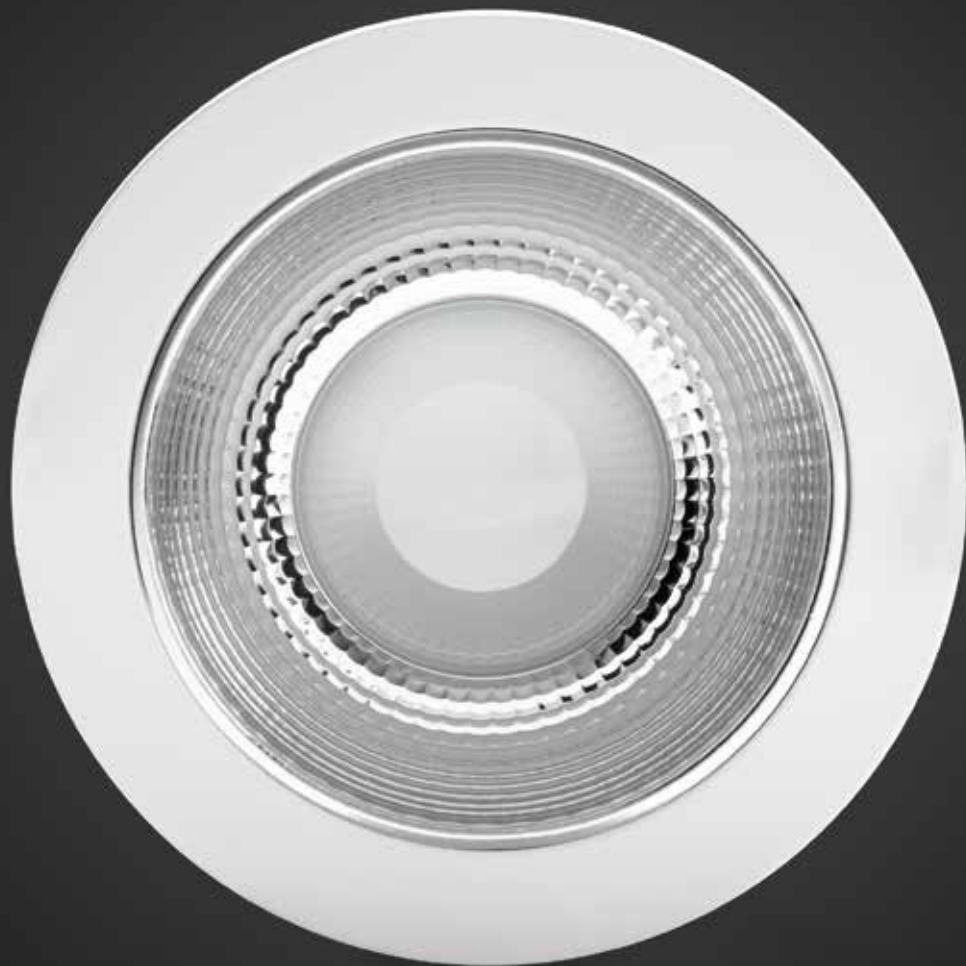


**DOTLUX**

2018

# LED-LEUCHTEN



LICHT IN BESTER QUALITÄT

[WWW.DOTLUX.DE](http://WWW.DOTLUX.DE)

# ENTDECKEN SIE DIE TRENDS DER LED-LICHTTECHNIK 2018

# DOTLUX



## **THORSTEN MÜLLER**

Geschäftsführer

Entwickler und Technikprofi  
mit Know-How!

## **PETER BERSCHNEIDER**

Geschäftsführer

Vertrieb und Controlling  
aus Leidenschaft

### AUSZEICHNUNGEN DER DOTLUX GMBH:



## WILLKOMMEN BEI DER DOTLUX GMBH

DOTLUX ist die Referenzmarke für innovative Lichttechnik und Beleuchtungssysteme in Europa.

Wir entwickeln, designen und produzieren qualitativ hochwertige Produkte für private und gewerbliche Anwendungen und Projekte in jeder Größenordnung.



Speziell in der Umstellung von Gewerbe und Industrie auf moderne LED-Technik überzeugt DOTLUX von Anfang an. Wenn der Markt eine Angebotslücke hat, entwickeln und designen wir selbst und lösen das Problem als Hersteller.

Ideen, Service und attraktive Preisleistung – als Projektentwickler und Dienstleister verantworten wir Ihre privaten und gewerblichen Beleuchtungsanforderungen von der Konzeption und Planung bis zur Lieferung.

Wir erarbeiten Kosten-/Nutzenanalysen und zeigen Ihnen detailliert, wie Sie mit moderner Lichttechnologie überall optimale Lichtverhältnisse schaffen können und gleichzeitig spürbar Geld sparen.

### WAS SIE SONST NOCH VON DOTLUX HABEN?



Seit 2010  
auf dem Markt



Über 60  
Mitarbeiter



Höchste Qualität  
zum besten Preis



Unabhängig und  
zukunftsorientiert



Sozial engagiert und  
mehrfach prämiert

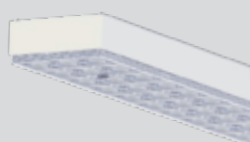


3-stufiger Vertrieb  
über den Großhandel

# INHALTSVERZEICHNIS

## LICHTBAND- SYSTEME

### LINEAselect



AB SEITE 14

### LINEAplus



AB SEITE 18

### LINEAclick



AB SEITE 20

## LED-RÖHREN

### 24W LUMENPLUSevo



AB SEITE 24

### NANOTUBE



AB SEITE 25

### LUMENplus



AB SEITE 26

### FLAISCHEREI BÄCKEREI



AB SEITE 28

## HALLEN- BELEUCHTUNG

### LIGHTSHOWER evo



AB SEITE 32

### LIGHTSHOWER



AB SEITE 36

### LIGHTSHOWER eco



AB SEITE 40

### HOL-ERSATZ DÖNUT



AB SEITE 42

### CASE



AB SEITE 44

### HALLprotect



AB SEITE 46

### LINEAhall



AB SEITE 48

## FLUTER / STRAHLER

### RHINO



AB SEITE 50

### LENS



AB SEITE 54

### FLOORslim



AB SEITE 58

### FLOORsensor



AB SEITE 59



## FLUTER / STRAHLER

### HLF



AB SEITE 62

### ARENA



AB SEITE 66

### WORKER



AB SEITE 68

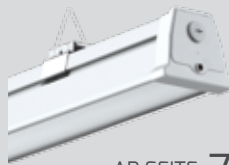
## FEUCHTRAUM-LEUCHTEN

### MISTRALevo



AB SEITE 72

### MISTRALxtreme



AB SEITE 73

### MISTRALex



AB SEITE 74

### MISTRAL



AB SEITE 76

### LUNO



AB SEITE 82

## LEUCHTEN

### PLUTO



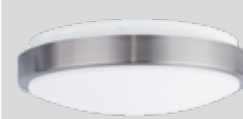
AB SEITE 84

### MOONBASE



AB SEITE 86

### LUNAsilver



AB SEITE 88

### LUNA



AB SEITE 90

### QUICK-FIX



AB SEITE 92

### TOP



AB SEITE 98

### PANELbig



AB SEITE 99

### HCL-TECHNIK



AB SEITE 100

# INHALTSVERZEICHNIS

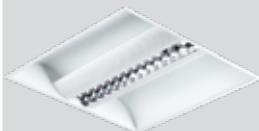
## LEUCHTEN

### PANELE



AB SEITE 104

### SOFT



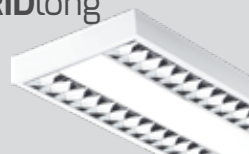
AB SEITE 112

### GRIDsquare



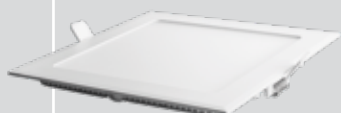
AB SEITE 114

### GRIDlong



AB SEITE 116

### SQUAREip44



AB SEITE 118

## EINBAU- STRAHLER

### CIRCLEugr



AB SEITE 120

### CIRCLE



AB SEITE 122

### CIRCLEflat



AB SEITE 124

### CIRCLEunysize



AB SEITE 126

### CIRCLEcomfort



AB SEITE 128

### CIRCLEmini



AB SEITE 129

### MULTIsun



AB SEITE 130

### MULTI



AB SEITE 132

### TURN



AB SEITE 134

### SWING



AB SEITE 136

## TRACKLIGHTS

### EXPLORER



AB SEITE 138

### SLIMtrack



AB SEITE 140

### FLEXAtrack FLEXA



AB SEITE 142

### STROM- SCHIENEN



AB SEITE 144

## RASTER- DECKEN- STRAHLER

### EXPLORER grid



AB SEITE 146

## PENDEL- LEUCHTEN

### CAPPUCCINO



AB SEITE 148

### SLIM



AB SEITE 149

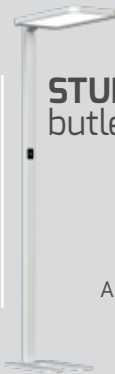
### OFFICE



AB SEITE 150

## BÜRO- LEUCHTEN

### STUDIO butler



AB SEITE 152

### STUDIO butlerduo



AB SEITE 154

### MASTER



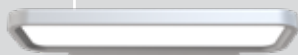
AB SEITE 155

### STUDIO free



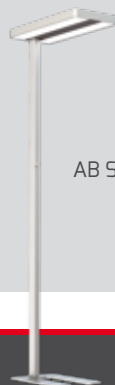
AB SEITE 156

### STUDIO wall



AB SEITE 157

### ASSIST



AB SEITE 158

# INHALTSVERZEICHNIS

## STRASSEN-LEUCHTEN

**RETROFIT  
protect**



AB SEITE 160

**RETROFIT  
nano**



AB SEITE 162

**RETROFIT  
rotate**



AB SEITE 164

**RETROFIT  
diamond**



AB SEITE 165

**RETROFIT  
nav**



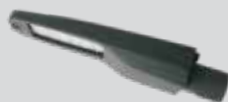
AB SEITE 166

**RETROFIT  
eco**



AB SEITE 168

**BELUGAmicro**



AB SEITE 170

**BELUGAmini**



AB SEITE 172

**BELUGAmaxi**



AB SEITE 174

## NOTLEUCHTEN

**EXIT**



AB SEITE 176

**EXITflat**



AB SEITE 177

**EXITmulti**



AB SEITE 178

**EXITmini**



AB SEITE 180

**EXITtop**



AB SEITE 181

**AKKU-KITexit**



AB SEITE 182

## LICHTLEISTEN

### ENDLESS



AB SEITE 184

### ENDLESSclick



AB SEITE 186

## LEUCHT-REKLAME

### ADQplus



AB SEITE 188

### ADplus



AB SEITE 189

### SPACE



AB SEITE 190

### NETZTEILE



AB SEITE 192

## LEUCHTMITTEL

### GU10/MR16



AB SEITE 194

### GU5,3/MR16



AB SEITE 194

### PAR-STRAHLER



AB SEITE 195

### G9



AB SEITE 195

### G24



AB SEITE 196

### G23/G24



AB SEITE 196

### E27



AB SEITE 197

### R7s



AB SEITE 197

### E27color



AB SEITE 198

### E27dekobirne



AB SEITE 199

# PRODUKT FEATURES

## FARB-HIGHLIGHT: TRUE COLOR

- + Lebendige und kontrastreiche Farben durch DOTLUX TRUE COLOR Technologie, ohne die Farben zu verfälschen
- + 3-step MacAdam Farbsortierung garantiert gleichbleibende Lichtfarben



Farbwiedergabeindex  
**CRI >82**

Die Farben der Produkte werden nicht naturgetreu wiedergegeben und wirken eher blass!



Farbwiedergabeindex  
**CRI >95**

Die natürlichen Farben werden gut wiedergegeben aber es fehlt an Kontrast, Farbsättigung & Brillanz.



Farbwiedergabeindex  
**CRI >95 MIT TRUECOLOR**

Die Farben der Produkte werden perfekt wiedergegeben, wirken kontrastreicher und brillanter.

Produkte mit der TRUE COLOR Technologie erkennen Sie an folgendem Icon:



## 3 LICHTFARBEN – 1 LEUCHE: COLORselect

Über den Schalter an der Rückseite der Leuchte kann die gewünschte Farbtemperatur eingestellt werden

- WW = Warmweiß 3.000 K
- NW = Neutralweiß 4.000 K
- CW = Tageslichtweiß 5.700 K

### NEUTRALWEISS 4.000 K

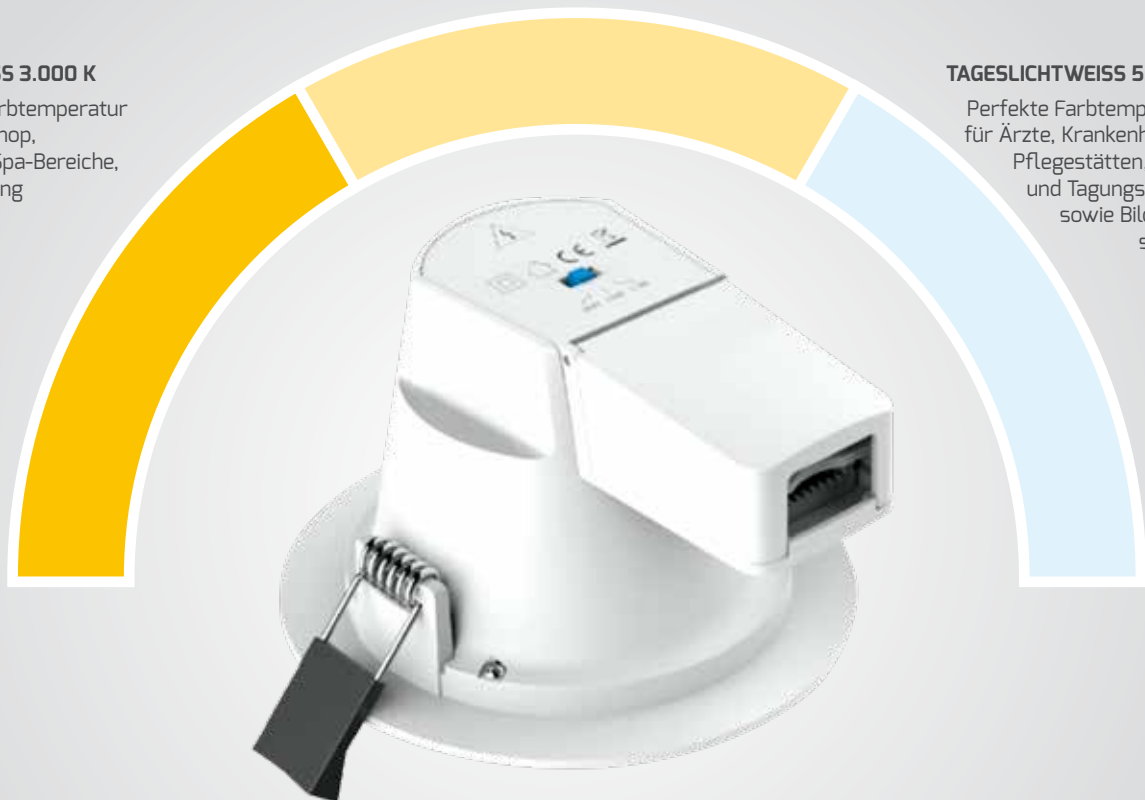
Optimale Farbtemperatur für Büro, Shops, Hotel, Gastronomie und Pflegebereich

### WARMWEISS 3.000 K

Perfekte Farbtemperatur für Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living

### TAGESLICHTWEISS 5.700 K

Perfekte Farbtemperatur für Ärzte, Krankenhäuser, Pflegestätten, Büro- und Tagungsräume sowie Bildungsstätten



Produkte mit der COLOselect Funktion erkennen Sie an folgendem Icon:



**HINWEIS:** Nach dem Einbau kann die Farbtemperatur nur über einen Aus- und Wiedereinbau manuell auf der Rückseite geändert werden!



# PRODUKT FEATURES

## PRAKTISCH: DIMMEN OHNE DIMMER



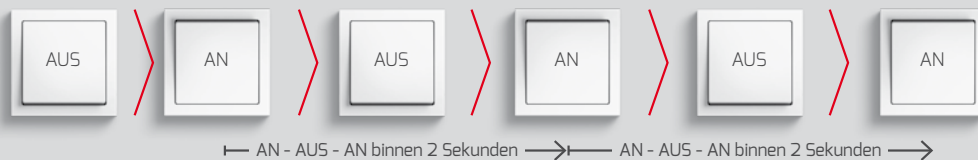
Wenn Sie keinen Dimmer haben, können Sie die DOTLUX Leuchten auch mit Ihrem Lichtschalter in 3-Stufen dimmen. Dazu wird der Lichtschalter innerhalb von 2 Sekunden aus- und wieder eingeschaltet – so wechselt die Leuchte in die nächste Helligkeitsstufe. Ist die Leuchte länger als 2 Sekunden ausgeschaltet, so strahlt Sie wieder mit 100% Helligkeit.



100%  
Helligkeit

60%  
Helligkeit

30%  
Helligkeit



Produkte mit der Funktion "Dimmen ohne Dimmer" starten beim nächsten Betrieb wieder bei 100% Helligkeit

Produkte mit der Funktion  
"Dimmen ohne Dimmer" erkennen  
Sie an folgendem Icon:





## NATÜRLICH: HUMAN CENTRIC LIGHTING

Human Centric Lighting ist die natürlichste Form von künstlichem Licht, denn es bildet den Verlauf des natürlichen Tageslichts nach, den wir von Natur aus gewohnt sind. Durch die Anpassung des Lichts an unseren Tagesverlauf kann die positive Wirkung auf den Menschen eindeutig wissenschaftlich belegt werden.



Langzeitstudien aus Norwegen und Deutschland zeigen...

- + Steigerung der Konzentration
- + Verringerung von Fehlzeiten
- + Mehr Energie und Antrieb
- + Verbesserung des Schlafs

Human Centric Lighting Zahlen und Fakten



**UMSATZSTEIGERUNG**  
im Durchschnitt  
+25%



**FEHLTAGE**  
von Mitarbeitern  
-35 %



**WOHLBEFINDEN**  
der Mitarbeiter  
+21 %

Produkte mit der Funktion  
Human Centric Lighting erkennen  
Sie an folgendem Icon:



# LED-LICHTBANDSYSTEM

## **PROLINE** LINEAselect FÜR NEUINSTALLATIONEN

- + Schnellverschlüsse für alle Verbindungen
- + Werkzeuglos montierbare Tragschiene mit integrierter Durchverdrahtung
- + Leuchteneinsatz mit flexibler Phasenwahl und Leistungsanpassung
- + Optimierter Transmissionsgrad der Streuscheibe
- + Perfekte Kühlung des LED-Moduls dank Alu-Kernplatte
- + Hohe Lichtausbeute dank optimiertem Profildesign
- + Einfach austauschbare Lichteinheiten mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Lange Lebensdauer dank überdimensionierter Kühlung
- + Geeignet für Zentralbatterie



	TRAGSCHIENE		BLINDEINHEIT	3-PHASEN-EINSATZ
<b>ARTIKEL-NR</b>	3288-1	3289-1	3290	3291
<b>ABMESSUNGEN</b>	1437 x 64,5 x 50 mm	2874 x 64,5 x 50 mm	1437 x 64,5 x 20 mm	1437 x 64,5 x 20 mm
<b>LÄNGE 3-PHASEN SCHIENE</b>	-	-	-	700 mm
<b>LÄNGE</b>	1-längig	2-längig	1-längig	1-längig
<b>VERKABELUNG</b>	7-polig, 7x 2,5 mm <sup>2</sup>	7-polig, 7x 2,5 mm <sup>2</sup>	-	-
<b>FARBE</b>	weiß	weiß	weiß	weiß
<b>PREIS</b>	49,00 €	79,00 €	7,99 €	79,00 €

**3-Phasen-Strahler  
ab Seite 138!**



**AUF ANFRAGE AUCH ALS NOTLICHTVERSION  
MIT INTEGRIERTEM AKKU ERHÄLTlich!**



## LED-LEUCHTENEINSÄTZE 60°

## LED-LEUCHTENEINSÄTZE 180°

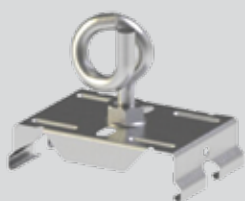
	ARTIKEL-NR 3292-040060 <b>A++</b>	3293-040180 <b>A++</b>	3293-040180-DALI <b>A++</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	1437 x 64,5 x 20 mm	1437 x 64,5 x 20 mm	1437 x 64,5 x 20 mm
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	» 60°	» 180°	» 180°
<b>NETZTEIL</b>	integriert	integriert	integriert
<b>DIMMBAR</b>	» 0 - 10 V	» 0 - 10 V	» DALI
<b>FARBTEMPERATUR</b>	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	9.200 lm	9.200 lm	9.200 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	128 lm / W	128 lm / W	128 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 - 240 V AC 176 - 276 V DC	110 - 240 V AC 176 - 276 V DC	110 - 240 V AC 176 - 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	42 - 72 W (einstellbar am Treiber in 4 W Schritten)	42 - 72 W (einstellbar am Treiber in 4 W Schritten)	42 - 72 W (einstellbar am Treiber in 4 W Schritten)
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	119,00 €	119,00 €	159,00 €

Andere Lichtfarben und Abstrahlwinkel können ab einer größeren Stückzahl projektbezogen gefertigt werden.



