB	483	L9X208M8	513	L9X311C8	514	L9X411M8	515	L9XU15F2	517
L7PY8B32UW	483	L9X208P2	513	L9X311F2	514	L9X411P2	515	L9XU15F4	517
L7PY8B33UB	483	L9X208P4	513	L9X311F4	514	L9X411P4	515	L9XU15F6	517
L7PY8B33UW	483	L9X208P6	513	L9X311F6	514	L9X411P6	515	L9XU15F8	517
L7PY8B35UB	483	L9X208P8	513	L9X311F8	514	L9X411P8	515	L9XU15M0	516
L7PY8B35UW	483	L9X211C2	513	L9X311M2	514	L9X415C2	515	L9XU15M2	517
L7PY8B61UB	483	L9X211C4	513	L9X311M4	514	L9X415C4	515	L9XU15M4	517

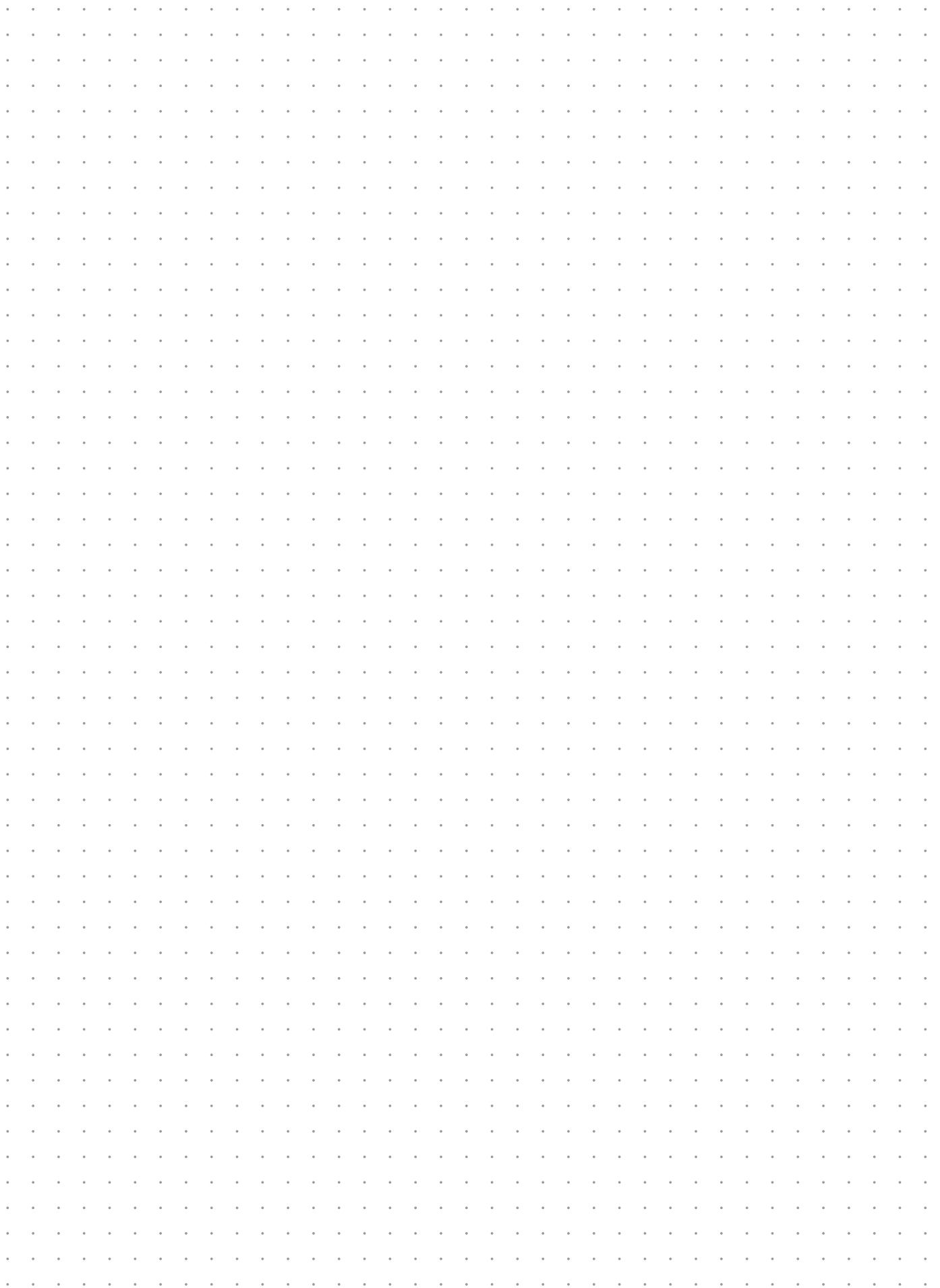
ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

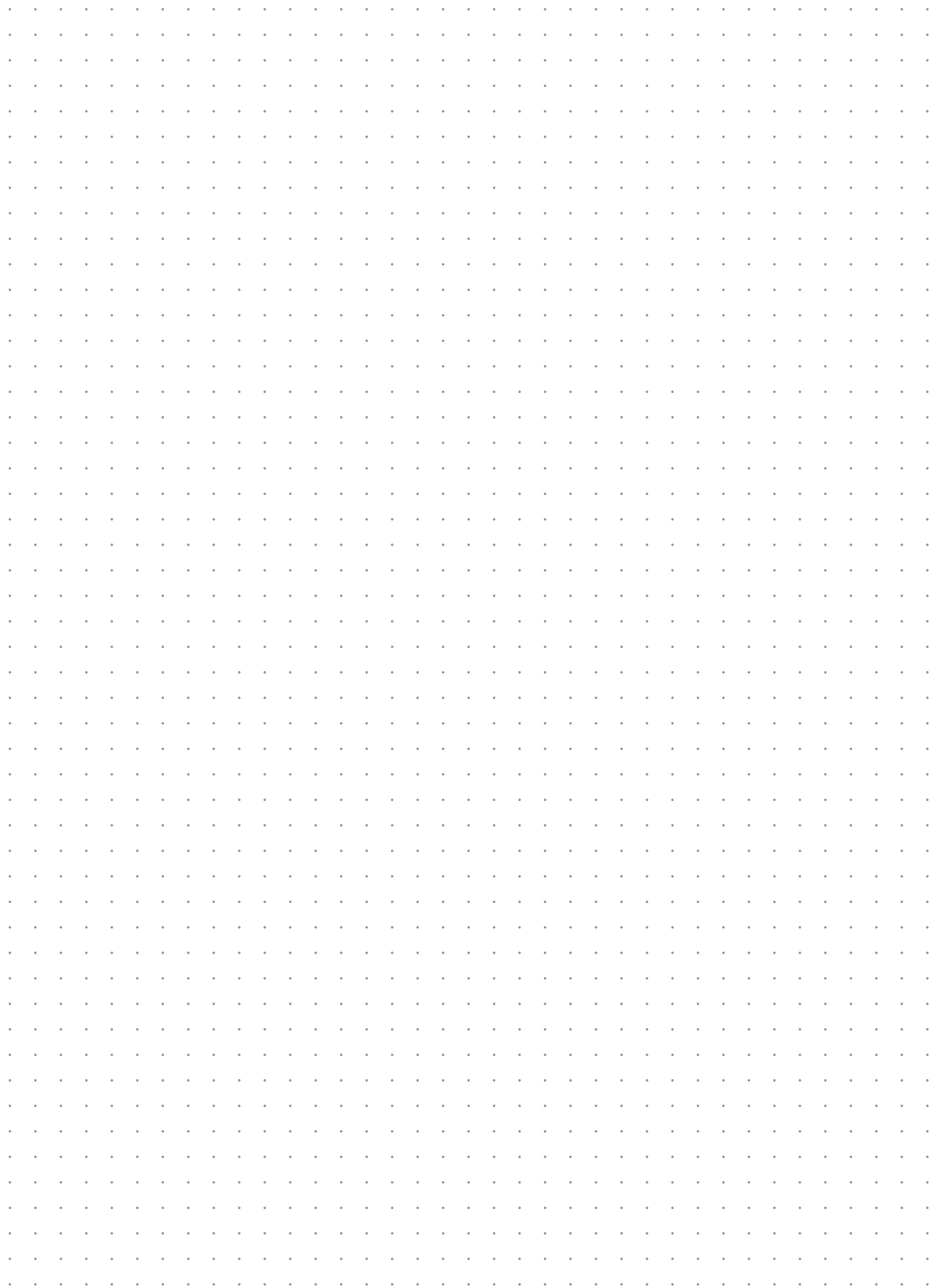
L9XU15M6	517	LPROD639W	565	UDRLE241022	551	ULUMT927W	433	ULVTA27DAB	584
L9XU15M8	517	LPROE20447B	567	UDRLE242331	551	ULUMT930B	433	ULVTA27DAW	584
L9XU19C0	516	LPROE20447W	567	UDRLE248	551	ULUMT930W	433	ULVTA3000B	584
L9XU19C2	517	LPROE20449B	567	UDRLE502331	551	ULUTR927B	431	ULVTA3000W	584
L9XU19C4	517	LPROE20449W	567	UDRLE508	551	ULUTR927W	431	ULVTA30DAB	584
L9XU19C6	517	LPROM142B	568	UDRLE551022	551	ULUTR930B	431	ULVTA30DAW	584
L9XU19C8	517	LPROM142W	568	UDRRB1022	551	ULUTR930W	431	ULVTC100B	594
L9XU19F0	516	LPROM435B	561	UDRRB2331	551	ULV40MMB	422	ULVTC100W	594
L9XU19F2	517	LPROM435W	561	UDRRB8	551	ULV40MMB	502	ULVTCORN	592
L9XU19F4	517	LPROM436LB	562	UDRRG1022	551	ULV40MMB	597	ULVTCORNW	592
L9XU19F6	517	LPROM436LW	562	UDRRG2331	551	ULV40MMG	422	ULVTCONS	592
L9XU19F8	517	LPROM436RB	562	UDRRG8	551	ULV40MMG	498	ULVTCONS	592
L9XU19M0	516	LPROM436RW	562	UDRRW1022	551	ULV40MMG	499	ULVTCORN	592
L9XU19M2	517	LPROM438B	562	UDRRW2331	551	ULV40MMG	500	ULVTCORN	592
L9XU19M4	517	LPROM438W	562	UDRRW8	551	ULV40MMG	502	ULVTCORB	593
L9XU19M6	517	LPROM439001	568	UDRWIP2630B	721	ULV40MMG	580	ULVTCORNB	592
L9XU19M8	517	LPROM439002	568	UDRWIP630B	720	ULV40MMG	581	ULVTCORN	592
LHPFT032	338	LPROM439003	568	UGLTR927W	427	ULV40MMG	586	ULVTCOTRB	593
LHPFT033	338	LPROM439004	568	UGLTR930W	427	ULV40MMG	597	ULVTCOTRCWB	593