## ZUBEHÖR FÜR **LINEA**select

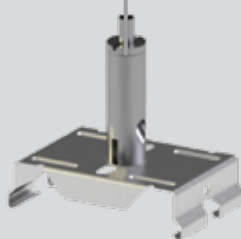
Für eine Deckenmontage sind nur alle 3 Meter entsprechende Montageabhängungen erforderlich!



**DECKENMONTAGE  
KETTE**

**ARTIKEL-NR** 3294

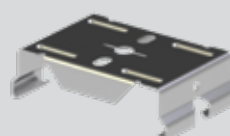
**NETTO-LISTENPREIS** 6,99 €/Stück



**DECKENMONTAGE  
SEIL (Seillänge 2m)**

**ARTIKEL-NR** 3295

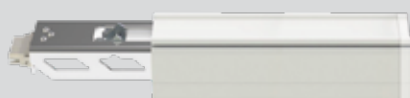
**NETTO-LISTENPREIS** 7,99 €/Stück



**DECKEN-/WAND  
MONTAGE**

**ARTIKEL-NR** 3296

**NETTO-LISTENPREIS** 2,99 €/Stück



**SCHNELLEINSPEISER**

**ARTIKEL-NR** 3297-1

**GESAMTLÄNGE** 24 cm

**NETTO-LISTENPREIS** 34,00 €



**ENDSTÜCK OHNE  
KABELVERSCHRAUBUNG**

**ARTIKEL-NR** 3360-1

**GESAMTLÄNGE** 17 cm

**NETTO-LISTENPREIS** 29,90 €



**ENDKAPPE**

**ARTIKEL-NR** 3298

**GESAMTLÄNGE** 2 cm

**NETTO-LISTENPREIS** 2,99 €



**KABELVERSCHRAUBUNG**

**ARTIKEL-NR** 3299

**NETTO-LISTENPREIS** 1,49 €



**STECKDOSEINSATZ**

**ARTIKEL-NR** 3731

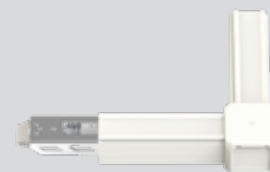
**NETTO-LISTENPREIS** 49,00 €



**L-VERBINDER LINKS**

**ARTIKEL-NR** links: 3732

**NETTO-LISTENPREIS** 49,00 €



**L-VERBINDER RECHTS**

**ARTIKEL-NR** rechts: 3301

**NETTO-LISTENPREIS** 49,00 €

### DOTLUX TIPP:

T- und Kreuz-Verbinder sind für das **LINEA**select Tragschienenensystem auf Anfrage für Ihr Projekt erhältlich. (Keine Lagerware!).





## MONTAGEBEISPIEL **LINEA**select

max. 300 cm  
Abstand für Abhängung

### Tragschienen

ARTIKEL-NR 3288-1 (143 cm)  
ARTIKEL-NR 3289-1 (287 cm)

### Montagezubehör

ARTIKEL-NR 3294 (für Kette)  
ARTIKEL-NR 3295 (für Seil)  
ARTIKEL-NR 3296 (Deckenmontage)

max. Länge:  
66 Leuchten

### LED-Leuchteinsatz

ARTIKEL-NR 3292-040060 (60°)  
ARTIKEL-NR 3293-040180 (180°)  
ARTIKEL-NR 3293-040180-DALI (180°)

### LED-Blindeinheit oder 3-Phasen-Einsatz

ARTIKEL-NR 3290 (Blindeinheit)  
ARTIKEL-NR 3291 (3-Phasen-Einsatz)

### Schnelleinspeiser

ARTIKEL-NR 3297-1 zzgl. ARTIKEL-NR 3299 (Kabelverschraubung)

### Endstück

ARTIKEL-NR 3360-1

# LED-LICHTBANDSYSTEM

## PROLINE LINEAplus FÜR KOMPLETT-INSTALLATIONEN

- + Schnellverschlüsse für alle Verbindungen
- + Werkzeuglos montierbare Tragschiene mit integrierter Durchverdrahtung
- + Leuchteneinsatz mit flexibler Phasenwahl (bei nicht dimmbarer Variante)
- + Optimierter Transmissionsgrad der Streuscheibe
- + Perfekte Kühlung des LED-Moduls dank Alu-Kernplatte
- + Hohe Lichtausbeute dank optimierten Profildesign
- + Einfach austauschbare Lichteinheit
- + Lange Lebensdauer dank überdimensionierter Kühlung
- + Zukunftssicher mit auswechselbarem LED Modul und separatem Treiber
- + Geeignet für Zentralbatterie (nur DALI Artikel-Nr 2811-3)

  
MADE IN GERMANY



ARTIKEL-NR	2811-3 <b>A++</b>	2812-3 <b>A++</b>	1987-2 (Blindeinheit)	1987-3 (Blindeinheit)
<b>ABMESSUNGEN</b>	1500 x 108 x 60 mm	1500 x 108 x 60 mm	1500 x 108 x 60 mm	1500 x 108 x 60 mm
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	140°	140°	-	-
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K	-	-
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	-	-
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	8.500 lm	8.500 lm	-	-
<b>EFFIZIENZ</b>	170 lm / W	170 lm / W	-	-
<b>DIMMBAR</b>	» Dali	» nicht dimmbar	» Dali	» nicht dimmbar
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	220 – 240 V AC	Durchverdrahtung	Durchverdrahtung
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	50 W	50 W	-	-
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-	-
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	-	-
<b>ANSCHLUSS-SYSTEM</b>	2x 5-Pol Schnellverbinder	2x 5-Pol Schnellverbinder	2x 5-Pol Schnellverbinder	2x 5-Pol Schnellverbinder
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	219,00 €	179,00 €	79,00 €	79,00 €

Die maximale Distanz zwischen zwei Abhängepunkten des LINEAplus Lichtbandsystems beträgt 300 cm!  
LINEAplus kann auch als Einzelleuchte verwendet werden.



AUF ANFRAGE AUCH ALS NOTLICHTVERSION  
MIT INTEGRIERTEM AKKU ERHÄLTlich!

1991

Nicht sichtbar verbaut!

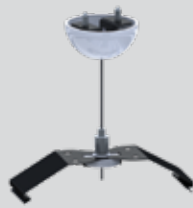
1988



**DECKENMONTAGE KETTE**

ARTIKEL-NR 1988

NETTO-LISTENPREIS 6,99 € / Stück



**DECKENMONTAGE SEIL (Seillänge 2m)**

ARTIKEL-NR 1989

NETTO-LISTENPREIS 11,90 € / Stück



**DECKEN-/WANDMONTAGE**

ARTIKEL-NR 1990

NETTO-LISTENPREIS 3,99 € / Stück



**WANDMONTAGE-KLAMMER / 45°**

ARTIKEL-NR 3736

NETTO-LISTENPREIS 7,90 € / Stück



**ZUGENTLASTUNGS-GEHÄUSE: 9 - 13 MM**

ARTIKEL-NR 0770-0505

NETTO-LISTENPREIS 3,49 € / Stück



**EINGANG 5 POL**  
DALI dimmbar (1-Phase)

ARTIKEL-NR 0770-1105

NETTO-LISTENPREIS 6,99 €



**AUSGANG 5 POL**  
DALI dimmbar (1-Phase)

ARTIKEL-NR 0770-1115

NETTO-LISTENPREIS 5,29 €

**VERBINDUNGSSET**  
DALI dimmbar (1-Phase)

ARTIKEL-NR 1991

NETTO-LISTENPREIS 11,90 €

nicht dimmbar (3-Phasen)

ARTIKEL-NR 3416

NETTO-LISTENPREIS 6,99 €

nicht dimmbar (3-Phasen)

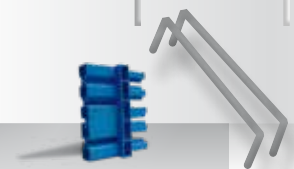
ARTIKEL-NR 3417

NETTO-LISTENPREIS 5,29 €

nicht dimmbar (3-Phasen)

ARTIKEL-NR 3605

NETTO-LISTENPREIS 11,90 €



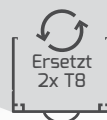
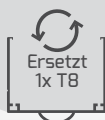
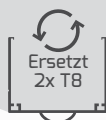
# LED-SANIERUNGSSYSTEM

## **PROLINE** DIE INNOVATIVE LED-LÖSUNG **LINEA**click FÜR BESTEHENDE LICHTBANDSYSTEME

- + Weiterverwendung Ihres vorhandenen Tragschienensystems
- + Montage ohne mechanischen Eingriff in das Tragschienensystem mit hitzebeständigen Neodym – Magnethalterungen inkl. Fangseil
- + Eigenständiges, integriertes Kabelsystem mit Schnellsteckern
- + Optimierter Transmissionsgrad der patentierten **LINEA**click-Linse von DOTLUX®
- + Schattenfreie Lichtverteilung durch innovatives Linsendesign
- + Perfekte Kühlung des LED-Moduls dank Alu-Kernplatine
- + LM80 zertifizierte LED's mit 40% Bestromung
- + Geeignet für Zentralbatterie (nur DALI Artikel-Nr 2814-350045 und 2813-450160)



Das **LINEA**click Lichtbandsystem ist für Tragschienen mit einer Breite von 48 – 69 mm geeignet. Eine Liste aller getesteten Tragschienensysteme finden Sie unter [www.dotlux.de/linea-click](http://www.dotlux.de/linea-click)



<b>ARTIKEL-NR</b>	2813-350160 <b>A++</b>	4235-050160 <b>A++</b>	4233-040160 <b>A++</b>	4234-040160 <b>A++</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	1530 x 73 x 61 mm	1530 x 73 x 61 mm	1530 x 73 x 61 mm	1530 x 73 x 61 mm
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	breitstrahlend / 160°	breitstrahlend / 160°	breitstrahlend / 160°	breitstrahlend / 160°
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» tageslicht / 5.000 K	» tageslicht / 5.000 K	» neutralweiß / 4.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 8.500 lm	» 4.200 lm	» 8.500 lm	» 4.200 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	170 lm / W	168 lm / W	170 lm / W	168 lm / W
<b>DIMMBAR</b>	nicht dimmbar	nicht dimmbar	nicht dimmbar	nicht dimmbar
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	50 W	25 W	50 W	25 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	117,00 €	109,00 €	117,00 €	109,00 €



AUF ANFRAGE AUCH ALS NOTLICHTVERSION MIT INTEGRIERTEM AKKU ERHÄLTlich!





LINEAclick in edler,  
eloxierter Alu-Optik  
fertig montiert!

 Montage durch patentierte  
Magnettechnik von DOTLUX®

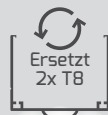
Bestehendes  
Tragschienensystem



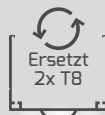
Extrem einfach, absolut sicher und sehr montagefreundlich!

## PATENTIERTE SANIERUNG FÜR IHR BESTEHENDES LICHTBANDSYSTEM!

LINEAclick nutzt die einzigartige und von DOTLUX® patentierte magnetische Fixierung – nur dies ermöglicht einen LED-Umstieg in wenigen Sekunden!



ab 8 m  
Raumhöhe



ab 8 m  
Raumhöhe



<b>ARTIKEL-NR</b>	2814-250045 <b>A++</b>	2814-350045 <b>A++</b>	2813-450160 <b>A++</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	1530 x 73 x 61 mm	1530 x 73 x 61 mm	1530 x 73 x 61 mm
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	» engstrahlend / 45°	» engstrahlend / 45°	» breitstrahlend / 160°
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	8.500 lm	8.500 lm	8.500 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	170 lm / W	170 lm / W	170 lm / W
<b>DIMMBAR</b>	» nicht dimmbar	» DALI	» DALI
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	176 – 240 V DC	176 – 240 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	50 W	50 W	50 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	127,00 €	157,00 €	147,00 €



AUF ANFRAGE AUCH ALS NOTLICHTVERSION  
MIT INTEGRIERTEM AKKU ERHÄLTlich!



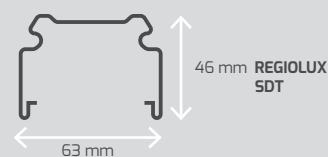
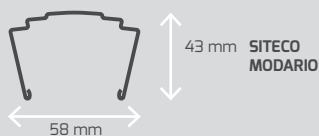
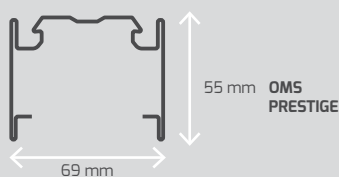
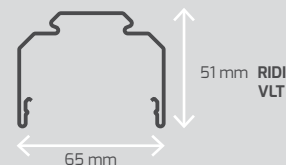
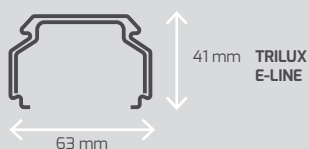
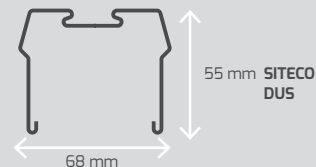
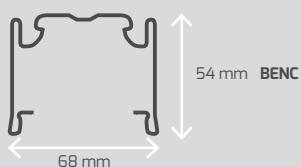
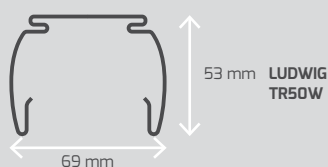
dimmbar!

# LED-SANIERUNGSSYSTEM

## ZUBEHÖR FÜR LINEAclick

	EINSPEISER (1x PRO LINIE)	ALU-BLINDEINHEIT INKL. KABELSATZ	KABELSATZ FÜR BESTEH. BLINDEINHEITEN	ENDKAPPE
ARTIKEL-NR	4230	3354-1	3800	2820
NETTO-LISTENPREIS	3,99 €	52,00 €	15,90 €	4,99 €

## AUF DIESE TRAGSCHIENEN PASST LINEAclick

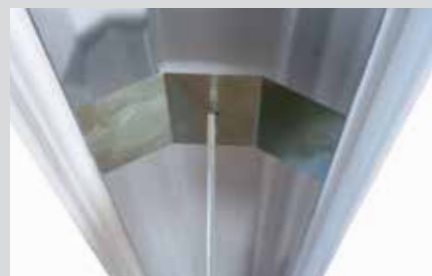


LINEAclick ist passend für nahezu alle gängigen Lichtbandsysteme mit Metalltragschienen der letzten Jahre! Dabei wird auf die Weiterverwendung der Tragschiene des Altsystems gesetzt, um eine schnelle, kostengünstige und einfache LED-Umrüstung zu realisieren.

**EINE VOLLSTÄNDIGE LISTE FÜR KOMPATIBLE TRAGSCHIENEN ERHALTEN SIE AUF ANFRAGE!**



DOTLUX® patentierte Montage mit temperaturstabilen und starken Neodym-Magneten.



Sicherungsclip aus Federstahl lässt sich einfach in die Tragschiene einclippen.



**LINEA**click WIRD VON DOTLUX  
IN DEUTSCHLAND GEFERTIGT!



**MADE IN GERMANY**

# LED-RÖHREN

## TECHNISCHE VORTEILE

- + Innenliegender Aluminiumkühlkörper ermöglicht ein optimiertes Wärmemanagement
- + Polycarbonatabdeckung mit UV-Schutzbeschichtung (vergilbungsfrei)
- + Zukunftsorientiert aufgrund einzeln auswechselbarer Netzteile
- + Individuell einstellbarer Licht-Abstrahlwinkel durch patentierte Endkappe
- + Ausfallsicher, da jede einzelne LED separat angesteuert wird
- + Geeignet für Zentralbatterie

## WEITERE VORTEILE DER LUMENPLUS<sup>evo</sup> RÖHREN

- + 5 Jahre Dotlux Garantie auf Treiber und LED's
- + Kinderleichter Austausch von Leuchtstoffröhren mit Starter
- + Sofort die volle, optimale Lichtausbeute nach dem Einschalten
- + LM80 zertifizierte LED's



EFFIZIENZ  
HIGHLIGHT  
bis zu  
**160**  
LM/W



Verschluss öffnen



Abstrahlwinkel einstellen



Verschluss fixieren

## PROLINE 24W LUMENPLUS<sup>evo</sup>

ARTIKEL-NR.	1937-040120 <b>A++</b>	1938-055120 <b>A++</b>	1937-140180 <b>A++</b>	1938-155180 <b>A++</b>	1650-1 <b>A+</b>
ABDECKUNG	» klarglas	» klarglas	» gefrostet	» gefrostet	» gefrostet
ABMESSUNGEN	1.500 mm, Ø 26 mm	1.500 mm, Ø 26 mm	1.500 mm, Ø 26 mm	1.500 mm, Ø 26 mm	1.500 mm, Ø 26 mm
FARBTEMPERATUR	» neutralweiß 4.000 K	» tageslichtweiß 5.500 K	» neutralweiß 4.000 K	» tageslichtweiß 5.500 K	» warmweiß 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	3.840 lm	3.840 lm	3.600 lm	3.600 lm	2.800 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	24 W	24 W	24 W	24 W	24 W
EFFIZIENZ	160 lm / W	160 lm / W	150 lm / W	150 lm / W	117 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	39,90 €	39,90 €	39,90 €	39,90 €	35,90 €* <small>* ABVERKAUF – nur solange Vorrat reicht</small>

### TIPP:

Ab 7 m Deckenhöhe empfiehlt sich der Einsatz von LED-Röhren mit einem 70° Abstrahlwinkel. Fragen Sie uns danach!



klarglas

gefrostet

nicht dimmbar!



- + Innenliegende Alukernplatte ermöglicht das erforderliche Wärmemanagement
- + IP44 spritzwassergeschützt
- + Der spezielle NANO-Kunststoff für das Gehäuse ist bruchsicher, extrem leicht und stabil und dadurch auch für Lebensmittelproduktionen geeignet
- + Extra großer Abstrahlwinkel (320°) für homogene Lichtverteilung
- + Einfacher Austausch von Leuchtstoffröhren mit Starter
- + Sofort die volle, optimale Lichtausbeute nach dem Einschalten



## ECOLINE LED NANOTUBE

ARTIKEL-NR.	3204 <b>A+</b>	3203 <b>A+</b>	3202 <b>A+</b>	3201 <b>A+</b>
<b>ABDECKUNG</b>	gefrostetes Nanomaterial	gefrostetes Nanomaterial	gefrostetes Nanomaterial	gefrostetes Nanomaterial
<b>ABMESSUNGEN</b>	» 600 mm, Ø 28 mm	» 900 mm, Ø 28 mm	» 1.200 mm, Ø 28 mm	» 1.500 mm, Ø 28 mm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß 5.500 K	tageslichtweiß 5.500 K	tageslichtweiß 5.500 K	tageslichtweiß 5.500 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	1.050 lm	1.650 lm	2.150 lm	2.650 lm
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	9 W	14 W	18 W	22 W
<b>EFFIZIENZ</b>	117 lm / W	118 lm / W	120 lm / W	120 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS/STK.</b>	10,99 €	13,99 €	14,99 €	19,99 €
<b>VPE-ARTIKEL-NR.</b>	3204-VPE	3203-VPE	3202-VPE	3201-VPE
<b>VPE (25 STÜCK)</b>	8,99 €/Stück	11,99 €/Stück	12,99 €/Stück	17,99 €/Stück



# LED-RÖHREN

## PROLINE 20W LUMENplus

ARTIKEL-NR.	1641 <b>A++</b>	1628 <b>A++</b>	1630 <b>A+</b>	1629 <b>A+</b>	1619 <b>A+</b>
ABDECKUNG	» klarglas	» klarglas	» gefrostet	» gefrostet	» gefrostet
ABMESSUNGEN	1.200 mm, Ø 26 mm	1.200 mm, Ø 26 mm	1.200 mm, Ø 26 mm	1.200 mm, Ø 26 mm	1.200 mm, Ø 26 mm
FARBTEMPERATUR	» tageslichtweiß 5.500 K	» neutralweiß 4.000 K	» tageslichtweiß 5.500 K	» neutralweiß 4.000 K	» warmweiß 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	2.600 lm	2.600 lm	2.400 lm	2.400 lm	2.340 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	20 W	20 W	20 W	20 W	20 W
EFFIZIENZ	130 lm / W	130 lm / W	120 lm / W	120 lm / W	117 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	29,90 €* 29,90 €	29,90 €	29,90 €	29,90 €	29,90 €

## PROLINE 11W LUMENplus

ARTIKEL-NR.	1617 <b>A++</b>	1616 <b>A+</b>	1615 <b>A+</b>	1612 <b>A+</b>
ABDECKUNG	» klarglas	» gefrostet	» gefrostet	» gefrostet
ABMESSUNGEN	600 mm, Ø 26 mm	600 mm, Ø 26 mm	600 mm, Ø 26 mm	600 mm, Ø 26 mm
FARBTEMPERATUR	» tageslichtweiß 5.500 K	» tageslichtweiß 5.500 K	» neutralweiß 4.000 K	» warmweiß 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	1.430 lm	1.320 lm	1.320 lm	1.280 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	11 W	11 W	11 W	11 W
EFFIZIENZ	130 lm / W	120 lm / W	120 lm / W	117 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h c	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	24,90 €* 24,90 €	24,90 €	24,90 €	24,90 €

\* ABVERKAUF – nur solange Vorrat reicht





#### DOTLUX TIPP

Sie wünschen eine LED-Röhre in einer besonderen Länge oder Lichtfarbe, welche DOTLUX nicht standardmäßig im Katalog aufführt?

Fragen Sie uns - wir produzieren für Sie kundenspezifische Lösungen!

## PROLINE SONDERGRÖSSEN

ARTIKEL-NR.	1792 <b>A++</b>	1729 <b>A+</b>	2747-040180 <b>A+</b>	2746-040180 <b>A+</b>
ABDECKUNG	gefrostet	gefrostet	gefrostet	gefrostet
ABMESSUNGEN	» 438 / 450 mm, Ø 26 mm	» 900 mm, Ø 26 mm	» 970 mm, Ø 26 mm	» 1.047 mm, Ø 26 mm
FARBTEMPERATUR	neutralweiß 4.000 K	neutralweiß 4.000 K	neutralweiß 4.000 K	neutralweiß 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 960 lm	» 2.040 lm	» 2.040 lm	» 2.400 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W	17 W	17 W	20 W
EFFIZIENZ	120 lm / W	120 lm / W	120 lm / W	120 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
L80/B10 25°C <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	26,90 €	29,90 €	32,00 €	33,00 €



gefrostet

nicht dimmbar!

# LED-RÖHREN

- + Bruchsichere Abdeckung aus Polycarbonat
- + Doppelt sparen: Strom für Licht und Kühlung!
- + Keine Wärmebelastung der Waren, wodurch sich Anschnitt- und Warenverluste erheblich reduzieren
- + Verhindert die Schwitzwasserbildung in Blisterverpackungen von Frischwaren
- + Spezielle Rottöne lassen Fleisch- und Wurstwaren frisch aussehen



## PROLINE SPEZIELLES LICHT FÜR FLEISCHEREI-THEKEN

ARTIKEL-NR.	1642-1 <b>A+</b>	1730-1 <b>A+</b>	1731-1 <b>A+</b>	1794-1 <b>A+</b>	1940-1 <b>A+</b>
ABDECKUNG	gefrostet	gefrostet	gefrostet	gefrostet	gefrostet
ABMESSUNGEN	» 600 mm, Ø 26 mm	» 900 mm, Ø 26 mm	» 970 mm, Ø 26 mm	» 1.200 mm, Ø 26 mm	» 1.500 mm Ø 26 mm
FARBTEMPERATUR	„Fleisch“-Rosé	„Fleisch“-Rosé	„Fleisch“-Rosé	„Fleisch“-Rosé	„Fleisch“-Rosé
NETTO-LICHTSTROM	750 lm	1.060 lm	1.270 lm	1.590 lm	1.900 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W	10 W	12 W	15 W	18 W
EFFIZIENZ	94 lm / W	106 lm / W	106 lm / W	106 lm / W	106 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	34,00 €	39,00 €	42,00 €	47,00 €	56,00 €

Auch mit 438/450 mm Länge erhältlich (Artikel-Nr: 2983 / 34,00 € **A+**).



gefrostet

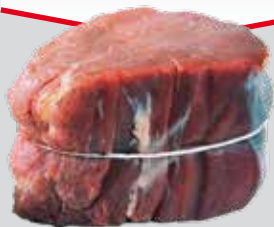
nicht dimmbar!



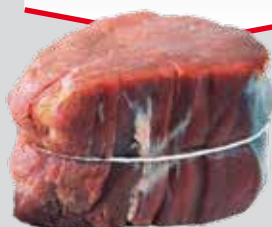


# NEU

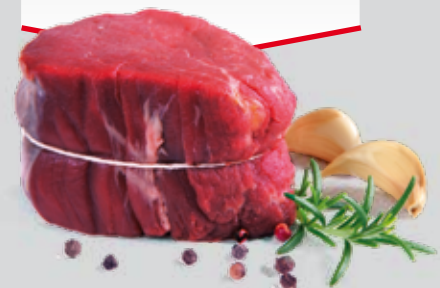
Herkömmliche  
T8 Leucht-  
stoffröhre  
„Fleischfarbe“



Herkömmliche  
LED-Röhre  
„Fleischfarbe“



Neu entwickelte  
DOTLUX  
LED-Röhre  
„Fleischfarbe“



# LED-RÖHREN

- + Bruchsichere Abdeckung aus Polycarbonat
- + Doppelt sparen: Strom für Licht und Kühlung!
- + Keine Wärmebelastung der Waren, wodurch die Ware länger frisch bleibt
- + Spezielle Farbmischung lässt Backwaren appetitlicher aussehen



## PROLINE SPEZIELLES LICHT FÜR BÄCKEREI-THEKEN

	ARTIKEL-NR. 3162-024180 <b>A+</b>	3163-024180 <b>A+</b>	3164-024180 <b>A+</b>	3165-024180 <b>A+</b>	3166-024180 <b>A+</b>
<b>ABDECKUNG</b>	gefrostet	gefrostet	gefrostet	gefrostet	gefrostet
<b>ABMESSUNGEN</b>	» 600 mm, Ø 26 mm	» 900 mm, Ø 26 mm	» 970 mm, Ø 26 mm	» 1.200 mm, Ø 26 mm	» 1.500 mm Ø 26 mm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	„Backwaren“	„Backwaren“	„Backwaren“	„Backwaren“	„Backwaren“
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	1.230 lm	1.900 lm	1.900 lm	2.240 lm	2.690 lm
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	11 W	17 W	17 W	20 W	24 W
<b>EFFIZIENZ</b>	112 lm / W	112 lm / W	112 lm / W	112 lm / W	112 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C	ca. 50.000 h bei 25°C
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	34,00 €	39,00 €	42,00 €	47,00 €	56,00 €

Auch mit 438/450 mm Länge erhältlich (Artikel-Nr: 3209-024180 / 34,00 € **A+** ).



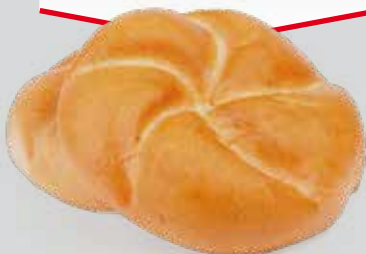
gefrostet

nicht dimmbar!



## NEU

Herkömmliche  
T8 Leucht-  
stoffröhre  
„Backwaren“



Herkömmliche  
LED-Röhre  
„Backwaren“



Neu entwickelte  
DOTLUX  
LED-Röhre  
„Backwaren“





# LED-HALLENSTRAHLER

PROFESSIONNEL

- ✦ Nennstrom der LEDs liegt bei nur 38% der max. Bestromung, wodurch sich eine extrem hohe Effizienz und überdurchschnittliche Lebensdauer >100.000 h ergibt
- ✦ Das Druckausgleichsventil verlängert die Lebensdauer der Dichtungen und verhindert Kondenswasserbildung in der Leuchte
- ✦ Blendbegrenzung UGR typisch <25
- ✦ 3-Step MacAdam binning garantiert eine gleichbleibende Farbtemperatur
- ✦ Aluminiumkernplatine für perfektes Wärmemanagement
- ✦ Hochwertiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 6 KV Überspannungsschutz
- ✦ DALI dimmbar
- ✦ Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- ✦ Geeignet für Zentralbatterie



## 3D KÜHLERDESIGN

Überdimensionierter Kühlkörper und Vorbereitung für einen Montagebügel.



## DIVERSE AUSFÜHRUNGEN

Schlagfestes Sicherheitsglas (4 mm) oder satinierte ballwurfsichere Abdeckung



## SPRITZWASSERGESCHÜTZT (IP67)

Wasserdichte Verbinder und Silikondichtung schützen die Lightshower vor Spritzwasser.



## LANGJÄHRIGER EINSATZ

Alle beweglichen Teile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt!



## HOHE FARBTREUE + EFFIZIENZ

Spezielle Selektion der LED's zur Einhaltung der Farbtemperatur der Lightshower-Serie.



## DRUCKAUSGLEICHVENTIL

Verhindert Kondenswasseransammlung im Strahlergehäuse.

An indoor swimming pool area with a blue ceiling and recessed lighting. The pool is surrounded by a tiled deck and has several palm trees. A white railing is visible around the pool. The lighting is bright and even, highlighting the pool and the surrounding area.

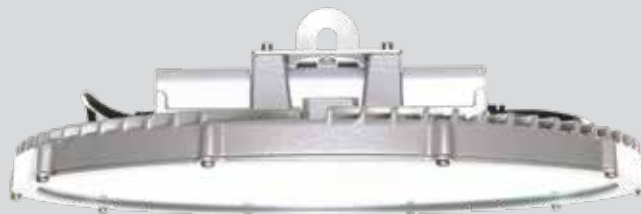
FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-HALLENSTRAHLER

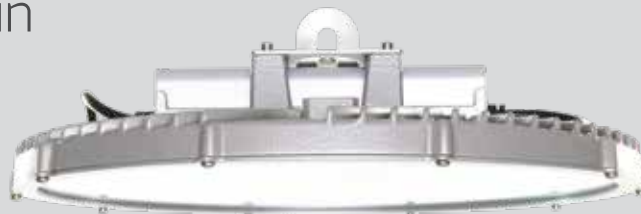
## PROLINE LIGHTSHOWER<sup>evo</sup>

+ Höchste Effizienz durch 4 mm ESG-Glas "Ultra Clear"



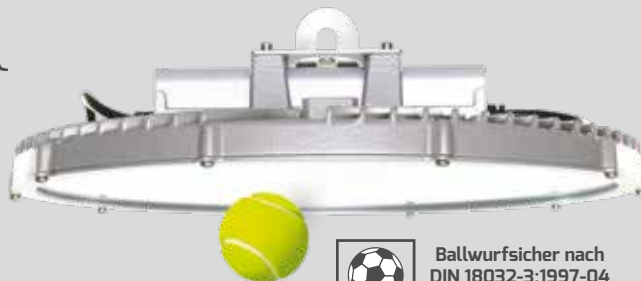
## PROLINE LIGHTSHOWER<sup>evo-satin</sup>

+ Blendreduziert durch satiniertes 4 mm ESG-Glas "Ultra Clear"



## PROLINE LIGHTSHOWER<sup>evo-ball</sup>

+ Ballwurfsicher durch satiniertes 4 mm Polycarbonat

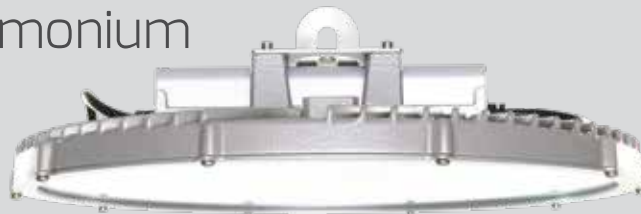


Ballwurfsicher nach  
DIN 18032-3:1997-04  
DIN 57710-13:1981-05

## PROLINE LIGHTSHOWER<sup>evo-ammonium</sup>

+ Ammoniakbeständig und entsprechend für Landwirtschaft geeignet

+ Abdeckung mit 4 mm ESG-Klarglas "UltraClear"



  
MADE IN GERMANY

  
INNOVATIONSPREIS  
ARCHITEKTUR +  
TECHNIK  
Auszeichnung



<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 370 mm, 130 mm
<b>GEWICHT</b>	ca. 5 kg
<b>ANSCHLUSSKABEL</b>	100 cm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß / 5.000 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 85
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<small>L80/B10 40 °C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	80.000 h
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +60 °C

ARTIKEL-NR.	VERSION	LEISTUNG	LUMEN	EFFIZIENZ	LAMPEN / SICHERUNG C16	ERSETZT	NETTO-LISTENPREIS
<b>LIGHTSHOWER<sub>evo</sub></b>							
3641-050120	<b>A++</b> ESG-Klarglas	55 W	9.500 lm	172 lm / W	max. 8	> 250 W HQL	399,00 €*
3642-050120	<b>A++</b> ESG-Klarglas	110 W	18.900 lm	172 lm / W	max. 6	> 400 W HQL	499,00 €
3643-050120	<b>A++</b> ESG-Klarglas	135 W	23.400 lm	173 lm / W	max. 6	> 500 W HQL	549,00 €
<b>LIGHTSHOWER<sub>evo-satin</sub></b>							
3641-050120F	<b>A++</b> ESG-satiniert	55 W	8.900 lm	162 lm / W	max. 8	> 250 W HQL	419,00 €*
3642-050120F	<b>A++</b> ESG-satiniert	110 W	17.800 lm	162 lm / W	max. 6	> 400 W HQL	519,00 €
3643-050120F	<b>A++</b> ESG-satiniert	135 W	22.000 lm	163 lm / W	max. 6	> 500 W HQL	569,00 €
<b>LIGHTSHOWER<sub>evo-ball</sub></b>							
3641-050120FB	<b>A++</b> Ballwurfsicher	55 W	8.900 lm	162 lm / W	max. 8	> 250 W HQL	449,00 €*
3642-050120FB	<b>A++</b> Ballwurfsicher	110 W	17.800 lm	162 lm / W	max. 6	> 400 W HQL	549,00 €
3643-050120FB	<b>A++</b> Ballwurfsicher	135 W	22.000 lm	163 lm / W	max. 6	> 500 W HQL	599,00 €
<b>LIGHTSHOWER<sub>evo-ammonium</sub> (Ammoniakbeständig)</b>							
3642-055120V	<b>A++</b> ESG-Klarglas	110 W	16.500 lm	150 lm / W	max. 6	> 400 W HQL	649,00 €
3643-055120V	<b>A++</b> ESG-Klarglas	135 W	20.300 lm	150 lm / W	max. 6	> 500 W HQL	699,00 €

\* ABVERKAUF – nur solange Vorrat reicht



Staubschutz-abdeckung

ARTIKEL-NR 3653

ABSTRAHLWINKEL –

NETTO-LISTENPREIS 49,00 €

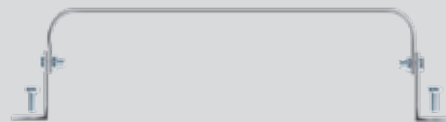


Blindbegrenz-ring

ARTIKEL-NR 3652

ABSTRAHLWINKEL 100 °

NETTO-LISTENPREIS 39,00 €



Bügel für Wandmontage (ohne Abbildung)

ARTIKEL-NR 3766

ABSTRAHLWINKEL –

NETTO-LISTENPREIS 24,90 €

Montagebügel fixer Winkel (ohne Abbildung)

ARTIKEL-NR 3654

ABSTRAHLWINKEL –

NETTO-LISTENPREIS 24,90 €

Montagebügel flexibler Winkel

ARTIKEL-NR 3655

ABSTRAHLWINKEL –

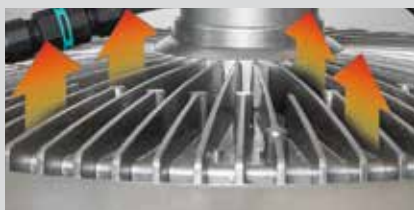
NETTO-LISTENPREIS 29,90 €



# LED-HALLENSTRAHLER

PROFESSIONNEL

- ✦ Nennstrom der LEDs liegt bei nur 38% der max. Bestromung, wodurch sich eine extrem hohe Effizienz und überdurchschnittliche Lebensdauer >100.000 h ergibt
- ✦ Das Druckausgleichsventil verlängert die Lebensdauer der Dichtungen und verhindert Kondenswasserbildung in der Leuchte
- ✦ Blendbegrenzung UGR typisch <25
- ✦ 3-Step MacAdam binning garantiert eine gleichbleibende Farbtemperatur
- ✦ Aluminiumkernplatine für perfektes Wärmemanagement
- ✦ Hochwertiges, notstromfähiges Meanwell® Industrie-Netzteil mit 4 KV Überspannungsschutz
- ✦ Dimmbar 1 – 10 V (Konverter für DALI-Systeme erhältlich / Artikel-Nr: 2653)
- ✦ Intelligentes, wartungsfreundliches Produktdesign
- ✦ Geeignet für Zentralbatterie



## 3D KÜHLERDESIGN

Konstante Lichtausbeute aufgrund des überdimensionierten Kühlkörpers.



## DIVERSE AUSFÜHRUNGEN

Schlagfestes Sicherheitsglas (4 mm) oder satinierte ballwurfsichere Abdeckung



## SPRITZWASSERGESCHÜTZT (IP67)

Wasserdichte Verbinder und Silikondichtung schützen die Lightshower vor Spritzwasser.



## LANGJÄHRIGER EINSATZ

Alle beweglichen Teile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt!



## HOHE FARBTREUE


Spezielle Selektion der LED's zur Einhaltung der Farbtemperatur der Lightshower-Serie.



## DRUCKAUSGLEICHVENTIL

Verhindert Kondenswasseransammlung im Strahlergehäuse.





**EXPLORER**grid  
für eine perfekte  
Akzentbeleuchtung

**LIGHTSHOWER**satin  
für eine optimale  
Raumausleuchtung

FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-HALLENSTRAHLER

## PROLINE LIGHTSHOWER

+ Höchste Effizienz durch 4 mm ESG-Glas "Ultra Clear"



## PROLINE LIGHTSHOWERsatin

+ Blendreduziert durch satiniertes 4 mm ESG-Glas "Ultra Clear"



## PROLINE LIGHTSHOWERball

+ Ballwurfsicher durch satiniertes 4 mm Polycarbonat



Ballwurfsicher nach  
DIN 18032-3:1997-04  
DIN 57710-13:1981-05

  
MADE IN GERMANY

<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 405 mm, 220 mm
<b>GEWICHT</b>	ca. 7,5 kg
<b>ANSCHLUSSKABEL</b>	100 cm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß / 5.000 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 85
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<small>L80/B10 40 °C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	80.000 h
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +60 °C



ARTIKEL-NR.	VERSION	LEISTUNG	LUMEN	EFFIZIENZ	LAMPEN / SICHERUNG C16	ERSETZT	NETTO-LISTENPREIS
<b>LIGHTSHOWER</b>							
2622	ESG-Klarglas	80 W	9.800 lm	123 lm / W	max. 8	> 250 W HQL	399,00 €
2623	ESG-Klarglas	140 W	18.900 lm	135 lm / W	max. 6	> 400 W HQL	499,00 €
2646-050120K	ESG-Klarglas	180 W	23.400 lm	130 lm / W	max. 6	> 500 W HQL	549,00 €
<b>LIGHTSHOWER<sub>satin</sub></b>							
2622-frost	ESG-satiniert	80 W	9.300 lm	116 lm / W	max. 8	> 250 W HQL	419,00 €
2623-frost	ESG-satiniert	140 W	17.950 lm	128 lm / W	max. 6	> 400 W HQL	519,00 €
2646-050120F	ESG-satiniert	180 W	22.230 lm	124 lm / W	max. 6	> 500 W HQL	569,00 €
<b>LIGHTSHOWER<sub>ball</sub></b>							
2622-050120FB	Ballwurfsicher	80 W	9.300 lm	116 lm / W	max. 8	> 250 W HQL	449,00 €
2623-050120FB	Ballwurfsicher	140 W	17.950 lm	128 lm / W	max. 6	> 400 W HQL	549,00 €
2646-050120FB	Ballwurfsicher	180 W	22.230 lm	124 lm / W	max. 6	> 500 W HQL	599,00 €

# LED-HALLENSTRAHLER

- + Das Druckausgleichsventil verlängert die Lebensdauer der Dichtungen und verhindert Kondenswasserbildung in der Leuchte
- + Blendbegrenzung UGR typisch <25
- + Alu-Druckgussgehäuse und Aluminiumkernplatine für ein perfektes Wärmemanagement
- + Geeignet für Zentralbatterie



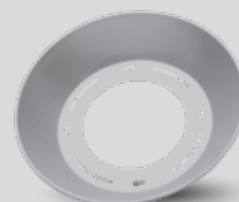
## **ECOLINE** LIGHTSHOWEReco

ARTIKEL-NR.	3190-250120 <b>A++</b>
ABMESSUNGEN	320 x 150 mm
ABDECKUNG	Polycarbonat
ANSCHLUSSKABEL	ca. 30 cm
FARBTEMPERATUR	5.000 – 5.500 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
NETTO-LICHTSTROM	19.500 lm
EFFIZIENZ	130 lm / W
EINGANGSSPANNUNG	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	150 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C
L70/B10 25°C <b>LEBENSDAUER</b>	50.000 h
<b>GEWICHT</b>	3,0 kg
<b>ERSETZT</b>	> 400 W HQL-Lampe
<b>LAMPEN / SICHERUNG C16</b>	max. 6 Stück
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	299,00 €

Passender Schraubverbinder IP 67  
(Artikel-Nr. 2727)



60° LINSE



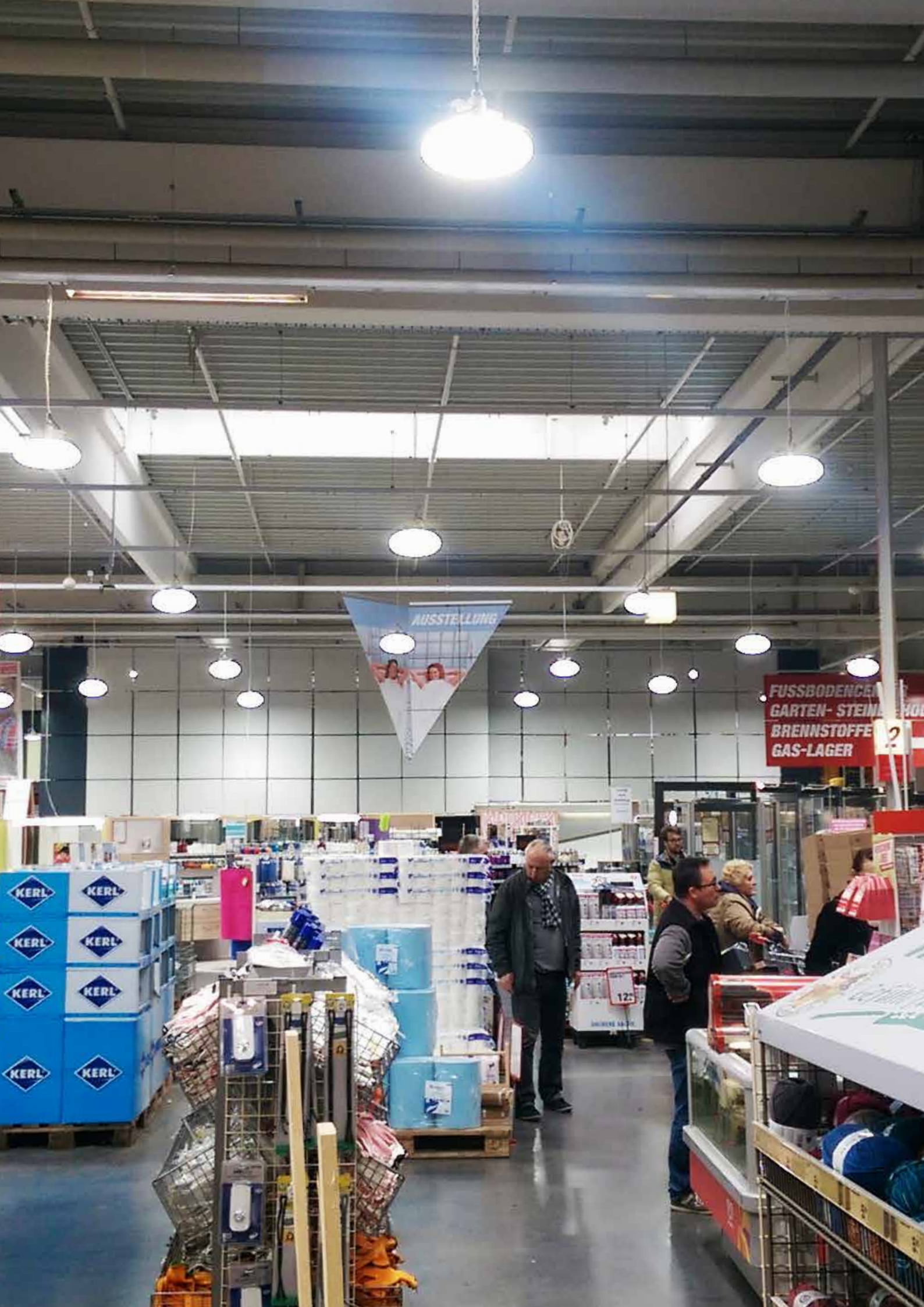
BLENDSCHUTZRING

ARTIKEL-NR	3936-060	3934
NETTO-LISTENPREIS	19,90 €	24,90 €



nicht-dimmbar!