LHPFT034	338	LPROM439005	568	UGLRE27W	427	ULV40MMHC	502	ULVTCOTRCWW	593
LHPFT035	338	LPROM439006	568	UHC1522B	554	ULV40MMHC	597	ULVTCOTRW	593
LHPFT302	338	LPROM439007	568	UHC1522W	554	ULV40MMW	422	ULVTEC	592
LHPFT303	338	LPROM439008	568	UHC3800B	554	ULV40MMW	502	ULVTECTRB	593
LHPFT304	338	LPROM439009	568	UHC3800W	554	ULV40MMW	597	ULVTECTRW	593
LHPFT305	338	LPROM439010	568	UKIT1	428	ULV52IRB	428	ULVTECW	592
LHSVM032	338	LPROM439011	568	UKIT1TR	428	ULV52IRB	505	ULVTEFW	595
LHSVM302	338	LPROM439012	568	ULE152215	554	ULV52IRB	507	ULVTGL2700B	575
LPRO0222B	567	LPROM439013	568	ULE152238	554	ULV52IRB	576	ULVTGL2700W	575
LPRO0222W	567	LPROM439014	568	ULE152260	554	ULV52IRB	577	ULVTGL27DAB	575
LPRO0410B	560	LPROM439015	568	ULE380060	554	ULV52IRG	428	ULVTGL27DAW	575
LPRO0410W	560	LPROM439016	568	ULI170027B	506	ULV52IRG	505	ULVTGL30DAB	575
LPRO0418SKB	567	LPROM439017	568	ULI170027W	506	ULV52IRG	557	ULVTGL30DAW	575
LPRO0418SKW	567	LPROM439018	568	ULI170030B	506	ULV52IRG	576	ULVTGL3000B	575
LPRO0420B	560	LPROM439019	568	ULI170030W	506	ULV52IRG	577	ULVTGL3000W	575
LPRO0420W	560	LPROM439020	568	ULI42527B	506	ULV52IRW	428	ULVTGL30DAW	575
LPRO0430B	560	LPROM439021	568	ULI42527W	506	ULV52IRW	505	ULVTID250B	595
LPRO0430W	560	LPROM439022	568	ULI42530B	506	ULV52IRW	557	ULVTID250W	595
LPRO0431LB	560	LPROM439023	568	ULI42530W	506	ULV52IRW	576	ULVTJCB	595
LPRO0431LW	560	LPROM439024	568	ULI91027B	506	ULV52IRW	577	ULVTJCW	595
LPRO0431RB	560	LPROM439025	568	ULI91027W	506	ULV60MMB	423	ULVTK2700B	587
LPRO0431RW	560	LPROM439026	568	ULI91030B	506	ULV60MMB	584	ULVTK2700W	587
LPRO0432B	565	LPROM439027	568	ULI91030W	506	ULV60MMG	423	ULVTK27DAB	587
LPRO0432W	565	LPROM439028	568	ULP3012001	532	ULV60MMG	584	ULVTK27DAW	587
LPRO0433B	561	LPROM439029	568	ULP3012001CCT	533	ULV60MMW	423	ULVTK3000B	587
LPRO0433W	561	LPROM439030	568	ULP3012001CCTD	533	ULV60MMW	584	ULVTK3000W	587
LPRO0434B	561	LPROM439031	568	ULP3012041	532	ULV85MMG	503	ULVTK30DAB	587
LPRO0434W	561	LPROM439032	568	ULP606001	530	ULVD2700B	503	ULVTK30DAW	587
LPRO0437B	561	LPROM439033	568	ULP606001CCT	531	ULVD2700W	503	ULVTL2700B	586
LPRO0437W	561	LPROM439034	568	ULP606001CCTD	531	ULVD3000B	503	ULVTL2700W	586
LPRO0439B	561	LPROM439035	568	ULP606001D	530	ULVD3000W	503	ULVTL27DAB	586
LPRO0439W	561	LPROM439036	568	ULP606041	530	ULVL2700B	500	ULVTL27DAW	586
LPRO04SKB	567	LPROM439037	568	ULP606041D	530	ULVL2700W	500	ULVTL3000B	586
LPRO04SKW	567	LPROM439038	568	ULP626201	530	ULVL3000B	500	ULVTL3000W	586
LPRO0610B	563	LPROM439039	568	ULP626201CCT	531	ULVL3000W	500	ULVTL30DAB	586
LPRO0610W	563	LPROM439040	568	ULP626201CCTD	531	ULVM27001B	498	ULVTL30DAW	586
LPRO0620B	563	LPROM439041	568	ULP626201DA	530	ULVM27001BR	498	ULVTJCB	595
LPRO0620W	563	LPROM439042	568	ULP626241	530	ULVM27001W	498	ULVTJCW	595
LPRO0630B	563	LPROM439043	568	ULP626241DA	530	ULVM27001WBR	498	ULVM27001B	580
LPRO0630W	563	LPROM439044	568	ULPCB001	535	ULVM27001W	498	ULVM27001W	580
LPRO4230VB	568	LPROM439045	568	ULPCS4100	535	ULVM27002B	499	ULVM27002B	581
LPRO4230VW	568	LPROM439046	568	ULBWP2630B	721	ULVM27002BR	499	ULVM27002W	581
LPROC100B	568	LPROM439047	568	UBLWIP630B	720	ULVM27002P	499	ULVM27002W	581
LPROC100W	568	LPROM439048	568	UDR3F102230B	549	ULVM27002W	499	ULVM27002W	581
LPROCS04300B	568	LPROM439049	568	UDR3F102230BDD	549	ULVM30001B	498	ULVM27DA1W	580
LPROCS04300W	568	LPROM439050	568	UDR3F102230W	549	ULVM30001BR	498	ULVM27DA2B	581
LPROD631LB	563	LPROM439051	568	UDR3F102230WDD	549	ULVM30001P	498	ULVM27DA2W	581
LPROD631LW	563	LPROM439052	568	UDR3F102240B	549	ULVM30001W	498	ULVM27DA1W	580
LPROD631RB	563	LPROM439053	568	UDR3F102240BDD	549	ULVM30002B	499	ULVM27DA2B	581
LPROD631RW	563	LPROM439054	568	UDR3F102240WDD	549	ULVM30002BR	499	ULVM27DA2W	581
LPROD633B	565	LPROM439055	568	UDR3F233130B	550	ULVM30002P	499	ULVM30DA1B	580
LPROD633W	565	LPROM439056	568	UDR3F233130BDD	550	ULVM30002W	499	ULVM30DA2B	581
LPROD634B	565	LPROM439057	568	UDR3F233130W	550	ULVM30002W	499	ULVTMECW	594