AUSSTELLUNG

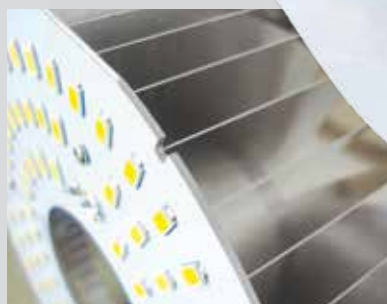
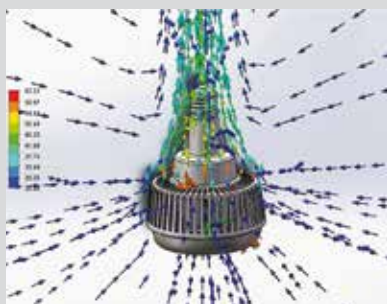
FUSSBODEN  
GARTEN-STEIN  
BRENNSTOFFE  
GAS-LAGER

KERL  
KERL  
KERL  
KERL  
KERL  
KERL

12

# HQL-ERSATZLEUCHTMITTEL

- + Einfacher Wechsel durch E40 Schraubsockel
- + Bei HQL mit magnetischem Vorschaltgerät ist keine Neuverdrahtung erforderlich\*
- + Lüfterlose Konvektionskühlung
- + Extrem stabiles und leichtes Design
- + Aluminiumkernplatine für ein optimales Wärmemanagement
- + LM80 zertifizierte LED's
- + Sehr hohe Zeitersparnis bei der Montage durch das speziell konzipierte Leergehäuse  
Artikel-Nr. 3186



Innovative Kühlung mittels Kamineffekt    Alu-Platine

## PROLINE DONUT

ARTIKEL-NR.	2909-150140 <b>A+</b>
SOCKEL	E40
ABMESSUNGEN	273 mm, Ø 190 mm
NETZTEIL	integriert
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 5.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
NETTO-LICHTSTROM	8.000 lm
EFFIZIENZ	100 lm / W
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	80 W
TEMPERATURBEREICH	-25°C bis +50 °C
L70/B10 25°C <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 25.000 h
<b>GEWICHT</b>	0,85 kg
<b>ERSETZT</b>	> 250 W HQL-Lampe
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	99,00 €

\* vorhandene Kondensatoren müssen abgeklemmt werden!  
Nur in offenen Gehäusen oder dem speziell entwickelten Leergehäuse Artikel-Nr. 3186 einsetzbar







**DOTLUX TIPP:**

Speziell konzipiertes Leergehäuse CASE für das LED-Leuchtmittel DONUT mit E40 Sockel ohne Vorschaltgerät.

**ARTIKEL-NR** 3186

**NETTO-LISTENPREIS** 69,00 €



# PENDELLEUCHTE

## PROLINE CASE

ARTIKEL-NR.	3186
ABMESSUNGEN	Ø 410 mm, 450 mm
FASSUNG	E40 – direkt 230 V ohne Vorschaltgerät
GEHÄUSE	Aluminium
REFLEKTOR	Acrylglas
ANSCHLUSSKABEL	100 cm, offene Enden
MONTAGE	Öse für Ketten/Seil
NETTO-LISTENPREIS	69,00 €



## LEUCHTMITTELEMPFEHLUNG FÜR CASE



ARTIKEL-NR.	2909-150140 <b>A+</b>	1666 <b>A+</b>	1666-1 <b>A+</b>	3838-040360 <b>A+</b>
FASSUNG	E40	E27	E27	E27
LEISTUNG	80 W	33 W	33 W	30 W
LICHTFARBE	» 5.000 K / tageslichtweiß	» 4.500 K / neutralweiß	» 3.000 K / warmweiß	» 4.000 K / neutralweiß
NETTO LICHTSTROM	» 8.000 lm	» 4.480 lm	» 4.480 lm	» 2.700 lm
L70/B10 25°C LEBENSDAUER	25.000 h	35.000 h	35.000 h	20.000 h
NETTO-LISTENPREIS	99,00 €	89,00 €	89,00 €	29,90 €



	<b>E27 &gt; E40 ADAPTER ERFORDERLICH</b>	<b>E27 &gt; E40 ADAPTER ERFORDERLICH</b>	<b>E27 &gt; E40 ADAPTER ERFORDERLICH</b>
ARTIKEL-NR	1930	1930	1930
NETTO-LISTENPREIS	4,90 €	4,90 €	4,90 €



**DOTLUX TIPP:**

Speziell konzipiertes Leergehäuse CASE für das LED-Leuchtmittel DONUT mit E40 Sockel ohne Vorschaltgerät.

**ARTIKEL-NR** 3186

**NETTO-LISTENPREIS** 69,00 €

# HALLENFLÄCHENSTRAHLER

- + **HALLprotect** eignet sich hervorragend für Sportanlagen
- + Flimmerfreies Licht garantiert hochwertige HD-Video Aufnahmen
- + Augenfreundliche Beleuchtung durch vergrößerte Leuchtfläche
- + Augensicherheitsklasse RGO dadurch optimal für Sporthallen geeignet
- + Ballwurfsicheres, stoßfestes Polycarbonatgehäuse IK08
- + Durchverdrahtet mit beidseitig verschraubtem Anschlussraum und Phasenwahlschalter

Mit dem Drehschalter kann die Leuchte auf die gewünschte Phase geschaltet werden.



**Ballwurfsicher nach  
DIN 18032-3:1997-04  
DIN 57710-13:1981-05**

## PROLINE **HALLprotect**

ARTIKEL-NR 3917-050140 **A++**

ABMESSUNGEN 1.500 x 109 x 84 mm

ABSTRAHLWINKEL 140°

FARBTEMPERATUR tageslicht / 5.000 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

NETTO-LICHTSTROM 22.350 lm

EFFIZIENZ 154 lm / W

EINGANGSSPANNUNG 220 - 240 V AC

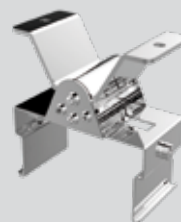
LEISTUNGS-AUFNAHME 145 W

TEMPERATURBEREICH -20 °C bis +40 °C

L80/B10 25°C **LEBENSDAUER** ca. 50.000 h

**ERSETZT** > 500 W HQL

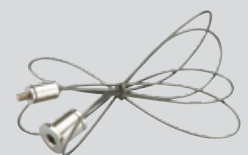
**NETTO-LISTENPREIS** 339,00 €



**MONTAGE-KLAMMERN**  
(Winkel einstellbar)

ARTIKEL-NR 4263

**NETTO-LISTENPREIS** 16,90 € / 2 Stück



**DECKENMONTAGE SEIL**  
(Seillänge 1,5 m)

4262

**NETTO-LISTENPREIS** 14,90 € / 2 Stück

Auf Anfrage auch DALI dimmbar erhältlich!



**AUF ANFRAGE AUCH ALS NOTLICHTVERSION  
MIT INTEGRIERTEM AKKU ERHÄLTlich!**



Flimmerfrei



7 JAHRE  
DOTLUX  
GARANTIE



140°



nicht  
dimmbar!

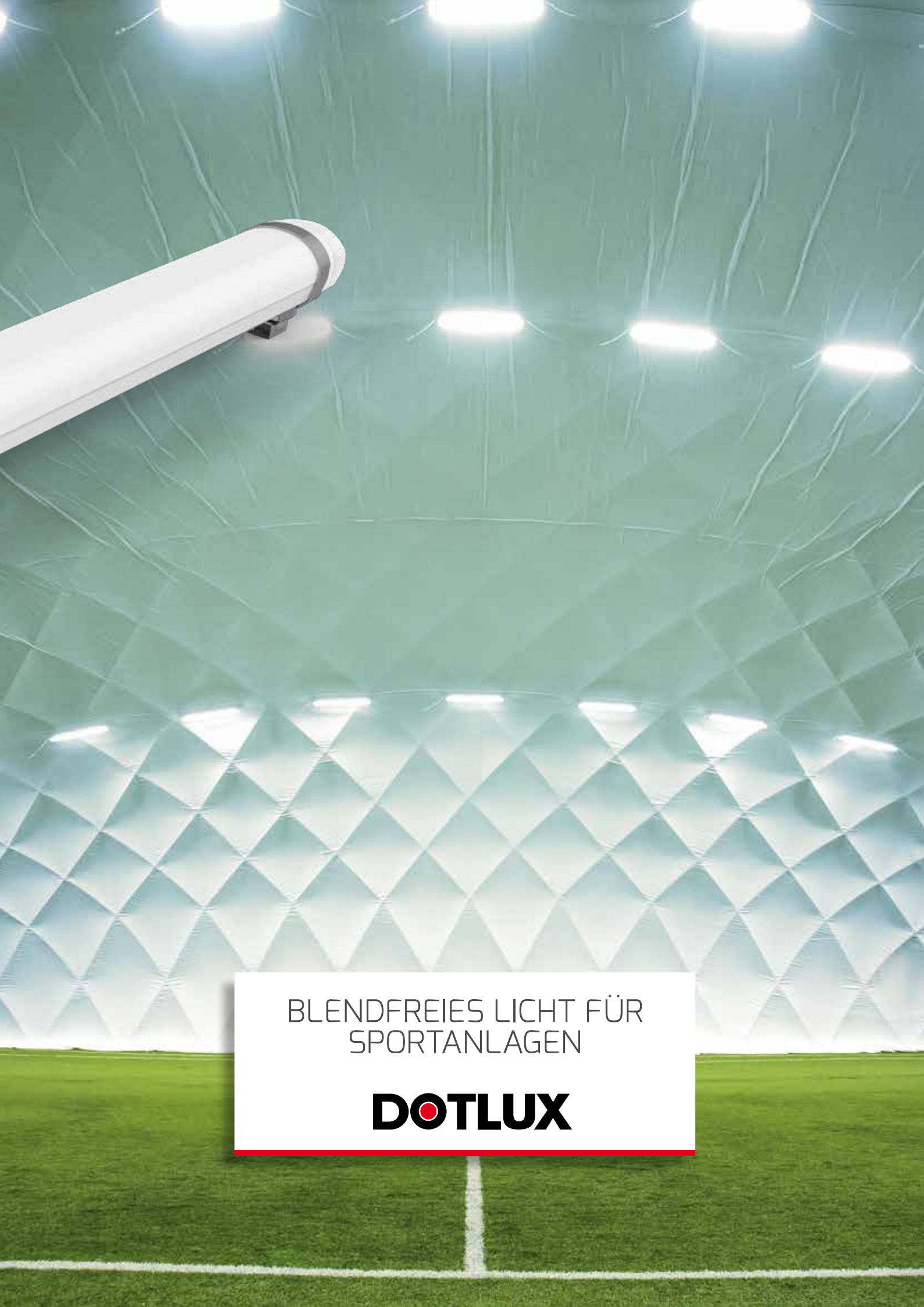


IK  
08



IP  
65





BLENDFREIES LICHT FÜR  
SPORTANLAGEN

**DOTLUX**

# HALLENFLÄCHENSTRAHLER

- + Schnellverschlüsse für alle Verbindungen
- + Leuchteneinsatz mit flexibler Phasenwahl (nur bei nicht dimmbarer Variante)
- + Optimierter Transmissionsgrad der Streuscheibe
- + Perfekte Kühlung des LED-Moduls dank Alu-Kernplatte
- + Hohe Lichtausbeute dank optimierten Profildesign
- + Reduzierte Schattenbildung durch lineares Design
- + Werkzeuglos austauschbare Lichteinheit
- + LM80 zertifizierte LED's
- + Geeignet für Zentralbatterie (nur DALI Artikel-Nr 3091-550140)



MADE IN GERMANY



Die maximale Distanz zwischen zwei Abhängepunkten des LINEAhall Lichtbandsystems beträgt 300 cm!



Ersetzt bis zu 400W HQL

## PROLINE LINEAhall

ARTIKEL-NR	3091-450140 <b>A++</b>	3091-550140 <b>A++</b>
ABMESSUNGEN	1.500 x 108 x 60 mm	1.500 x 108 x 60 mm
ABSTRAHLWINKEL	140°	140°
FARBTEMPERATUR	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
NETTO-LICHTSTROM	17.000 lm	17.000 lm
EFFIZIENZ	170 lm / W	170 lm / W
DIMMBAR	» nicht dimmbar	» Dali, 2 Adressen/Leuchte
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	176 – 240 V AC/DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	100 W	100 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
ANSCHLUSS-SYSTEM	2x 5-Pol Schnellverbinder	2x 5-Pol Schnellverbinder
ERSETZT	bis zu 400 W HQL	bis zu 400 W HQL
NETTO-LISTENPREIS	279,00 €	329,00 €



WERKZEUGLOS WECHSELBARES LED-LICHT-MODUL



AUF ANFRAGE AUCH ALS NOTLICHTVERSION MIT INTEGRIERTEM AKKU ERHÄLTlich!





**DECKENMONTAGE  
KETTE**

**DECKENMONTAGE  
SEIL (Seillänge 2m)**

**DECKEN-/WAND-  
MONTAGE**

**WANDMONTAGE-  
KLAMMER / 45°**

**ZUGENTLASTUNGS-  
GEHÄUSE: 9 - 13 MM**

<b>ARTIKEL-NR</b>	1988	1989	1990	3736	0770-0505
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	6,99 € / Stück	11,90 € / Stück	3,99 € / Stück	7,90 € / Stück	3,49 € / Stück



**EINGANG 5 POL**  
DALI dimmbar (1-Phase)



**AUSGANG 5 POL**  
DALI dimmbar (1-Phase)

**VERBINDUNGSSET**  
DALI dimmbar (1-Phase)

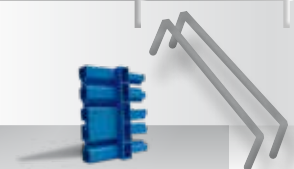
<b>ARTIKEL-NR</b>	0770-1105	0770-1115	1991
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	6,99 €	5,29 €	11,90 €

nicht dimmbar (3-Phasen)

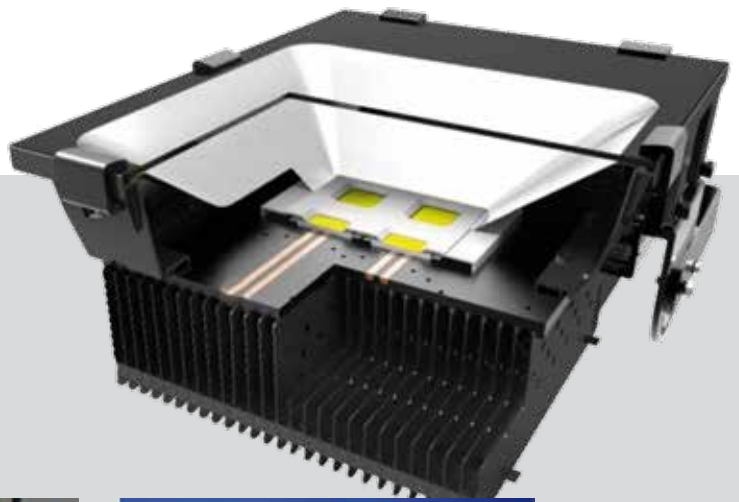
nicht dimmbar (3-Phasen)

nicht dimmbar (3-Phasen)

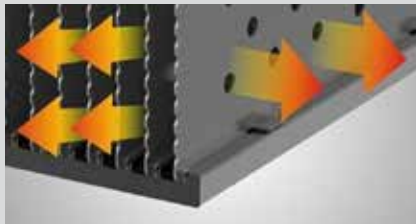
<b>ARTIKEL-NR</b>	3416	3417	3605
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	6,99 €	5,29 €	11,90 €



# LED-FLUTER



PROFESSIONNELLE



## 3D KÜHLERDESIGN

Konstante Lichtausbeute aufgrund des überdimensionierten Kühlkörpers.



## HEAT-PIPE

Für eine schnellere, gleichmäßigere Wärmeverteilung an den gesamten Kühlkörper



## SALZWASSERRESISTENT (IP65)

Elektrophoretische Gehäuselackierung und Silikondichtung schützen auch vor Salzwasser



## SCHLAGFESTES SICHERHEITSGLAS (4 MM)

ESG-Sicherheitsglas „ULTRA CLEAR“ mit einer Lichtdurchlässigkeit bis zu 95 % .



## DAUERHAFTER HALT

Fixierbare Neigungseinstellungen bis zu 270°.



## LANGJÄHRIGER EINSATZ

Alle beweglichen Teile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt!



## HOHE FARBTREUE

3-Step MacAdam Binning der LED zur Einhaltung der Farbtemperatur.



## DRUCKAUSGLEICHSVENTIL

Verhindert Kondenswasseransammlung im Strahlergehäuse.