LPROD634W	565	LPROM439058	568	UDR3F233130WDD	550	ULVRA1227B	423	ULVTMI2700B	574
LPROD635LB	564	LPROM439059	568	UDR3F233140B	550	ULVRA1227P	423	ULVTMI2700W	574
LPROD635LW	564	LPROM439060	568	UDR3F233140BDD	550	ULVRA1227W	423	ULVTMI27DAB	574
LPROD635RB	564	LPROM439061	568	UDR3F233140WDD	550	ULVRA1230B	423	ULVTMI27DAW	574
LPROD635RW	564	LPROM439062	568	UDR3F827B	548	ULVRA1230BR	423	ULVTMI3000B	574
LPROD635W	564	LPROM439063	568	UDR3F827W	548	ULVRA1230P	423	ULVTMI3000W	574
LPROD6361B	564	LPROM439064	568	UDR3F830B	548	ULVRA1230W	423	ULVTMI30DAB	574
LPROD6361LW	564	LPROM439065	568	UDR3F830W	548	ULVRA827B	422	ULVTMI30DAW	574
LPROD6361W	564	LPROM439066	568	UDRHC1022	551	ULVRA827BR	422	ULVTMIP2700B	573
LPROD636R1W	564	LPROM439067	568	UDRHC2331	551	ULVRA827P	422	ULVTMIP2700W	573
LPROD636R2B	564	LPROM439068	568	UDRHC	551	ULVRA827W	422	ULVTMIP27DAB	573
LPROD636R2W	564	LPROM439069	568	UDRLE181022	551	ULVRA830B	422	ULVTMIP27DAW	573
LPROD637B	565	LPROM439070	568	UDRLE182331	551	ULVRA830BR	422	ULVTMIP3000B	573
LPROD637W	565	LPROM439071	568	UDRLE188	551	ULVRA830P	422	ULVTMIP3000W	573
LPROD639B	565	LPROM439072	568			ULVRA830W	422	ULVTMIP30DAW	573
						ULVTA2700B	584		
						ULVTA2700W	584		

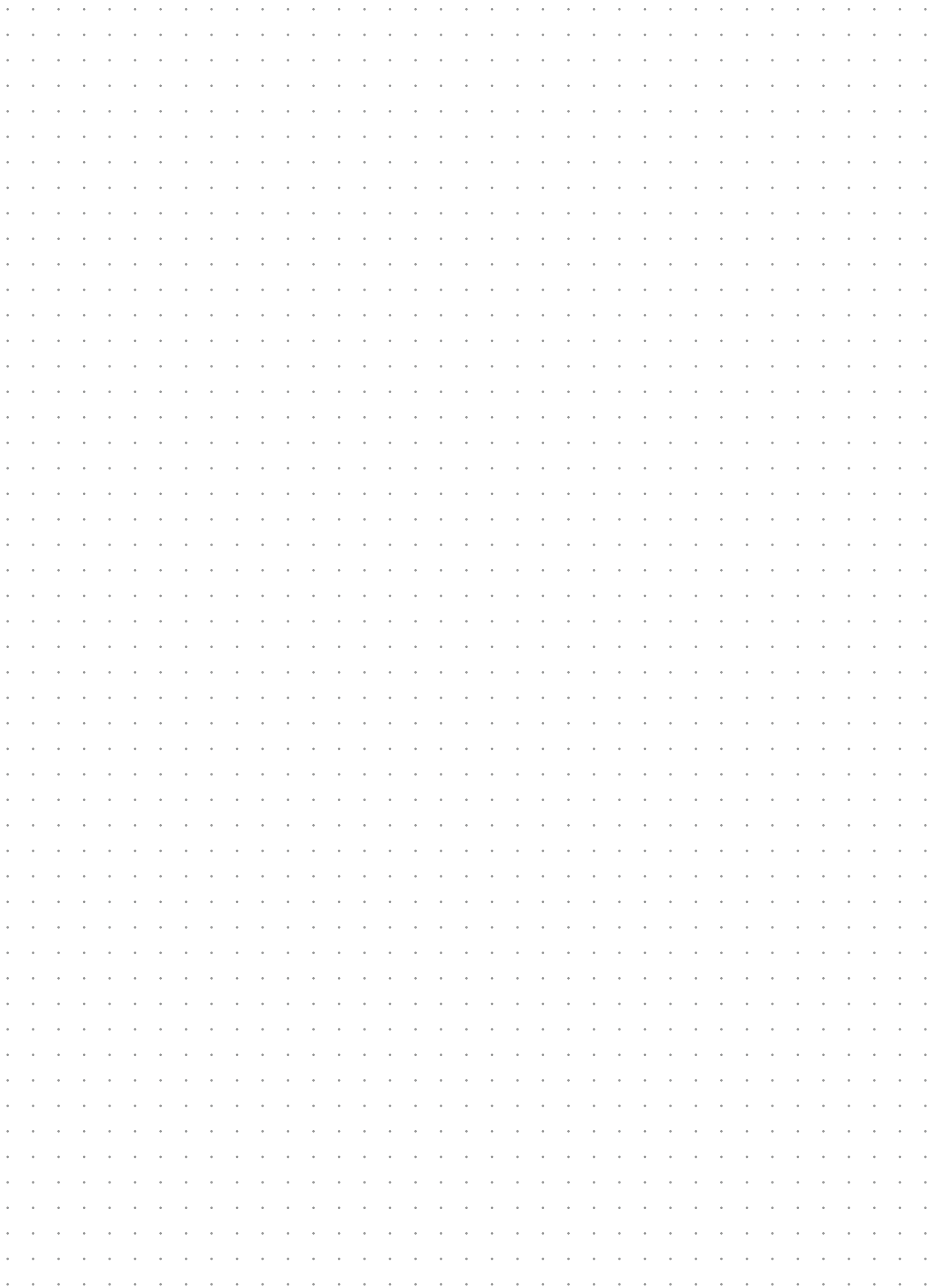
ORDER CODE INDEX

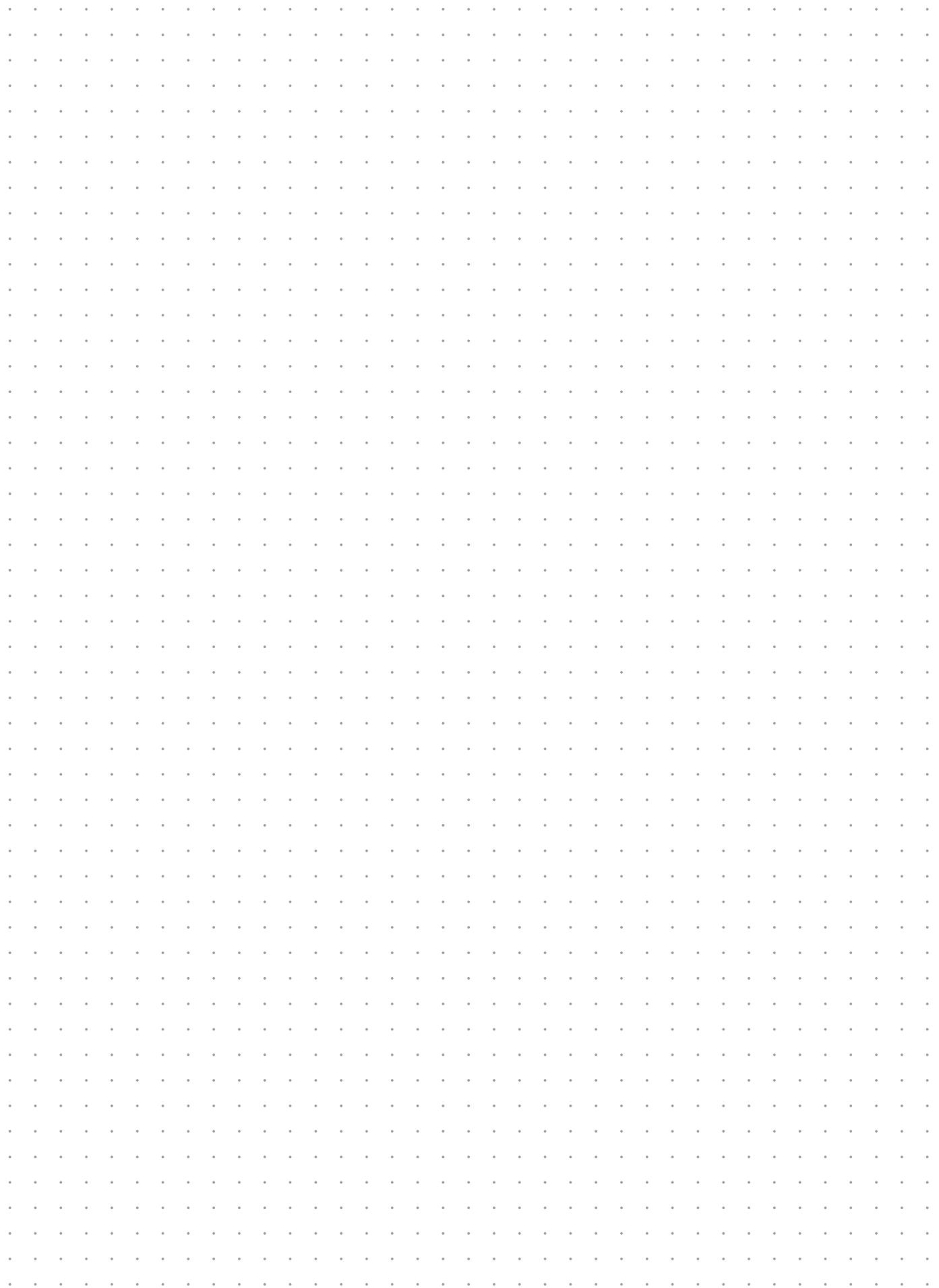
ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

ULVTMM27002B.....	583	ULVTRIMCB.....	593	UMOTR930B.....	424	USMTLDS3036W.....	604	UWW1522W.....	554
ULVTMM27002W.....	583	ULVTRIMCW.....	593	UMOTR930W.....	424	USO300GU10B.....	655	UWW3800B.....	554
ULVTMM2700B.....	582	ULVTRIMF.....	593	UMOTRKIT.....	428	USO300GU10BZL.....	655	UWW3800W.....	554
ULVTMM2700W.....	582	UMIS1227B.....	504	UMOTRS927B.....	426	USOGU10B.....	654	UXLB252BB.....	520
ULVTMM27DA2B.....	583	UMIS1227W.....	504	UMOTRS927W.....	426	USOGU10BZL.....	654	UXLB252WB.....	520
ULVTMM27DA2W.....	583	UMIS1230B.....	504	UMOTRS930B.....	426	USOSPIKE.....	654	UXLB352BB.....	521