**LENS**  
Ihre Alternative als  
Hallenbeleuchtung

**LIGHTSHOWER**  
Für eine gleichmäßige  
Raumausleuchtung

FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-FLUTER



## PROLINE RHINO

ARTIKEL-NR.	2410 <b>A++</b>	2411 <b>A++</b>	2412 <b>A++</b>	2413 <b>A++</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	158 x 132 x 53 mm	203 x 176 x 64 mm	219 x 191 x 63 mm	281 x 220 x 112 mm
<b>ANSCHLUSSKABEL</b>	1,5 m / offene Enden	1,5 m / offene Enden	1,5 m / offene Enden	1,5 m / offene Enden
<b>GEWICHT</b>	0,69 kg	1,20 kg	1,43 kg	2,35 kg
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 1.150 lm	» 2.410 lm	» 3.640 lm	» 5.700 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	115 lm / W	121 lm / W	115 lm / W	114 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83	Ra > 83
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	10 W	20 W	30 W	50 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>BESONDERHEIT</b>	Geeignet für Zentralbatterie	Geeignet für Zentralbatterie	Geeignet für Zentralbatterie	Geeignet für Zentralbatterie
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	59,00 €	89,00 €	119,00 €	199,00 €





PROFESSIONNELLE

## PROLINE RHINO

	2414 <b>A++</b>	2415 <b>A++</b>
<b>ARTIKEL-NR.</b>	2414 <b>A++</b>	2415 <b>A++</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	309 x 267 x 182 mm	364 x 298 x 186 mm
<b>ANSCHLUSSKABEL</b>	2,5 m / offene Enden	2,5 m / offene Enden
<b>GEWICHT</b>	5,05 kg	6,52 kg
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 12.770 lm	» 18.030 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	128 lm / W	120 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 83	Ra > 83
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	100 W	150 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<b>L80/B10 25°C LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>BESONDERHEIT</b>	Geeignet f. Zentralbatterie Heat-Pipe	Geeignet f. Zentralbatterie Heat-Pipe
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	449,00 €	599,00 €

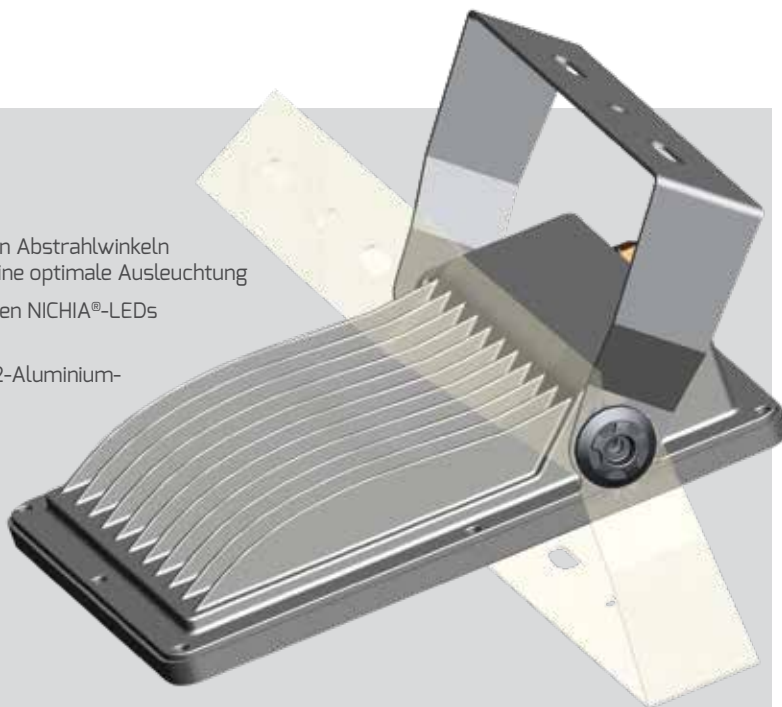




# LED-FLUTER

PROFESSIONNELLE

- ✦ Große Vielfalt an verschiedenen Abstrahlwinkeln ermöglicht für jede Situation eine optimale Ausleuchtung
- ✦ Ausgestattet mit hocheffizienten NICHIA®-LEDs mit 3-Step MacAdam-Binning
- ✦ Robustes, wasserfestes ADC12-Aluminium-Druckgussgehäuse (IP 66)
- ✦ Inkl. 1 m Anschlusskabel (offene Enden HO5RN-F)
- ✦ Für Zentralbatterie geeignet



#### SPRITZWASSERGESCHÜTZT (IP66)

Wasserdichte Verbinder und Silikondichtung schützen die Lightshower vor Spritzwasser.



#### SCHLAGFESTES SICHERHEITSGLAS (4 MM)

ESG-Sicherheitsglas „ULTRA CLEAR“ mit einer Lichtdurchlässigkeit bis zu 95 %.



#### DAUERHAFTER HALT

Fixierbare Neigungseinstellungen bis zu 270°.



#### LANGJÄHRIGER EINSATZ

Alle beweglichen Teile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt!



#### LICHTLENKUNG

15 Modelle mit innovativen Linsen bringen perfektes Licht in jede Ecke.



#### DRUCKAUSGLEICHSVENTIL

Verhindert Kondenswasseransammlung im Strahlergehäuse.

**LENS**

Diverse Abstrahlwinkel für  
eine perfekte Ausleuchtung

FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

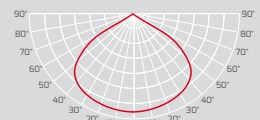
# LED-FLUTER

## PROLINE LENS

ARTIKEL-NR.	3016 <b>A+</b>	3017 <b>A++</b>	3018 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	277 x 246 x 68 mm	284 x 388 x 68 mm	325 x 426 x 68 mm
GEWICHT	3,2 kg	5,2 kg	5,5 kg
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 5500 K	tageslichtweiß / 5500 K	tageslichtweiß / 5500 K
NETTO-LICHTSTROM	» 4.900 lm	» 10.500 lm	» 15.100 lm
EFFIZIENZ	98 lm / W	105 lm / W	101 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	50 W	100 W	150 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
L80/B10 25°C <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h

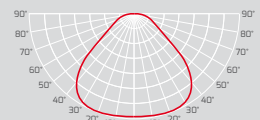
### 120° ABSTRAHLWINKEL

ARTIKEL-NR.	3016-055120K <b>A+</b>	3017-055120K <b>A++</b>	3018-055120K <b>A+</b>
NETTO-LISTENPREIS	199,00 €	389,00 €	499,00 €



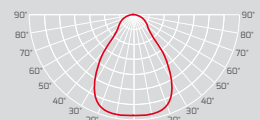
### 90° ABSTRAHLWINKEL

ARTIKEL-NR.	3016-055090K <b>A+</b>	3017-055090K <b>A++</b>	3018-055090K <b>A+</b>
NETTO-LISTENPREIS	229,00 €	437,00 €	555,00 €



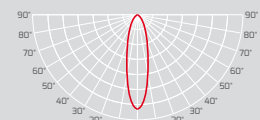
### 60° ABSTRAHLWINKEL

ARTIKEL-NR.	3016-055060K <b>A+</b>	3017-055060K <b>A++</b>	3018-055060K <b>A+</b>
NETTO-LISTENPREIS	229,00 €	437,00 €	555,00 €



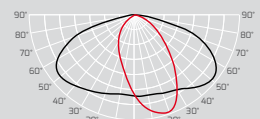
### 30° ABSTRAHLWINKEL

ARTIKEL-NR.	3016-055030K <b>A+</b>	3017-055030K <b>A++</b>	3018-055030K <b>A+</b>
NETTO-LISTENPREIS	229,00 €	437,00 €	555,00 €



### 135° X 60° ABSTRAHLWINKEL

ARTIKEL-NR.	3016-055135K <b>A+</b>	3017-055135K <b>A++</b>	3018-055135K <b>A+</b>
NETTO-LISTENPREIS	229,00 €	437,00 €	555,00 €



Weitere Lichtfarben (3.000 K / 4.000 K) sind auf Anfrage ab 50 Stück ohne Aufpreis erhältlich!  
Für Zentralbatterie geeignet!





3016



3017



3018

PROFESSIONNEL

Passender Schraubverbinder IP 67  
(Artikel-Nr. 2727)



Flickerfrei



7 JAHRE  
DOTLUX  
GARANTIE



nicht  
dimmbar!



IP  
66

# LED-STRAHLER

- + Wasserfestes, verstärktes Gehäuse IP 65 mit effizientem Kühlungsdesign
- + ESG-Sicherheitsglas „ULTRA CLEAR“ – hochtransparentes Glas für ausgezeichnete Lichtfarbe und verbesserte Lichtausbeute
- + Robustes, dickwandiges Aluminium-Druckgussgehäuse vielfach verschraubt
- + Montagebügel frei drehbar (320°)
- + Inkl. 1 m Anschlusskabel (offene Enden HO5RN-F)
- + Für Zentralbatterie geeignet



## ECOLINE FLOORslim

ARTIKEL-NR.	3195-040120 <b>A+</b>	3196-040120 <b>A+</b>	3197-040120 <b>A+</b>	3198-040120 <b>A++</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	135 x 95 x 28 mm	190 x 135 x 37 mm	238 x 168 x 40 mm	300 x 210 x 45 mm
<b>GEWICHT</b>	0,47 kg	0,97 kg	1,57 kg	2,45 kg
<b>FARBTEMPERATUR</b>	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 990 lm	» 1.980 lm	» 3.010 lm	» 5.250 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	99 lm / W	99 lm / W	100 lm / W	105 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	10 W	20 W	30 W	50 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	24,90 €	39,00 €	59,00 €	89,00 €

Passender Schraubverbinder IP 67  
(Artikel-Nr. 2727)



nicht dimmbar!



- + Ausgestattet mit EPISTAR COB-LEDs
- + Wasserfestes Gehäuse IP 65 – Ideal für den Außenbereich
- + ESG-Sicherheitsglas „Ultra Clear“
- + Aluminium-Druckgussgehäuse
- + Inkl. 1 m Anschlusskabel (offene Enden H05RN-F mit interner Anschlussklemme)
- + Auswechselbares Netzteil



## ECOLINE FLOORsensor

ARTIKEL-NR.	2821-140120 <b>A++</b>
BEWEGUNGSSENSOR	» Sensor an/aus, 8 m
ABMESSUNGEN	269 x 165 x 47 mm
KABELLÄNGE	100 cm, weiß
GEWICHT	1,55 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 3.200 lm
EFFIZIENZ	107 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	200 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	30 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C
L80/B10 25°C LEBENSDAUER	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	89,00 €

Passender Schraubverbinder IP 67  
(Artikel-Nr. 2727)



## LED-FLUTER WANDHALTER

Die Wandhalter eignen sich für:

- + RHINO
- + LENS
- + FLOORsensor
- + FLOORslim



<b>ARTIKEL-NR.</b>	3193	3193-1	3194	3194-1
<b>PASSEND FÜR</b>	10 – 50 Watt	10 – 50 Watt	ab 50 Watt	ab 50 Watt
<b>FARBE</b>	schwarz	weiß	schwarz	weiß
<b>MATERIAL</b>	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet	Stahl, pulverbeschichtet
<b>LÄNGE</b>	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm
<b>GEWICHT</b>	0,84 kg	0,84 kg	1,19 kg	1,19 kg
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	16,90 €	16,90 €	22,90 €	22,90 €

## LED-FLUTER ERDSPIESS

Die Erdspeieße eignen sich für:

- + RHINO
- + FLOORslim



<b>ARTIKEL-NR.</b>	3191	3192
<b>PASSEND FÜR</b>	10 – 20 W	ab 30 Watt
<b>FARBE</b>	schwarz	schwarz
<b>MATERIAL</b>	Aluminium	Aluminium
<b>SCHRAUBANSCHLUSS</b>	M6	M10
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 40 mm; 165 mm	Ø 60 mm; 265 mm
<b>GEWICHT</b>	0,2 kg	0,43 kg
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	5,99 €	8,99 €



### DOTLUX TIPP:

Wassergeschützter Kabelverbinder, IP67, schraubbar, 3-polig

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2727
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	8,99 €

**FARBECHT BELEUCHTEN**

...mit dem neuen  
RHINO LED-Fluter.

**DOTLUX**

[www.dotlux.de](http://www.dotlux.de)



FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-FLUTER

## HOLEN SIE DIE LICHTQUALITÄT DER PROFIS AUF IHREN FUßBALLPLATZ

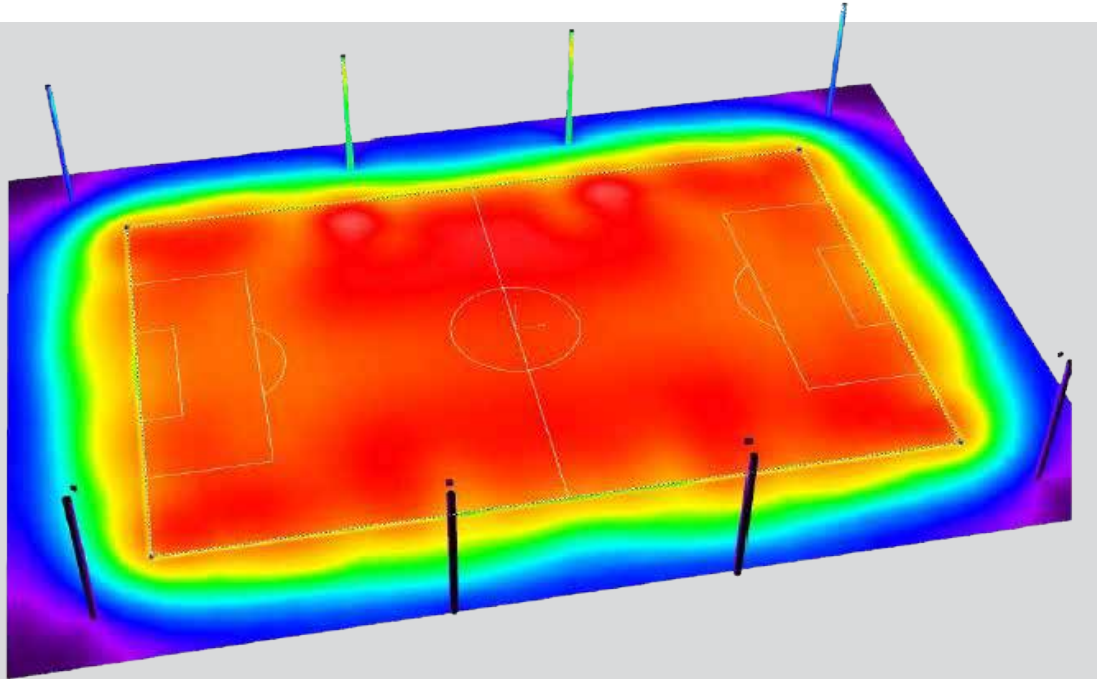
Im Vergleich zu alten HQL Flutern sparen Sie mit HLF Flutern von DOTLUX® bis zu 76 % der anfallenden Stromkosten

### DIE PRODUKTHIGHLIGHTS DER HLF FLUTER

- + **Unkomplizierte Installation** der Elektrik. Vorhandene Flutlichtmasten können weiterhin verwendet werden
- + **Auf Wunsch mit Dimmfunktion** – verschiedene Lichtstufen können für den Trainings- und Spielbetrieb individuell eingestellt werden. Somit ist eine noch größere Energieeinsparung möglich!
- + Die LED Fluter können **ohne Abkühlphase** sofort nach dem Ausschalten **wieder eingeschaltet werden**.
- + **Hervorragende Lichtverteilung** mit minimalsten Lichtstreuverlusten.
- + **Intelligentes Thermomanagement** mit AirFin-Cooling und 2,5 mal größerer Kühlfläche als Vergleichsprodukte.
- + Sehr hohe **Betriebsicherheit** durch integrierte Multi Driver Technology verfügt jeder Strahler über eine unabhängige Stromversorgung.







## DOTLUX GMBH WIR PLANEN DAS PERFEKTE LICHT!

Fordern Sie jetzt kostenlos Ihre unverbindliche und fachgerechte Lichtplanung nach DIN EN 12193 für Ihre Sportanlage bei Ihrem Großhändler an. Gerne erstellen wir eine Lichtplanung bei uns im Haus.

Erhalten Sie zudem gratis von uns dauerhafte Unterstützung bei der Beantragung der staatl. BMUB Förderung\*, um bis zu 25 % der Kosten für die Erneuerung der Beleuchtung Ihrer Sportanlage auf LED einsparen zu können.

**Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Großhändler oder unserer Lichtplanungsabteilung auf – wir beraten Sie gerne individuell und persönlich!**

Senden Sie Ihre Anfrage einfach an:  
E-Mail: [lichtplanung@dotlux.de](mailto:lichtplanung@dotlux.de)



\* Nur solange entsprechende BMUB-Fördermittel verfügbar sind!

# LED-HOCHLEISTUNGSFLUTER

## PROLINE HLF

<b>ABMESSUNGEN</b>	470x460x100 mm	740x460x100 mm	870x460x100 mm	890x700x100 mm	1140x934x100 mm
<b>GEWICHT</b>	13 kg	19 kg	23 kg	41 kg	58 kg
<b>LICHTQUELLE</b>	BRIDGELUX® LED	BRIDGELUX® LED	BRIDGELUX® LED	BRIDGELUX® LED	BRIDGELUX® LED
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K	tageslicht / 5.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 48.900 lm	» 81.600 lm	» 109.000 lm	» 159.000 lm	» 319.800 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	154 lm / W	154 lm / W	154 lm / W	156 lm / W	156 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	320 W	530 W	710 W	1.020 W	2.050 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>ERSETZT</b>	>500 W HQI	>1.000 W HQI	2.000 W HQI	>2.000 W HQI	>4.000 W HQI

### 10° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2999-010 <b>A++</b>	3000-010 <b>A++</b>	3001-010 <b>A++</b>	3002-010 <b>A++</b>	3003-010 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	1.450,00 €	2.290,00 €	2.990,00 €	3.990,00 €	7.490,00 €

### 24° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2999-024 <b>A++</b>	3000-024 <b>A++</b>	3001-024 <b>A++</b>	3002-024 <b>A++</b>	3003-024 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	1.450,00 €	2.290,00 €	2.990,00 €	3.990,00 €	7.490,00 €

### 38° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2999-038 <b>A++</b>	3000-038 <b>A++</b>	3001-038 <b>A++</b>	3002-038 <b>A++</b>	3003-038 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	1.450,00 €	2.290,00 €	2.990,00 €	3.990,00 €	7.490,00 €

### 60° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2999-060 <b>A++</b>	3000-060 <b>A++</b>	3001-060 <b>A++</b>	3002-060 <b>A++</b>	3003-060 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	1.450,00 €	2.290,00 €	2.990,00 €	3.990,00 €	7.490,00 €

### 90° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2999-090 <b>A++</b>	3000-090 <b>A++</b>	3001-090 <b>A++</b>	3002-090 <b>A++</b>	3003-090 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	1.450,00 €	2.290,00 €	2.990,00 €	3.990,00 €	7.490,00 €

## SONDERWÜNSCHE? BEI DOTLUX MÖGLICH!

Weitere Lichtfarben (2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 5.700 K / 6.500 K einfarbig Rot, Grün oder Blau) und alternative Leistungsstufen sind bereits auf Anfrage ab 1 Stück erhältlich!



WICHTIG  
**ALLE DOTLUX  
 HLF-FLUTER  
 SIND BLEND  
 REDUZIERT**



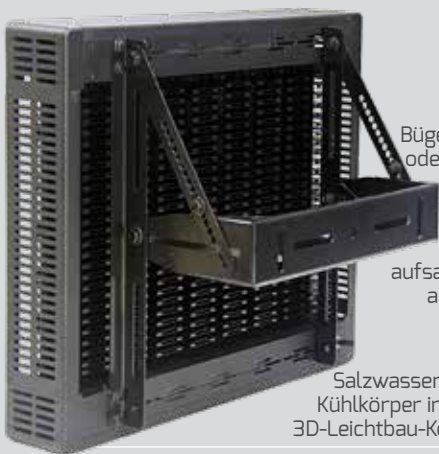
**DOTLUX TIPP:**  
 Informieren Sie sich jetzt über Fördermöglichkeiten  
 und eine individuelle, kostenlose Lichtplanung für  
 Ihren Sportplatz / Stadion unter:  
[www.dotlux.de/fussballplatzbeleuchtung](http://www.dotlux.de/fussballplatzbeleuchtung)



2999



3000



justier- und  
 fixierbarer  
 Bügel für Wand  
 oder hängende  
 Montage

Halterung  
 für Mast-  
 aufsatzmontage  
 auf Anfrage!

Salzwasserresistenter  
 Kühlkörper in effizienter  
 3D-Leichtbau-Konstruktion

3003



# LED-HOCHLEISTUNGSFLUTER

- + Kühlrippen in effizienter 3D-Leichtbau-Konstruktion ermöglichen eine geringere Mastlast und konstante Lichtleistung
- + Verschiedene Abstrahlwinkel für individuelle Beleuchtungslösungen
- + Massiver Montagebügel für stehend / hängende Montage
- + Überspannungsgeschützt bis 6 kV
- + Salzwasserresistentes Gehäuse

## PROLINE ARENA

<b>ABMESSUNGEN</b>	313 x 645 x 125 mm	432 x 645 x 125 mm	596 x 645 x 125 mm	715 x 645 x 125 mm	834 x 645 x 125 mm
<b>GEWICHT</b>	ca. 10,5 kg	ca. 15 kg	ca. 20 kg	ca. 25 kg	ca. 31 kg
<b>LICHTQUELLE</b>	LUMILED® LED	LUMILED® LED	LUMILED® LED	LUMILED® LED	LUMILED® LED
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 30.800 lm	» 61.600 lm	» 92.400 lm	» 124.000 lm	» 186.000 lm
<b>EFFIZIENT</b>	154 lm / W	154 lm / W	154 lm / W	155 lm / W	155 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	200 W	400 W	600 W	800 W	1.200 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>ERSETZT</b>	ca. 400 W HQI	ca. 750 W HQI	ca. 1.200 W HQI	ca. 1.500 W HQI	ca. 2.300 W HQI

### 30° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR</b>	4238-030 <b>A++</b>	4239-030 <b>A++</b>	4240-030 <b>A++</b>	4241-030 <b>A++</b>	4242-030 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	690,00 €	1.390,00 €	1.790,00 €	2.390,00 €	3.790,00 €

### 60° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR</b>	4238-060 <b>A++</b>	4239-060 <b>A++</b>	4240-060 <b>A++</b>	4241-060 <b>A++</b>	4242-060 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	690,00 €	1.390,00 €	1.790,00 €	2.390,00 €	3.790,00 €

### 90 x 135° ABSTRAHLWINKEL

<b>ARTIKEL-NR</b>	4238-090135 <b>A++</b>	4239-090135 <b>A++</b>	4240-090135 <b>A++</b>	4241-090135 <b>A++</b>	4242-090135 <b>A++</b>
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	690,00 €	1.390,00 €	1.790,00 €	2.390,00 €	3.790,00 €

## SONDERWÜNSCHE? BEI DOTLUX MÖGLICH!

Weitere Lichtfarben (2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 5.700 K / 6.500 K einfarbig Rot, Grün oder Blau) und alternative Leistungsstufen sind bereits auf Anfrage ab 1 Stück erhältlich!