ULVTMM27DAB.....	582	UMIS1230W.....	504	UMOTRS930W.....	426	USOSPIKE.....	655	UXLB352WB.....	521
ULVTMM27DAW.....	582	UMN100075B.....	469	UMYCE27B.....	507	UST1522B.....	554	UXLCEPB.....	524
ULVTMM30002B.....	583	UMN100075W.....	469	UMYCE27W.....	507	UST3800B.....	554	UXLCEPW.....	524
ULVTMM30002W.....	583	UMN120024WBCCT.....	471	UMYFE27B.....	663	UTL27W01.....	487	UXLCO258BB.....	524
ULVTMM3000B.....	582	UMN120024WBDDCCT.....	471	UMYFE27W.....	663	UTL27W0127.....	487	UXLCO258WB.....	524
ULVTMM3000W.....	582	UMN120024WCCT.....	471	UMYWE27B.....	725	UTL27W05.....	487	UXLCO258WW.....	524
ULVTMM30DA2B.....	583	UMN120024WDDCCT.....	471	UMYWE27W.....	725	UTL27W0527.....	487	UXLCP1200BB.....	524
ULVTMM30DA2W.....	583	UMN1458WBCCT.....	454	UQC12036.....	622	UTL29W01.....	490	UXLCP1200WB.....	524
ULVTMM30DAB.....	582	UMN1458WCCT.....	454	UQC12036E.....	624	UTL29W0127.....	490	UXLCP1200WW.....	524
ULVTMM30DAW.....	582	UMN18014WBCCT.....	455	UQC12036S.....	623	UTL29W05.....	490	UXLCP3.....	524
ULVTMO2700B.....	576	UMN18014WBCCT.....	457	UQC12036SE.....	625	UTL29W0527.....	490	UXLCP600BB.....	524
ULVTMO2700W.....	576	UMN18014WCCT.....	455	UQC120DB.....	627	UTL47W01.....	488	UXLCP600WB.....	524
ULVTMO27DAB.....	576	UMN18014WSCCT.....	457	UQC15050.....	622	UTL47W0127.....	488	UXLCP600WW.....	524
ULVTMO27DAW.....	576	UMN24018WBCCT.....	456	UQC15050E.....	624	UTL47W05.....	488	UXLPSBB.....	523
ULVTMO3000B.....	576	UMN24018WBDDCCT.....	456	UQC15050S.....	623	UTL47W0527.....	488	UXLPSBW.....	523
ULVTMO3000W.....	576	UMN24018WBECCT.....	458	UQC15050SE.....	625	UTL49W01.....	491	UXLS665B.....	522
ULVTMO30DAB.....	576	UMN24018WBSCCT.....	457	UQC150DB.....	627	UTL49W0127.....	491	UXLS665W.....	522
ULVTMO30DAW.....	576	UMN24018WBSECT.....	460	UQC6018.....	622	UTL49W05.....	491	UXLS665WB.....	523
ULVTMOS2700B.....	577	UMN24018WBTDCCCT.....	456	UQC6018S.....	623	UTL49W0527.....	491	UXLSUCAW.....	523
ULVTMOS2700W.....	577	UMN24018WCCT.....	456	UQC60DB.....	627	UTL7W01.....	486	UXLTRMO.....	523
ULVTMOS27DAB.....	577	UMN24018WSCCT.....	457	UQC60DB.....	627	UTL7W0127.....	486		
ULVTMOS27DAW.....	577	UMN24018WSECCT.....	460	UQCC.....	627	UTL7W0127BR.....	486		
ULVTMOS3000B.....	577	UMN24018WTDCCCT.....	456	UQCDBC.....	627	UTL7W0127P.....	486		
ULVTMOS3000W.....	577	UMN24018WSS.....	476	UQCCLC.....	627	UTL7W0127P.....	486		
ULVTPL2700B.....	588	UMN24518WSME.....	477	UQCS.....	627	UTL7W01BR.....	486		
ULVTPL2700W.....	588	UMN24518WSS.....	476	UQCTC.....	627	UTL7W01P.....	486		
ULVTPL27DAB.....	588	UMN30024WBCCT.....	461	URD12033.....	614	UTL7W05.....	486		
ULVTPL27DAW.....	588	UMN30024WBDDCCT.....	461	URD12033E.....	616	UTL7W0527.....	486		
ULVTPL3000B.....	588	UMN30024WBTDCCCT.....	461	URD12033S.....	615	UTL9W01.....	489		
ULVTPL3000W.....	588	UMN30024WCCT.....	461	URD12033SE.....	617	UTL9W0127.....	489		
ULVTPL30DAB.....	588	UMN30024WBDDCCT.....	461	URD15060.....	614	UTL9W0127BR.....	489		
ULVTPL30DAW.....	588	UMN30024WTDCCCT.....	461	URD15060E.....	616	UTL9W0127P.....	489		
ULVTPLT2700B.....	589	UMN30024WCCT.....	461	URD15060S.....	615	UTL9W01BR.....	489		
ULVTPLT2700W.....	589	UMN3F240B.....	546	URD15060SE.....	617	UTL9W01P.....	489		
ULVTPLT27DAB.....	589	UMN3F240W.....	546	URD6018.....	614	UTL9W05.....	489		
ULVTPLT27DAW.....	589	UMN3F300B.....	547	URD6018S.....	615	UTL9W0527.....	489		
ULVTPLT3000B.....	589	UMN3F300W.....	547	URDS12038K4.....	618	UTLO9W01.....	661		
ULVTPLT3000W.....	589	UMN40040B.....	466	URDS12038K4E.....	620	UTLO9W05.....	661		
ULVTPLT30DAB.....	589	UMN40040W.....	466	URDS12038K4S.....	619	UTT151232B.....	552		
ULVTPLT30DAW.....	589	UMN50042BCCCT.....	463	URDS12038K4SE.....	621	UTT151232W.....	552		
ULVTPSBB.....	596	UMN50042BDDCCT.....	463	URDS15055K4.....	618	UTT221885B.....	552		
ULVTPSBDAB.....	596	UMN50042WCCT.....	463	URDS15055K4E.....	620	UTT221885W.....	552		
ULVTPSBDAB.....	596	UMN50042WDDCCT.....	463	URDS15055K4S.....	619	UTT383137B.....	553		