200 W



400 W



600 W



800 W



1.200 W



# LED-AKKUSTRAHLER

- + Schlagfestes Kunststoffgehäuse IK08
- + Verstellbare, blendfreie Lichtflächen für eine homogene Ausleuchtung
- + Drei Helligkeitsstufen einstellbar  
30% Lichtleistung = 7,0 Stunden  
50% Lichtleistung = 4,5 Stunden  
100% Lichtleistung = 2,2 Stunden  
(Ladezeit max. 3,8 Stunden)
- + Inkl. Ladekabel für KFZ und 220 V
- + Integrierter Lithium-Ionen Akku
- + Günstiger austauschbarer Lithium-Ionen Akku
- + Dauerhafter Betrieb über 220 V Ladekabel bei voller Helligkeitsstufe möglich



## PROLINE WORKER

ARTIKEL-NR	3026-160120 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	» 400 x 210 x 100 mm
GEWICHT	1,85 kg
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 6.500K
NETTO-LICHTSTROM	» 2.900 lm
EFFIZIENZ	97 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
LEISTUNGS-AUFNAHME	30 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C
L80/B10 25°C LEBENSDAUER	ca. 40.000 h
NETTO-LISTENPREIS	159,00 €



### OPTIONALES ZUBEHÖR STATIV

ARTIKEL-NR	3026-Stativ
HÖHE	bis 145 cm
NETTO-LISTENPREIS	19,99 €

### ERSATZ-ZUBEHÖR ERSATZ-LITHIUM-IONEN AKKU / 7,4 V

ARTIKEL-NR	3248
NETTO-LISTENPREIS	35,00 €

### 12 V ERSATZ-KFZ-LADEKABEL

ARTIKEL-NR	3026-160120-KFZ-Adapter
NETTO-LISTENPREIS	12,90 €

### 220 V LADEKABEL

ARTIKEL-NR	3026-160120-Netzstecker
NETTO-LISTENPREIS	23,90 €





EINGESETZT VOM  
DEUTSCHEN ROTEN KREUZ

**DOTLUX**



# LED-AKKUSTRALER

- + Schlagfestes Kunststoffgehäuse IK08
- + Akkuanzeige auf der Außenseite
- + Verstellbare, blendfreie Lichtflächen für eine homogene Ausleuchtung
- + Drei Helligkeitsstufen einstellbar  
30% Lichtleistung = 9,0 Stunden  
50% Lichtleistung = 6,0 Stunden  
100% Lichtleistung = 3,0 Stunden  
(Ladezeit max. 5 Stunden)
- + Inkl. Ladekabel für KFZ und 220 V
- + Integrierter Lithium-Ionen Akku
- + Günstiger austauschbarer Lithium-Ionen Akku
- + Dauerhafter Betrieb über 220 V Ladekabel bei voller Helligkeitsstufe möglich

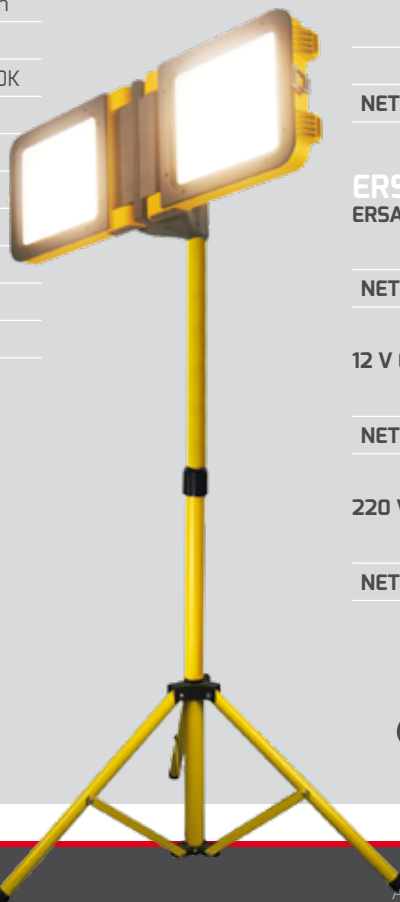


3666-060120

3026-160120

## PROLINE WORKERmini

ARTIKEL-NR	3666-060120 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	» 324 x 180 x 90 mm
GEWICHT	1,6 kg
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 6.500K
NETTO-LICHTSTROM	» 1.900 lm
EFFIZIENZ	95 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
LEISTUNGS-AUFNAHME	20 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C
L80/B10 25°C LEBENSDAUER	ca. 40.000 h
NETTO-LISTENPREIS	119,00 €



### OPTIONALES ZUBEHÖR STATIV

ARTIKEL-NR	3026-Stativ
HÖHE	bis 145 cm
NETTO-LISTENPREIS	19,99 €

### ERSATZ-ZUBEHÖR ERSATZ-LITHIUM-IONEN AKKU / 7,4 V

ARTIKEL-NR	3667
NETTO-LISTENPREIS	35,00 €

### 12 V ERSATZ-KFZ-LADEKABEL

ARTIKEL-NR	3026-160120-KFZ-Adapter
NETTO-LISTENPREIS	12,90 €

### 220 V LADEKABEL

ARTIKEL-NR	3666-060120-Netzstecker
NETTO-LISTENPREIS	23,90 €







VON VIELEN HANDWERKERN  
EMPFOHLEN!

**DOTLUX**

# LED-FEUCHTRAUMLEUCHTEN



- + Innovative DOTLUX®-Anschlusskappen mit werksseitiger, 5-poliger Durchverdrahtung ermöglicht eine einfache Phasenwahl (L1 / L2 / L3) und eine schnelle Montage
- + Gehäuse komplett aus Polycarbonat mit hoher Schlagfestigkeit IK09
- + Opale, homogene blendfreie Leuchtfläche mit indirekt leuchtendem Anteil
- + Montagezubehör wird mitgeliefert (Decken-/ Wand- oder abgehängte Montage)
- + Montageklammern sind an der Leuchte frei positionierbar – vorhandene Befestigungspunkte an Decke und Wand können weiter genutzt werden

## PROLINE MISTRALevo

ARTIKEL-NR. 3664-040180 **A++**

ABMESSUNGEN 1500 x 89 x 89 mm

GEHÄUSE Polycarbonat

FARBTEMPERATUR neutralweiß / 4000 K

NETTO-LICHTSTROM 7.500 lm

EFFIZIENZ 150 lm / W

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

EINGANGSSPANNUNG 220 – 240 V AC

LEISTUNGS-AUFNAHME 50 W

ERSETZT 2x 58 W Leuchtstoffröhre

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +50 °C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 159,00 €



Leicht zu öffnende Anschlusskappe mit Edelstahl-Schnappverschlüssen.



5-polige Leuchtenanschlussklemme mit werkzeugloser Phasenwahl.



- + Gehäuse komplett aus Aluminium und Glas, dadurch extrem witterungsbeständig und für den Außenbereich geeignet
- + Werkseitige 5-polige Durchverdrahtung ermöglicht eine schnelle Montage
- + Mikroprismatisches ESG-Glas für blendfreie Lichtverteilung (UGR < 19)
- + Montagezubehör mitgeliefert (Decken-/Wand- oder abgehängte Montage)
- + Montageklammern sind an der Leuchte frei positionierbar – vorhandene Befestigungspunkte an Decke und Wand können weiter genutzt werden
- + Metall-Kabelverschraubung und Metall-Abdeckung beiliegend
- + Schlagfestigkeit IK08
- + Geeignet für Zentralbatterie



## PROLINE MISTRALxtreme

ARTIKEL-NR.	3109-150120 <b>A++</b>	3110-050120 <b>A++</b>
ABMESSUNGEN	1540 x 112 x 89 mm	1540 x 112 x 89 mm
GEHÄUSE	Alu, ESG-Glas satiniert	Alu, ESG-Glas satiniert
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K
NETTO-LICHTSTROM	7.800 lm	7.800 lm
EFFIZIENZ	130 lm / W	130 lm / W
DIMMBAR	» nicht dimmbar	» DALI dimmbar
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	60 W	60 W
ERSETZT	2x 58 W Leuchtstoffröhre	2x 58 W Leuchtstoffröhre
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	189,00 €	239,00 €





Für eine leichte Montage/Wartung der **MISTRALxtreme** wurde eine Metall-Abdeckung mit nur einer Schraube entwickelt. Alle Verschlüsse sind aus korrosionsbeständigem Metall gefertigt.

Andere Abstrahlwinkel und Lichtfarben auf Anfrage erhältlich!



# LED-SCHUTZLEUCHE

- + UV-Stabiler Diffusor und Gehäuse
- + Abdeckung aus gefrostetem Polycarbonat sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Gehäuse aus Glasfaserverstärktem Polyester
- + Schlagfestigkeit IK08
- + Rostfreie Edelstahlverschlüsse
- + Silikonfrei
- + Geeignet für Zentralbatterie
- + ATEX zertifiziert
- + Explosionsgruppe:  II 3 G Ex nA IIC T6 Gc  
 II 3 D Ex t IIIC T85°C Dc IP66

GEEIGNET  
FÜR  
**EX-ZONE  
2, 22**



## **PROLINE** MISTRAL<sup>ex</sup>

ARTIKEL-NR.	3509-040180 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	1587 x 145 x 101 mm
GEHÄUSE	Polyester / PC
FARBTEMPERATUR	neutral / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	5.200 lm
EFFIZIENZ	115 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	45 W
ERSETZT	2x 58 W Leuchtstoffröhre
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	329,00 €

### ERFORDERLICHES ZUBEHÖR:

**KABELVERSCHRAUBUNG PVDF**  
(ATEX zertifiziert)

ARTIKEL-NR	3657
NETTO-LISTENPREIS	6,49 €

**KABELVERSCHRAUBUNG MESSING-VERNICKELT**  
(ATEX zertifiziert)

ARTIKEL-NR	3656
NETTO-LISTENPREIS	9,99 €

Eine aktuelle Tabelle mit chemischen Beständigkeiten finden Sie auf [www.dotlux.de](http://www.dotlux.de)  
Weitere Versionen/Längen auf Anfrage.







128 129 130

# LED-FEUCHTRAUMLEUCHTEN

- + Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Gehäuse komplett aus bruchsicherem Polycarbonat (UV Stabil)
- + 5-polig durchverdrahtet mit zwei internen Leuchten-Anschlussklemmen
- + Rostfreie Edelstahlverschlüsse
- + Geeignet für Zentralbatterie

2354-240180  
2355-340180  
2357-240180

4236-040180  
2356-440180

## PROLINE MISTRAL

ARTIKEL-NR.	2354-240180 <b>A+</b>	4236-040180 <b>A+</b>	2355-340180 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	650 x 135 x 95 mm	1.260 x 85 x 87 mm	1.260 x 135 x 95 mm
<b>GEHÄUSE</b>	schlagfest, Polycarbonat	schlagfest, Polycarbonat	schlagfest, Polycarbonat
<b>FARBTEMPERATUR</b>	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 2.780 lm	» 2.780 lm	» 5.560 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	116 lm / W	116 lm / W	116 lm / W
<b>DIMMBAR</b>	nicht dimmbar	nicht dimmbar	nicht dimmbar
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	24 W	24 W	48 W
<b>ERSETZT</b>	2x 18 W Leuchtstoffröhre	1x 36 W Leuchtstoffröhre	2x 36 W Leuchtstoffröhre
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	39,00 €	49,00 €	69,00 €







<b>ARTIKEL-NR.</b>	2356-440180 <b>A+</b>	2357-240180 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	1.560 x 85 x 87 mm	1.560 x 135 x 95 mm
<b>GEHÄUSE</b>	schlagfest, Polycarbonat	schlagfest, Polycarbonat
<b>FARBTEMPERATUR</b>	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 4.050 lm	» 8.120 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	116 lm / W	116 lm / W
<b>DIMMBAR</b>	nicht dimmbar	nicht dimmbar
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	35 W	70 W
<b>ERSETZT</b>	1x 58 W Leuchtstoffröhre	2x 58 W Leuchtstoffröhre
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	69,00 €	99,00 €



nicht dimmbar!

# LED-FEUCHTRAUMLEUCHTEN

- + Gehäuse komplett aus bruchsicherem Polycarbonat mit gefrosteter Abdeckung für eine schattenfreie Lichtverteilung
- + 5-polig durchverdrahtet mit zwei internen Leuchten-Anschlussklemmen
- + Rostfreie Edelstahlverschlüsse
- + Drei verschiedene Funktionen des Hochfrequenz-Sensors möglich
  1. On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor, anschließend 0% Leuchtkraft
  2. On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer/-kraft
  3. Dauerhafte Grundhelligkeit (20% / 35% Leuchtkraft) mit zusätzlicher On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer

Darüberhinaus sind folgende Werte stufenweise einstellbar:

- Reichweitenbereich (bis zu 10 m)
- Tageslichtsensor
- Leuchtdauer
- Nachleuchtdauer (keine bis dauerhaft)
- Nachleuchtkraft (10% / 25%)

2822-640180

## PROLINE MISTRALsensor

ARTIKEL-NR. 2822-640180 **A+**

**BEWEGUNGSSENSOR** Radar, Nachleucht<sup>Plus</sup>

**ABMESSUNGEN** 1.560 x 85 x 87 mm

**GEHÄUSE** schlagfest, Polycarbonat

**NETZTEIL** intern

**FARBTEMPERATUR** neutralweiß / 4.000 K

**NETTO-LICHTSTROM** 3.700 lm

**EFFIZIENZ** 116 lm / W

**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 82

**EINGANGSSPANNUNG** 220 – 240 V AC

**LEISTUNGS-AUFNAHME** 32 W

**ERSETZT** 1x 58 W Leuchtstoffröhre

**TEMPERATURBEREICH** -40 °C bis +40 °C

L80/B10 25°C **LEBENSDAUER** ca. 50.000 h

**NETTO-LISTENPREIS** 119,00 €





## ALLGEMEINE SENSORFUNKTIONEN

### REICHWEITENBEREICH

Der Sensor reagiert auf Bewegungen und lässt die Leuchte eine definierte Zeit aktiv.

- A** Reichweite bis zu 10 m\*      **B** Reichweite bis zu 7,5 m\*      **C** Reichweite bis zu 5 m\*      **D** Reichweite bis zu 2 m\*

### TAGESLICHTSENSOR

Ein Lichtsensor misst die Helligkeit im Raum und schaltet bei Bedarf ein.

- A** Deaktiviert / immer\*      **B** Nur bei Dunkelheit\*      **C** Bei Dämmerlicht\*      **D** Nur bei Helligkeit\*

### LEUCHTDAUER

Der Zeitraum nach Erkennen einer Bewegung, in der die Leuchte eingeschaltet ist.

- A** Sehr kurz (ca. 10 sec.\*)      **B** kurz (ca. 1 min.\*)      **C** lang (ca. 10 min.\*)      **D** sehr lang (ca. 30 min.\*)

### NACHLEUCHTDAUER

Der Zeitraum nach der Leuchtdauer, in der die Leuchte mit reduzierter Helligkeit noch aktiv ist.

- A** Sehr kurz (ca. 10 sec.\*)      **B** Kurz (ca. 1 min.\*)      **C** Lang (ca. 10 min.\*)      **D** Sehr lang (ca. 30 min.\*)

### NACHLEUCHTKRAFT

Die Helligkeit der Nachleuchtdauer ist darüber definierbar:

- A** schwach (ca. 10%\*)      **B** leicht (ca. 20%\*)      **C** mittel (ca. 30%\*)

### FUNKTIONSBESPIELE

#### HELLIGKEIT + BEWEGUNG



Bei ausreichend Tageslicht reagiert die Leuchte nicht!

#### HELLIGKEIT + BEWEGUNG



Bei unzureichender Beleuchtung schaltet der Sensor das Licht ein, wenn eine Bewegung erkannt wird.

#### NACHLEUCHT-FUNKTION



Nach Verlassen des Raums bleibt die Leuchte für die definierte Zeit aktiv.

#### NACHLEUCHT<sup>PLUS</sup>-FUNKTION



Nach beenden der Nachleuchtdauer bleibt die Leuchte in der definierten Zeit/Helligkeit aktiv.

\*Alle Daten sind Modellabhängig und können sich von Leuchte zu Leuchte unterscheiden!

# LED-FEUCHTRAUMLEUCHTEN

- + Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Gehäuse komplett aus bruchsicherem Polycarbonat (PC)
- + 5-polig durchverdrahtet mit zwei internen Leuchten-Anschlussklemmen
- + Dauer- oder Bereitschafts-Modus einstellbar (z.B. für Betrieb mit Bewegungsmelder / Schalter)
- + Rostfreie Edelstahlverschlüsse
- + Integrierter LiFePo4-Akku mit 3 h Leuchtdauer
- + Automatischer Selbsttest



## PROLINE MISTRALexit

ARTIKEL-NR. 3538-140180 **A+**

ABMESSUNGEN 1.560 x 85 x 87 mm

GEHÄUSE schlagfest, Polycarbonat

FARBTEMPERATUR neutralweiß / 4.000 K

NETTO-LICHTSTROM 4.050 lm  
+ 580 lm (Notbetrieb)

EFFIZIENZ 116 lm / W

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

EINGANGSSPANNUNG 220 – 240 V AC

LEISTUNGS-AUFNAHME 32 W + 5 W (Notbetrieb)

ERSETZT 1x 58 W Leuchtstoffröhre

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +40 °C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 139,00 €

ERSATZAKKU LiFePo4

ARTIKEL-NR. 3540-1

NETTO-LISTENPREIS 35,00 €





# LED-FEUCHTRAUMLEUCHTEN

- + Spritzwassergeschütztes Design für Außen-, Feuchtraum- und Innenbereiche
- + Stabiler Montagebügel ermöglicht einfache Montage an Decke und Wand
- + Schlagfeste, gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Flaches Design mit sehr geringer Aufbauhöhe
- + Geeignet für Zentralbatterie



## PROLINE LUNO

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3404-030120 <b>A+</b>	3404-0FW120 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 350 mm / 40 mm	Ø 350 mm / 40 mm
<b>ABDECKUNG</b>	PC, schlagfest	PC, schlagfest
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» warmweiß / 3.000 K	» 3.000 K 4.000 K 5.700 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	2.050 lm	max. 2.050 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	82 lm / W	82 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	25 W	25 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +45°C	-40 °C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	<del>89€</del> JETZT 79,00 €*	89,00 €

Originalhöhe nur 40mm



\* ABVERKAUF – nur solange Vorrat reicht



- + Spritzwassergeschütztes Design für Außen-, Feuchtraum- und Innenbereiche
- + Stabiler Montagebügel ermöglicht einfache Montage an Decke und Wand
- + Schlagfeste, gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Flaches Design mit sehr geringer Aufbauhöhe
- + On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Tageslichtsensor, anschließend 0% Leuchtkraft  
Darüberhinaus sind folgende Werte stufenweise einstellbar:
  - Reichweitenbereich (bis zu 7 m)
  - Tageslichtsensor
  - Leuchtdauer
- + Geräuschlose Sensorschaltung



## PROLINE LUNOsensor

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3669-030120 <b>A+</b>	3669-040120 <b>A+</b>
<b>BEWEGUNGSSENSOR</b>	Radar	Radar
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 300 mm / 48 mm	Ø 300 mm / 48 mm
<b>ABDECKUNG</b>	PC, schlagfest	PC, schlagfest
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	2.050 lm	2.050 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	82 lm / W	82 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	25 W	25 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +45 °C	-40 °C bis +45 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	109,00 €	109,00 €

Abstrahlcharakter  
des Sensors:  
Halbkugelförmig  
in Leuchtrichtung

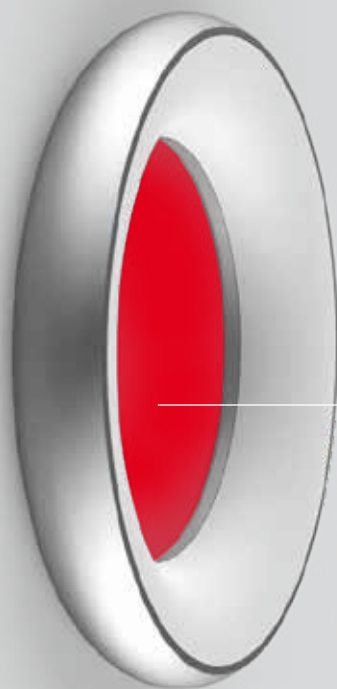


Sensor-Funktion  
auf der Rückseite  
einstellbar



nicht dimmbar!

# LED-ANBAULEUCHTEN

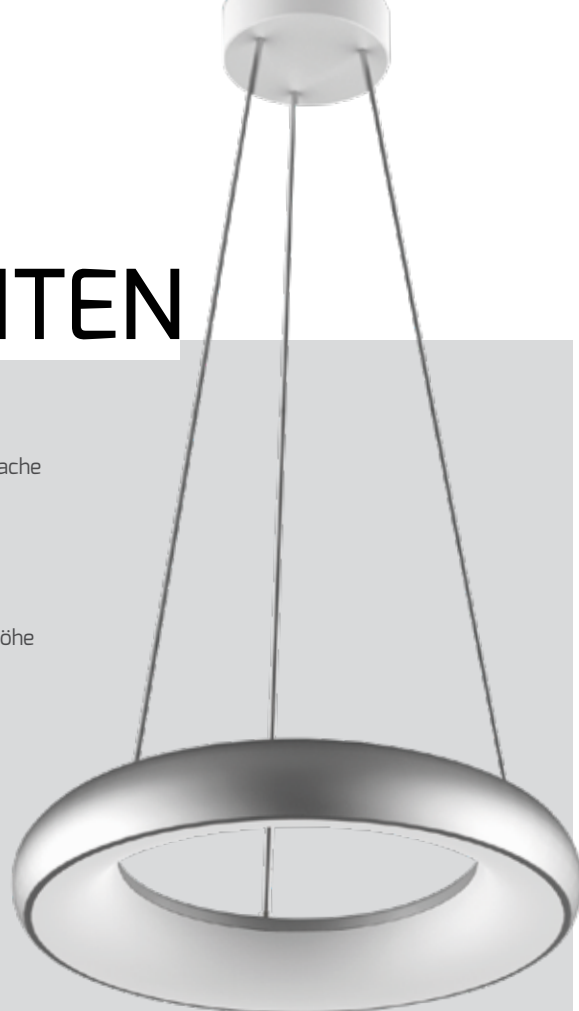


- + Stabiler Montagering ermöglicht einfache Montage an Decke und Wand
- + Modernes, puristisches Design
- + Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Flaches Design mit geringer Aufbauhöhe
- + Lackiertes Aluminiumgehäuse



#### DESIGN-TIPP:

Der Innenraum der Leuchte PLUTO ist offen und kann durch einen individuellen Wandanstrich zu einem optischen Highlight gestaltet werden!