ULVTPSBDAW.....	596	UMN50042WTDCCCT.....	463	URDS15055K4SE.....	621	UTT383137W.....	553		
ULVTPSBW.....	596	UMN60060B.....	467	URDS6018K4.....	618	UUEB3000.....	872		
ULVTR100B.....	592	UMN60060W.....	467	URDS6018K4S.....	619	UVEO1027B.....	719		
ULVTR100TRB.....	593	UMN80075B.....	468	USMCTDA.....	611	UVEO1027W.....	719		
ULVTR100TRW.....	593	UMN80075W.....	468	USMCTRGBCW.....	611	UVEO1030B.....	719		
ULVTR100W.....	592	UMNA23516WCCT.....	464	USMCTTR.....	611	UVEO1030W.....	719		
ULVTR200B.....	592	UMNA30022WCCT.....	465	USMDL2036B.....	609	UVIT12B27.....	492		
ULVTR200TRB.....	593	UMNP25012B.....	479	USMDL2036W.....	609	UVIT12B30.....	492		
ULVTR200TRW.....	593	UMNP25012W.....	479	USMFT30B.....	608	UVIT12W27.....	492		
ULVTR200W.....	592	UMNPE25012B.....	481	USMRCDS1520B.....	605	UVIT12W30.....	492		
ULVTR300B.....	592	UMNPE25012W.....	481	USMRCDS1520W.....	605	UVIT212B27.....	494		
ULVTR300W.....	592	UMNPW25012B.....	480	USMRCDS1536B.....	605	UVIT212B30.....	494		
ULVTRMI100B.....	594	UMNPW25012W.....	480	USMRCDS1536W.....	605	UVIT212W27.....	494		
ULVTRMI100W.....	594	UMNS1458WBCCT.....	470	USMRCDS3020B.....	605	UVIT212W30.....	494		
ULVTRMI200B.....	594	UMNS1458WCCT.....	470	USMRCDS3020W.....	605	UVITB3B.....	496		
ULVTRMI200W.....	594	UMNS18014WBCCT.....	470	USMRCDS3036B.....	605	UVITB3W.....	496		
ULVTRMI300B.....	594	UMNS24018WBCCT.....	470	USMRCDS3036W.....	605	UVITB5B.....	496		
ULVTRMI300W.....	594	UMNS24018WCCT.....	470	USMSFDS1520B.....	607	UVITB5W.....	496		
ULVTRMICORNB.....	594	UMNS24018WCCT.....	470	USMSFDS1520W.....	607	UVITIP12B27.....	493		
ULVTRMICORNW.....	594	UMNSUSPKITB.....	466	USMSFDS1536B.....	607	UVITIP12B30.....	493		
ULVTST22700B.....	591	UMNSUSPKITB.....	466	USMSFDS1536W.....	607	UVITIP12W27.....	493		
ULVTST22700W.....	591	UMNSUSPKITB.....	467	USMSFDS3020B.....	607	UVITIP12W30.....	493		
ULVTST227DAB.....	591	UMNSUSPKITW.....	466	USMSFDS3020W.....	607	UVITS21B27.....	495		
ULVTST227DAW.....	591	UMNSUSPKITW.....	467	USMSFDS3036B.....	607	UVITS21B30.....	495		
ULVTST23000B.....	591	UMNSUSPKITW.....	466	USMSFDS3036W.....	607	UVITS21W27.....	495		
ULVTST23000W.....	591	UMNSUSPKITW.....	467	USMTL2525B.....	603	UVITS21W30.....	495		
ULVTST230DAB.....	591	UMNSUSPKITW.....	466	USMTL2525W.....	603	UVITW14B27.....	497		
ULVTST230DAW.....	591	UMNSUSPKITW.....	467	USMTL2540B.....	603	UVITW14B30.....	497		
ULVTST2700B.....	590	UMNSUSPKITW.....	468	USMTL2540W.....	603	UVITW14W27.....	497		
ULVTST2700W.....	590	UMNSUSPKITW.....	469	USMTL3525W.....	603	UVITW14W30.....	497		
ULVTST27DAB.....	590	UMO3F1227B.....	557	USMTL3525W.....	603	UWPSW.....	614		
ULVTST27DAW.....	590	UMO3F1227W.....	557	USMTL3540B.....	603	UWPSW.....	615		
ULVTST27DAB.....	590	UMO3F1230B.....	557	USMTL3540W.....	603	UWPSW.....	616		
ULVTST27DAW.....	590	UMO3F1230W.....	557	USMTLDS1520B.....	604	UWPSW.....	617		
ULVTST3000B.....	590	UMOC927B.....	505	USMTLDS1520W.....	604	UWPSW.....	618		
ULVTST3000W.....	590	UMOC927W.....	505	USMTLDS1536B.....	604	UWPSW.....	619		
ULVTST30DAB.....	590	UMOC930B.....	505	USMTLDS1536W.....	604	UWPSW.....	620		
ULVTST30DAW.....	590	UMOC930W.....	505	USMTLDS3020B.....	604	UWPSW.....	621		
ULVTSUSPB.....	596	UMOTR927B.....	424	USMTLDS3020W.....	604	UWPSW.....	627		
ULVTSUSPW.....	596	UMOTR927W.....	424	USMTLDS3036B.....	604	UWW1522B.....	554		











PROLED[®]

proled.com

PROLED HEADQUARTERS

MBN GmbH
Balthasar-Schaller-Str. 3
86316 Friedberg · Germany
Phone +49.821.60099-0
Fax +49.821.60099-99
info@proled.com

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

UNI-BRIGHT nv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium
Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831
info@proled.be

PROLED AUSTRIA VERTRIEBS GMBH

Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria
Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10
office@proled.at