#### DECKENABHÄNGUNG "PLUTO", 150 CM

ARTIKEL-NR.	3701	3702
PASSEND FÜR	3403-030120 & 3403-040120	3681-030120 & 3681-040120

<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	29,90 €	36,00 €
--------------------------	---------	---------

## PROLINE LED-LEUCHE PLUTO

	ARTIKEL-NR. 3403-030120 <b>A+</b>	3403-040120 <b>A+</b>	3681-030120 <b>A+</b>	3681-040120 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	» Ø 298 mm / 51 mm	» Ø 298 mm / 51 mm	» Ø 400 mm / 68 mm	» Ø 400 mm / 68 mm
<b>ABDECKUNG</b>	PMMA, Aluminium	PMMA, Aluminium	PMMA, Aluminium	PMMA, Aluminium
<b>LICHTQUELLE</b>	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
<b>NETZTEIL</b>	intern, dimmbar	intern, dimmbar	intern, dimmbar	intern, dimmbar
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	2.080 lm	2.080 lm	3.190 lm	3.190 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	83 lm / W	83 lm / W	91 lm / W	91 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	25 W	25 W	35 W	35 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +45°C	-40 °C bis +45°C	-40 °C bis +45°C	-40 °C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	99,00 €	99,00 €	179,00 €	179,00 €



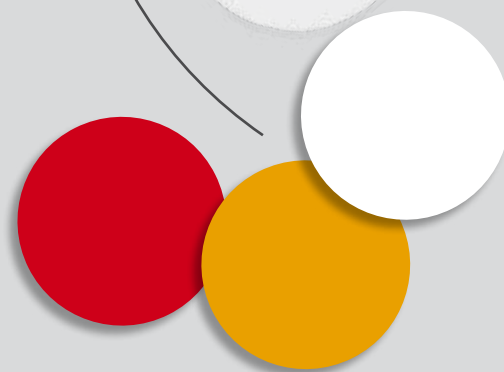
dimmbar  
Phasenabschnitt



# LED-ANBAULEUCHTEN

- + Acrylglasring mit Microdruck setzt attraktive Lichteffekte
- + Abnehmbare Frontabdeckung ermöglicht eine einfache Montage an Decke und Wand
- + Separat lieferbare Abdeckkappen bieten die Möglichkeit der Individualisierung
- + Geeignet für Zentralbatterie

Individualisieren Sie Ihre MOONBASE mit farbigen Abdeckkappen



## PROLINE MOONBASE

ARTIKEL-NR.	3901-030360 <b>A+</b>	3900-040360 <b>A+</b>
BEWEGUNGSSENSOR	-	-
ABMESSUNGEN	Ø 370 mm / 46 mm	Ø 370 mm / 46 mm
ABDECKUNG	Silber, inklusive	Silber, inklusive
NETZTEIL	intern	intern
FARBTEMPERATUR	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	1.690 lm	1.800 lm
EFFIZIENZ	94 lm / W	100 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	18 W	18 W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	89,00 €	89,00 €

### Austauschbare Frontabdeckungen für MOONBASE

	FARBE	rot	weiß	orange
ARTIKEL-NR.		3910	3912	3911
NETTO-LISTENPREIS		8,99 €	8,99 €	8,99 €

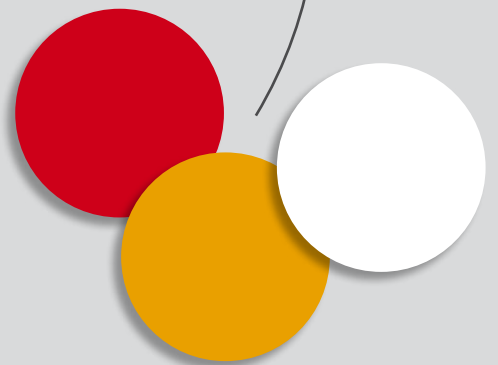




- + Acrylglasring mit Microdruck setzt attraktive Lichteffekte
- + Abnehmbare Frontabdeckung ermöglicht eine einfache Montage an Decke und Wand
- + Separat lieferbare Abdeckkappen bieten die Möglichkeit der Individualisierung
- + On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Tageslichtsensor, anschließend 0% Leuchtkraft  
Darüberhinaus sind folgende Werte stufenweise einstellbar:
  - Reichweitenbereich (bis zu 10 m)
  - Tageslichtsensor
  - Leuchtdauer
  - Nachleuchtdauer bei 20% Helligkeit
- + Geräuschlose Sensorschaltung
- + Abstrahlcharakter des Sensors: Halbkugelförmig in Leuchtrichtung



Individualisieren Sie Ihre **MOONBASE**sensor mit farbigen Abdeckkappen



## PROLINE MOONBASEsensor

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3903-030360 <b>A+</b>	3902-040360 <b>A+</b>
<b>BEWEGUNGSSENSOR</b>	Radar, Nachleucht	Radar, Nachleucht
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 370 mm / 46 mm	Ø 370 mm / 46 mm
<b>ABDECKUNG</b>	Silber, inklusive	Silber, inklusive
<b>NETZTEIL</b>	intern, automatisch	intern, automatisch
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	1.690 lm	1.800 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	94 lm / W	100 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	18 W	18 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +45°C	-40 °C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	139,00 €	139,00 €

### Austauschbare Frontabdeckungen für MOONBASE<sup>sensor</sup>

	FARBE	rot	weiß	orange
<b>ARTIKEL-NR.</b>		3910	3912	3911
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>		8,99 €	8,99 €	8,99€



nicht dimmbar!

# LED-ANBAULEUCHTEN

- + Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Stabile PMMA-Kunststoffabdeckung
- + Selbstkühlendes LED-Modul
- + Integrierter Leuchtenanschluss mit Druckklemme
- + Geeignet für Zentralbatterie (nur 3372-OFW160 und 3670-OFW160)
- + Mit Leuchtcorona (indirekte Beleuchtung)



## PROLINE LUNAsilver / LUNAsilver-exit

ARTIKEL-NR.	3372-OFW160 <b>A+</b>	3670-OFW160 <b>A+</b>	3671-OFW160 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	» Ø 330 mm, 105 mm	» Ø 490 mm, 105 mm	» Ø 490 mm, 105 mm
<b>NOTLICHT ÜBER BATTERIE</b>	-	-	» 🔋 3 h bei 3 W
<b>ABDECKUNG</b>	2,2 mm PMMA / Alu	2,2 mm PMMA / Alu	2,2 mm PMMA / Alu
<b>NETZTEIL</b>	intern, nicht dimmbar	intern, nicht dimmbar	intern, nicht dimmbar
<b>FARBTEMPERATUR</b>	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 1.700 lm	max. 3.200 lm	max. 3.200 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	94 lm / W	89 lm / W	89 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	18 W	36 W	36 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	59,00 €	129,00 €	159,00 €



- + Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Stabile PMMA-Kunststoffabdeckung
- + Selbstkühlendes LED-Modul
- + Integrierter Leuchtenanschluss mit Druckklemme
- + Geräuschlose Sensorfunktion
- + Drei verschiedene Sensorfunktionen möglich
  1. On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor, anschließend 0% Leuchtkraft
  2. On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer
  3. Dauerhafte Grundhelligkeit (20%) mit zusätzlicher On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer

Darüberhinaus sind folgende Werte stufenweise einstellbar:

- Reichweitenbereich (bis zu 10 m)
- Tageslichtsensor
- Leuchtdauer
- Nachleuchtdauer (keine bis dauerhaft)



## PROLINE LUNAsilver-sensor

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3374-130160 <b>A+</b>	3375-040160 <b>A+</b>
<b>BEWEGUNGSSENSOR</b>	Radar, Nachleucht <sup>PLUS</sup>	Radar, Nachleucht <sup>PLUS</sup>
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 330 mm, 100 mm	Ø 330 mm, 100 mm
<b>ABDECKUNG</b>	2,2 mm PMMA / Alu	2,2 mm PMMA / Alu
<b>NETZTEIL</b>	intern, automatisch	intern, automatisch
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	1.670 lm	1.700 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	94 lm / W	94 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	18 W	18 W
<b>ERSETZT</b>	100 W Halogenlampe	100 W Halogenlampe
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	85,00 €	85,00 €

Abstrahlcharakter des Sensors:  
Halbkugelförmig  
in Leuchtrichtung






nicht dimmbar!

# LED-ANBAULEUCHTEN

- + Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Stabile PMMA-Kunststoffabdeckung
- + Selbstkühlendes LED-Modul
- + Integrierter Leuchtenanschluss mit Druckklemme
- + Geeignet für Zentralbatterie



## PROLINE LUNA / LUNAexit

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2347-0FW180 <b>A+</b>	3620-0FW180 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 330 mm, 95 mm	Ø 330 mm, 95 mm
<b>NOTLICHT ÜBER BATTERIE</b>	-	»  3 h bei 3 W
<b>ABDECKUNG</b>	2,2 mm PMMA	2,2 mm PMMA
<b>NETZTEIL</b>	intern, nicht dimmbar	intern, nicht dimmbar
<b>FARBTEMPERATUR</b>	3.000 K 4.000 K  5.700 K	3.000 K 4.000 K  5.700 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 1.800 lm	max. 1.800 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	100 lm / W	100 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	18 W	18 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	45,00 €	89,00 €





- + Geräuschlose Sensorfunktion
- + Drei verschiedene Sensorfunktionen möglich
  1. On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor, anschließend 0% Leuchtkraft
  2. On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer
  3. Dauerhafte Grundhelligkeit (20%) mit zusätzlicher On/Off-Funktion auf 100% Leuchtkraft über Sensor mit einstellbarer Nachleuchtdauer
- Darüber hinaus sind folgende Werte stufenweise einstellbar:
  - Reichweitenbereich (bis zu 10 m)
  - Tageslichtsensor
  - Leuchtdauer
  - Nachleuchtdauer (keine bis dauerhaft)
- + Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- + Stabile PMMA-Kunststoffabdeckung
- + Selbstkühlendes LED-Modul
- + Integrierter Leuchtenanschluss mit Druckklemme



## PROLINE LUNA sensor

<b>ARTIKEL-NR.</b>	2834-0FW180 <b>A+</b>
<b>BEWEGUNGSSENSOR</b>	Radar, Korridor-Funktion
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 330 mm, 95 mm
<b>ABDECKUNG</b>	2,2 mm PMMA
<b>NETZTEIL</b>	intern, automatisch
<b>FARBTEMPERATUR</b>	3.000 K 4.000 K 5.700 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 1.800 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	100 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	18 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	69,00 €



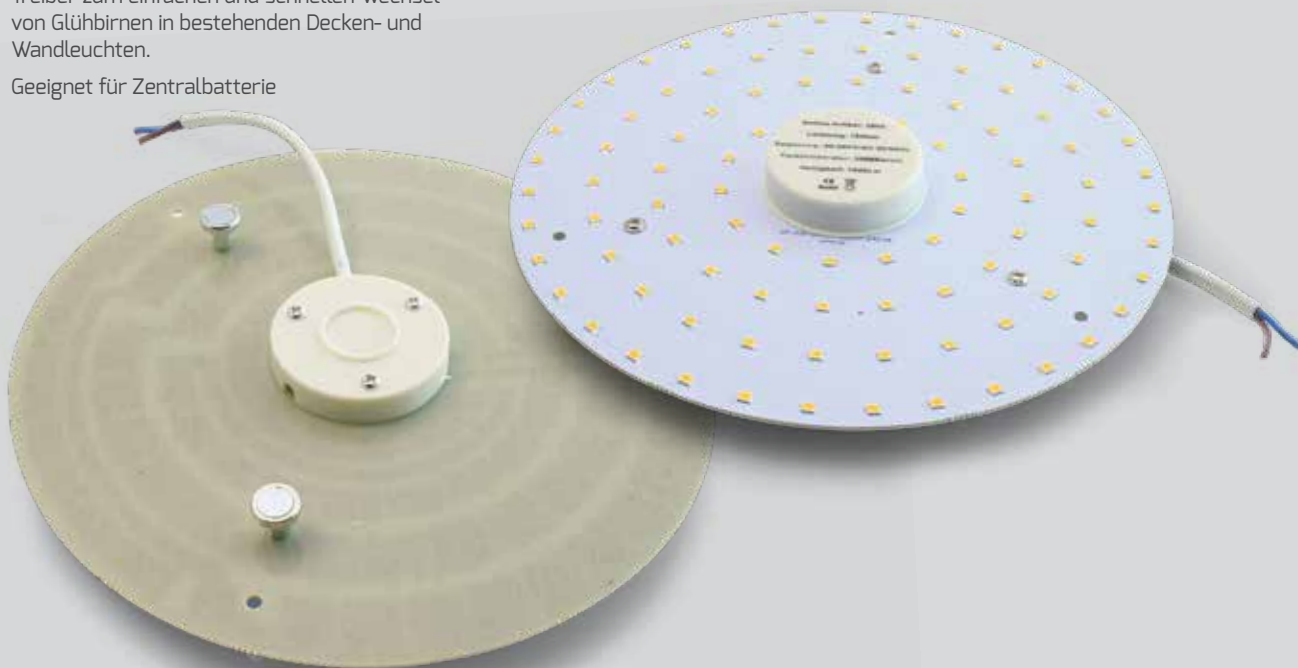
Abstrahlcharakter des Sensors:  
Halbkugelförmig in Leuchtrichtung



nicht dimmbar!

# LED-MODULE

- + Universales LED-Leuchtmodul mit integriertem Treiber zum einfachen und schnellen Wechsel von Glühbirnen in bestehenden Decken- und Wandleuchten.
- + Geeignet für Zentralbatterie



## ECOLINE QUICK-FIX

ARTIKEL-NR.	2805 <b>A+</b>	2805-001 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	Ø 165 mm, 26 mm	Ø 165 mm, 26 mm
ANSCHLUSSKABEL	25 cm, steckbar	25 cm, steckbar
NETZTEIL	intern, nicht dimmbar	intern, nicht dimmbar
FARBTEMPERATUR	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.500 K
NETTO-LICHTSTROM	1.800 lm	1.800 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	18 W	18 W
EFFIZIENZ	100 lm / W	100 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
<small>L70/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h
NETTO-LISTENPREIS	17,90 €	17,90 €

ALTES LEUCHTMITTEL



LED'S



MAGNET-HALTERUNG



nicht dimmbar!



# LED-MODULE

- + Universelles LED-Leuchtmittel mit integriertem Treiber zum einfachen und schnellen Wechsel von Glühbirnen in bestehenden Decken- und Wandleuchten.
- + Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung
- + Geeignet für Zentralbatterie
- + Zusätzliche Löcher ermöglichen eine Montage auf nicht magnetischen Untergründen



## PROLINE QUICK-FIXplus

<b>ARTIKEL-NR</b>	3376-030170 <b>A+</b>	3378-030170 <b>A+</b>	3380-030170 <b>A+</b>
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» warmweiß / 3.000 K	» warmweiß / 3.000 K	» warmweiß / 3.000 K
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	16,90 €	24,90 €	34,90 €
<b>ARTIKEL-NR</b>	3377-040170 <b>A+</b>	3379-040170 <b>A+</b>	3381-040170 <b>A+</b>
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» neutralweiß / 4.000 K	» neutralweiß / 4.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	16,90 €	24,90 €	34,90 €
<b>ABMESSUNGEN</b>	» Ø 120 mm, 35 mm	» Ø 180 mm, 35 mm	» Ø 240 mm, 35 mm
<b>ANSCHLUSSKABEL</b>	15 cm, offenes Ende	15 cm, offenes Ende	15 cm, offenes Ende
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 1.200 lm	» 1.900 lm	» 2.800 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	120 lm / W	119 lm / W	117 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	10 W	16 W	24 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 40.000 h	ca. 40.000 h	ca. 40.000 h

ALTES LEUCHTMITTEL



LED'S



MAGNET-HALTERUNG



nicht dimmbar!



- ✦ Sensor Nachrüsteinheit mit Schnellanschlussklemmen für alle LED Wand- und Deckenleuchten bis 400 W
- ✦ Einstellbarer Radarsensor mit ON/OFF Funktion  
Folgende Werte sind einfach über die Dip-Schalter stufenweise einstellbar:
  - Erfassungsbereich (bis zu 6m)
  - Tageslichtsensor
  - Leuchtdauer
- ✦ Zuverlässige und präzise Funktionsweise
- ✦ Einfache und schnelle Montage
- ✦ Halbkugelförmiger Erfassungsbereich



Abstrahlcharakter des Sensors:  
Halbkugelförmig in Leuchtrichtung

**PASSEND  
FÜR ALLE  
DOTLUX-  
LEUCHTEN**  
bis 400W

## PROLINE **SENSOR**modul

ARTIKEL-NR. 3728

ABMESSUNGEN 77 x 35 x 25 mm

EINGANGSSPANNUNG 200 - 240 V AC

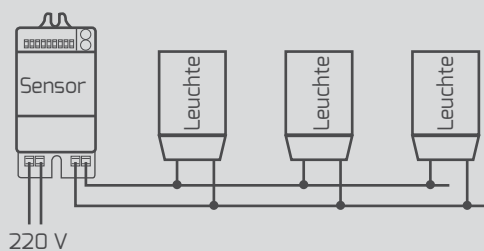
AUSGANGSSPANNUNG 200 - 240 V AC

AUSGANGSLEISTUNG max. 400 W LED (mehrere Vorschaltgeräte möglich)

LEISTUNGS-AUFNAHME < 0,5 W (Standby-Betrieb)

TEMPERATURBEREICH -20°C bis +60°C

NETTO-LISTENPREIS 29,90 €



# LED-MODULE

- + Universelles LED-Leuchtmittel mit integriertem Treiber zum einfachen und schnellen Wechsel von allen konventionellen Leuchtmitteln in Decken- und Wandleuchten.
- + Speziallinsen mit 170° Abstrahlwinkel sorgen für absolut schattenfreie Lichtverteilung
- + integrierter Notlichtbaustein 4W mit separatem Netzteil!
- + Zusätzliche Löcher ermöglichen eine Montage auf nicht magnetischen Untergründen



Das separate Netzteil für Notbeleuchtung (4W) kann mittig mit dem Magneten auf dem Modul angebracht werden oder daneben auf dem Leuchtenboden. Kann auch für Orientierungslicht genutzt werden (52 x 15 mm)

## PROLINE QUICK-FIX<sup>exit</sup>

ARTIKEL-NR 3487 **A+**

ABMESSUNGEN Ø 180 mm, 53 mm

ANSCHLUSSKABEL 1x 15 cm für 16 W und 1x separater Treiber mit 15 cm offenen Enden

NETTO-LICHTSTROM 1.900 lm / 450 lm Notlicht

EFFIZIENZ 119 lm / W

FARBTEMPERATUR warmweiß / 3.000 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

EINGANGSSPANNUNG 176 – 240 V AC/DC

LEISTUNGS-AUFNAHME 16 +4 W

TEMPERATURBEREICH -40°C bis +50°C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 40.000 h

NETTO-LISTENPREIS 34,00 €

ALTES LEUCHTMITTEL



LED'S



MAGNET-HALTERUNG

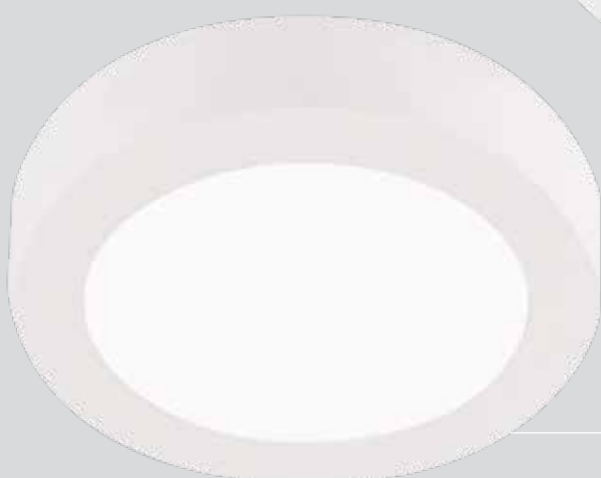


nicht dimmbar!



# LED-ANBAULEUCHTEN

- + Weiß beschichteter Aluminiumrahmen für Aufputz-Montage
- + Klares, lineares Design
- + Integriertes Netzteil
- + Gute Farbwiedergabe (Ra > 80)



2528-OFW120



2529-OFW120



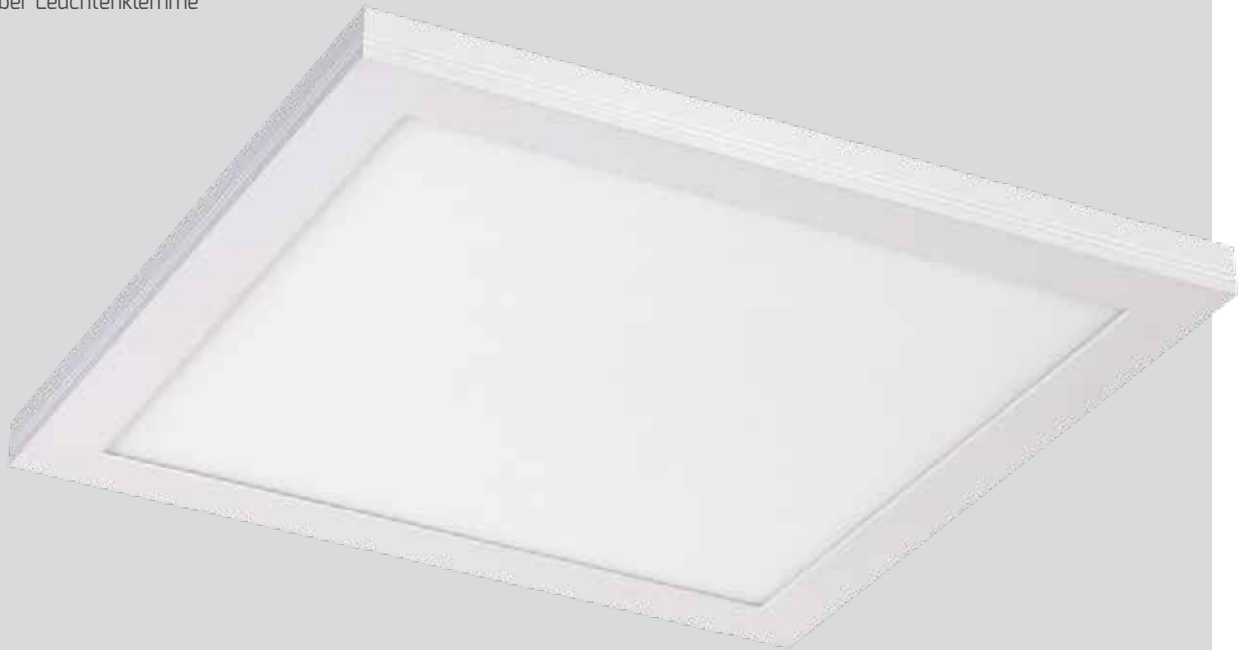
## PROLINE TOPround / TOPsquare

ARTIKEL-NR.	2528-OFW120 	2529-OFW120 
<b>BAUFORM</b>	» rund	» quadratisch
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 225 mm, 40 mm	225 x 225 x 40 mm
<b>NETZTEIL</b>	integriert	integriert
<b>FARBTEMPERATUR</b>	3.000 K  4.000 K	3.000 K  4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 1.490 lm	max. 1.480 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	83 lm / W	82 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 80
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	18 W	18 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 40.000 h	ca. 40.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	33,00 €	33,00 €





- + Edelstahl-Schnappverschlüsse ermöglichen eine einfache Montage
- + Massives, pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- + Anschluss über Leuchtenklemme



## PROLINE PANELbig

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3402-040120 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	600 x 600 x 35 mm
<b>ABDECKUNG</b>	gefrostet
<b>NETZTEIL</b>	OSRAM®, integriert
<b>FARBTEMPERATUR</b>	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	3.650 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	96 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	38 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-25°C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	159,00 €



Montageset mit 2m Seilabhängung inkl. silber transparentem Stromkabel (nicht abgebildet)

ARTIKEL-NR. 3401

NETTO-LISTENPREIS 22,90 €



# HCL-TECHNOLOGIE

## NATÜRLICH: HCL HUMAN CENTRIC LIGHTING

Human Centric Lighting ist die natürlichste Form von künstlichem Licht, denn es bildet den Verlauf des natürlichen Tageslichts nach, den wir von Natur aus gewohnt sind. Durch die Anpassung des Lichts an unseren Tagesverlauf, kann heute wissenschaftlich die positive Wirkung eindeutig belegt werden.



Langzeitstudien aus Norwegen und Deutschland zeigen...

- + Steigerung der Konzentration
- + Verringerung von Fehlzeiten
- + Mehr Energie und Antrieb
- + Verbesserung des Schlafs

Human Centric Lighting Zahlen und Fakten



### UMSATZSTEIGERUNG

im Durchschnitt  
+25%



### FEHLTAGE

von Mitarbeitern  
-35 %



### WOHLBEFINDEN

der Mitarbeiter  
+21 %

Produkte mit der Funktion  
Human Centric Lighting erkennen  
Sie an folgendem Icon:



## HCL<sub>cct</sub>: EINFACHER FARBWECHSEL

- + Mit Hilfe von zwei manuellen Lichttastern (z.B. GIRA®) ist die Helligkeit und Lichtfarbe stufenlos einstellbar
- + HCL<sub>cct</sub> ist für anwesenheits- und tageslichtabhängige Helligkeitssteuerung vorbereitet (Sensor optional erhältlich / ARTIKEL-NR 4180)



HCL CONTROLLER

## HCL<sub>clock</sub>: ZEITGESTEUERTER FARBWECHSEL

- + Mit Hilfe von zwei manuellen Lichttastern (z.B. GIRA®) ist die Helligkeit und Lichtfarbe stufenlos einstellbar
- + HCL<sub>clock</sub> ist für anwesenheits- und tageslichtabhängige Helligkeitssteuerung vorbereitet (Sensor optional erhältlich / ARTIKEL-NR 4180)
- + Individuell angepasste Lichtprofile – programierbar über die Smartphone-App
- + Zusätzlich gibt es einen Automatik-Modus: Dieser simuliert die verschiedenen Lichtfarben des Tagesablaufes. Synchronisiert wird dies über eine integrierte Funk-Weltzeituhr.



HCL CONTROLLER



FUNKMODUL  
FÜR APP MIT  
INTEGRIERTER  
WELTZEITUHR



## HCL<sub>plus</sub>: ZEIT- & TOUCH-GESTEUERTER FARBWECHSEL

- + Mit Hilfe von zwei manuellen Lichttastern (z.B. GIRA®) ist die Helligkeit und Lichtfarbe stufenlos einstellbar
- + HCL<sub>plus</sub> ist für Tageslichtabhängige Sensorsteuerung vorbereitet (Sensor optional erhältlich)
- + Individuell angepasste Lichtprofile – programierbar über die Smartphone-App
- + Zusätzlich gibt es einen Automatik-Modus: Dieser simuliert die verschiedenen Lichtfarben des Tagesablaufes. Synchronisiert wird dies über eine integrierte Funk-Weltzeituhr im Sensor-Panel
- + Die Steuerung erfolgt bei HCL<sub>plus</sub> über den Touch-Controller. Der Anschluss von zwei manuellen Lichttastern ist nicht nötig – diese können jedoch als zweite Steuerstelle angeschlossen werden



HCL CONTROLLER



TOUCH-CONTROLLER



Wandmontage des  
Touch-Controllers:  
Im Lieferumfang ist ein GIRA®  
2-fach Abdeckrahmen enthalten!

# HCL-TECHNOLOGIE

FÜR BIS ZU  
16 LEUCHTEN



## HCLcct

1x HCL Steuergerät  
ARTIKEL-NR 4181



ARTIKEL-NR 4181  
NETTO-LISTENPREIS 199,00 €

## HCLclock

1x HCL Steuergerät  
ARTIKEL-NR 4182



und Funkmodul für APP mit  
integrierter Weltzeituhr  
ARTIKEL-NR 4183



ARTIKEL-NR 4182  
NETTO-LISTENPREIS 199,00 €

ARTIKEL-NR 4183  
NETTO-LISTENPREIS 129,00 €

## HCLplus

1x HCL Steuergerät  
ARTIKEL-NR 4182



und Touch-Controller  
ARTIKEL-NR 4179



ARTIKEL-NR 4182  
NETTO-LISTENPREIS 199,00 €

ARTIKEL-NR 4179  
NETTO-LISTENPREIS 459,00 €

## NOCH MEHR LEUCHTEN GEWÜNSCHT?

Jedes Paket können Sie auf bis zu 64 Leuchten erweitern. Hierfür benötigen Sie für jeweils 16 Leuchten einen Extender (Artikel-Nr 4261).

Maximal sind 3 Extender pro Paket möglich - Netzteile und Leuchten müssen entsprechend separat bestellt werden.



## PASSENDES ZUBEHÖR



inkl. weißer Deckeneinbauplatte  
mit magnetischer Befestigung

ARTIKEL-NR.	4261	4180
NETTO-LISTENPREIS	199,00 €	279,00 €



## PASSENDE PANELE



ARTIKEL-NR.	1807-0FW120 <b>A+</b>	1808-0FW120 <b>A+</b>	3571-0FW120 <b>A+</b>	1809-0FW120 <b>A+</b>
<b>SERIE</b>	FLATfrost	FLATugr	FLATfrost	FLATugr
<b>ABMESSUNGEN</b>	620 x 620 x 10 mm	620 x 620 x 10 mm	1.195 x 295 x 10 mm	1.195 x 295 x 10 mm
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 4.000 lm @ 40 W*	max. 3.900 lm @ 40 W*	max. 4.000 lm @ 40 W*	max. 3.900 lm @ 40 W*
<b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	79,00 €	99,00 €	89,00 €	109,00 €
<b>PASSENDE NETZTEILE</b>				
<b>ARTIKEL-NR.</b>	4184-900	4184-900	4184-900	4184-900
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	219,00 €	219,00 €	219,00 €	219,00 €

## PASSENDE LEUCHTEN



ARTIKEL-NR.	2826-0FW120 <b>A+</b>	2827-0FW120 <b>A</b>	2828-0FW120 <b>A</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 175 mm / 56 mm	Ø 195 mm / 56 mm	Ø 245 mm / 56 mm
<b>EINBAUÖFFNUNG</b>	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 1.150 lm	max. 1.800 lm	max. 2.700 lm
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	44,00 €	55,00 €	79,00 €
<b>PASSENDE NETZTEILE</b>			
<b>ARTIKEL-NR.</b>	4184-300	4184-500	4184-700
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	219,00 €	219,00 €	219,00 €

### DOTLUX TIPP

Plug'nPlay HCL-Netzteile mit WAGO-Winsta Steckern erleichtern die Montage



# LED-PANELE

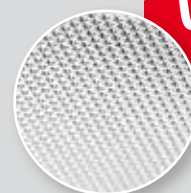
## ÜBERBLICK DER DOTLUX PANEL-SERIEN

### PROLINE FLAT<sub>ugr</sub>

- + Microprisma-Diffusor ermöglicht eine blendfreie Lichtverteilung
- + UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- + 3-Step MacAdam Binning – Konstante Farbtemperatur aller Leuchten
- + Hohe Anzahl an niedrig bestromten LEDs garantieren eine lange Lebensdauer der LED und in der Folge geringe Wartungskosten!



weißer,  
pulverbeschichteter  
Rahmen



Microprisma-  
Diffusor für blend-  
freie Lichtverteilung

BILDSCHIRM-  
ARBEITSPLATZ  
**UGR  
<19**

### PROLINE FLAT<sub>frost</sub>

- + 3-Step MacAdam Binning – Konstante Farbtemperatur aller Leuchten
- + Hohe Anzahl an niedrig bestromten LEDs garantieren eine lange Lebensdauer der LED und in der Folge geringe Wartungskosten!



weißer,  
pulverbeschichteter  
Rahmen

### ECOLINE FLAT<sub>eco</sub>

- + Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



weiß lackierter  
Rahmen

Aufbaurahmen  
Für eine Montage bei  
normalen Decken





# LED-PANELE

## RASTERDECKENLEUCHTEN 620 X 620 MM

- ✦ Eine Übersicht der Besonderheiten der Serien FLATeco, FLATfrost, FLATugr und FLATevo finden Sie auf der vorherigen Seite
- ✦ Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
- ✦ Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- ✦ Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur
- ✦ Weißer Rahmen und Anschlusskabel mit Steckverbinder



ARTIKEL-NR.	3616-140120 <b>A</b>	1807-0FW120 <b>A+</b>	1808-0FW120 <b>A+</b>
SERIE	FLATeco	FLATfrost	FLATugr
<b>ABMESSUNGEN</b>	620 x 620 x 10 mm	620 x 620 x 10 mm	620 x 620 x 10 mm
<b>NETZTEIL</b>	separat bestellen	separat bestellen	separat bestellen
<b>FARBTEMPERATUR</b>	4.000 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K 	3.000 K 4.000 K 5.700 K 
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 83	Ra > 83
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 3.200 lm @ 40 W*	max. 4.000 lm @ 40 W*	max. 3.900 lm @ 40 W*
<b>EFFIZIENZ</b>	» max. 87 lm / W siehe Kreuztabelle auf folgender Seite	» max. 112 lm / W siehe Kreuztabelle auf folgender Seite	» max. 107 lm / W siehe Kreuztabelle auf folgender Seite
<b>LED-BETRIEBSSTROM</b>	max. 950 mA	max. 950 mA	max. 950 mA
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	49,00 €	79,00 €	99,00 €

\*abhängig vom Netzteil (Lm = Leistung Netzteil x Lumen/W). Siehe Kreuztabelle auf folgender Seite.  
**ALS STANDARDNETZTEIL EMPFEHLEN WIR ARTIKEL-NR. 2840-1.**





## RASTERDECKENLEUCHTEN SONDERGRÖSSEN

- ✦ Eine Übersicht der Besonderheiten der Serien FLATeco, FLATfrost und FLATugr finden Sie auf der vorherigen Seite!
- ✦ Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
- ✦ Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- ✦ Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur
- ✦ Weißer Rahmen und Anschlusskabel mit Steckverbinder



ARTIKEL-NR.	3665-040120	3571-0FW120	1809-0FW120
SERIE	FLATeco	FLATfrost	FLATugr
<b>ABMESSUNGEN</b>	595 x 595 x 10 mm	1.195 x 295 x 10 mm	1.195 x 295 x 10 mm
<b>NETZTEIL</b>	separat bestellen	separat bestellen	separat bestellen
<b>FARBTEMPERATUR</b>	4.000 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 83	Ra > 83
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 3.200 lm @ 40 W*	max. 4.000 lm @ 40 W*	max. 3.900 lm @ 40 W*
<b>EFFIZIENZ</b>	» max. 87 lm / W siehe Kreuztabelle auf folgender Seite	» max. 112 lm / W siehe Kreuztabelle auf folgender Seite	» max. 107 lm / W siehe Kreuztabelle auf folgender Seite
<b>LED-BETRIEBSSTROM</b>	max. 950 mA	max. 950 mA	max. 950 mA
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	49,00 €	89,00 €	109,00 €

\*abhängig vom Netzteil (Lm = Leistung Netzteil x Lumen/W). Siehe Kreuztabelle auf folgender Seite.  
**ALS STANDARDNETZTEIL EMPFEHLEN WIR ARTIKEL-NR. 2840-1.**



# LED NETZTEILE

ALLE PANELS UND NETZTEILE SIND UNTEREINANDER KOMPATIBEL. ALS STANDARDNETZTEIL EMPFEHLEN WIR ARTIKEL-NR. 2840-1.  
Die angegebene Leistung in der Tabelle entspricht der Leistungsaufnahme aus der Kombination von Panel und Netzteil.

ARTIKEL-NR.	LEISTUNG PANEL+NETZTEIL	ABMESSUNGEN	FLIMMERFREI	DIMMBAR	ZENTRALBATTERIE	NETTO- LISTENPREIS
<b>NICHT DIMMBAR</b>						
2840-1	40 W	140 x 43 x 29 mm	ja	nein	geeignet	19,90 €
3573-1	30 W	135 x 36 x 25 mm	ja	nein	geeignet	19,90 €
3618-1	40 W	145 x 45 x 32 mm	nein	nein	nein	14,90 €
<b>DIMMBAR MIT PHASEN-AB-/ANSCHNITTSDIMMER</b>						
3140	15 W	84 x 57 x 30 mm	nein	Phasen-Ab-/Anschnitt	nein	32,00 €
3139	20 W	132 x 45 x 24 mm	nein	Phasen-Ab-/Anschnitt	nein	33,00 €
3138	30 W	128 x 60 x 32 mm	nein	Phasen-Ab-/Anschnitt	nein	43,00 €
4258	42 W	156 x 50 x 33 mm	nein	Phasen-Ab-/Anschnitt	nein	43,00 €
<b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>						
3369	30 W	175 x 42 x 24 mm	nein	Lichtschalter	nein	40,00 €
3368-2	44 W	175 x 42 x 24 mm	nein	Lichtschalter	nein	35,00 €
<b>DALI-DIMMBAR</b>						
4259	40 W	99 x 67 x 24 mm	ja	DALI	geeignet	45,00 €
<b>1 – 10 V DIMMBAR</b>						
4260	40 W	99 x 67 x 24 mm	ja	1 – 10 V/PWM/Widerstand	geeignet	35,00 €

## NETTO-LICHTSTROMTABELLE FÜR PANELE

NETZTEILE ARTIKEL-NR.	PANEL ARTIKEL-NR.					
	3616-140120 FLAT <sup>eco</sup> 620x620 mm	1807-0FW120 FLAT <sup>frost</sup> 620x620 mm	1808-0FW120 FLAT <sup>ugr</sup> 620x620 mm	3665-040120 FLAT <sup>eco</sup> 595x595 mm	3571-0FW120 FLAT <sup>frost</sup> 1195x295 mm	1809-0FW120 FLAT <sup>ugr</sup> 1195x295 mm
	<b>2840-1</b>	3.200 lm	4.000 lm	3.900 lm	3.200 lm	4.000 lm
<b>3573-1</b>	2.600 lm	3.400 lm	3.200 lm	2.600 lm	3.400 lm	3.200 lm
<b>3618-1</b>	3.200 lm	4.000 lm	3.900 lm	3.200 lm	4.000 lm	3.900 lm
<b>3140</b>	1.350 lm	1.700 lm	1.650 lm	1.350 lm	1.700 lm	1.650 lm
<b>3139</b>	1.800 lm	2.250 lm	2.200 lm	1.800 lm	2.250 lm	2.200 lm
<b>3138</b>	2.600 lm	3.400 lm	3.200 lm	2.600 lm	3.400 lm	3.200 lm
<b>4258</b>	3.320 lm	4.150 lm	4.100 lm	3.320 lm	4.150 lm	4.100 lm
<b>3369</b>	2.600 lm	3.400 lm	3.200 lm	2.600 lm	3.400 lm	3.200 lm
<b>3368-2</b>	3.400 lm	4.350 lm	4.300 lm	3.400 lm	4.350 lm	4.300 lm
<b>4259</b>	3.200 lm	4.000 lm	3.900 lm	3.200 lm	4.000 lm	3.900 lm
<b>4260</b>	3.200 lm	4.000 lm	3.900 lm	3.200 lm	4.000 lm	3.900 lm



# LED-PANELE

## ZUBEHÖR FÜR ALLE LED PANELE

### MONTAGE MIT Y-SEILABHÄNGUNG PASSEND FÜR ALLE LED-PANELE

Seilabhängung mit 100 cm Drahtseilen  
(Befestigung mit nur 2 Seilen / Panel)

Artikel-Nr. 2838-2 / 15,90 €  
(1 Set besteht aus 2 Seilen)



### MONTAGE ALS AUFBAUVARIANTE:

Aufbaurahmen in RAL 9003 mattweiß ohne Schrauben  
mit stabilem, einfachen Stecksystem für Wand- und  
Deckenmontage:

295 x 295 mm LED-Panels

Artikel-Nr. 2734 / 39,00 € Aufbauhöhe: 50 mm

620 x 620 mm LED-Panels

Artikel-Nr. 2039 / 59,00 € Aufbauhöhe: 50 mm

1.195 x 295 mm LED-Panels

Artikel-Nr. 2036 / 79,00 € Aufbauhöhe: 50 mm



### MONTAGE IN TROCKENBAUDECKEN

Einbaurahmen für Trockenbaudecken (12 mm)  
inkl. 4 Metall-Klammern zum aufstecken für  
eine werkzeuglose Montage der Rahmen

290 x 290 mm LED-Panels (Einbaumaß: 295 x 295 mm)

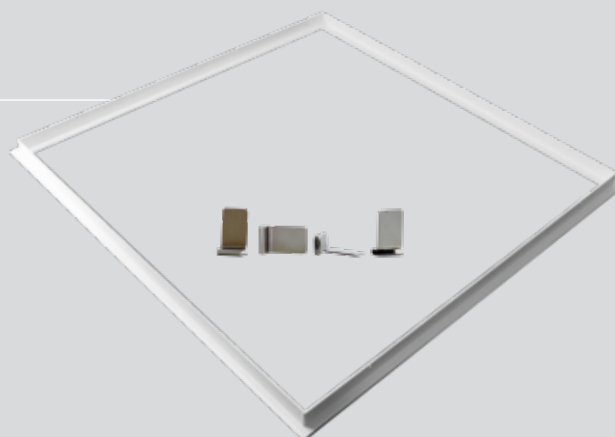
Artikel-Nr. 2038 / 69,00 €

620 x 620 mm LED-Panels (Einbaumaß: 635 x 635 mm)

Artikel-Nr. 2037 / 69,00 €

1.195 x 295 mm LED-Panels (Einbaumaß: 1210 x 310 mm)

Artikel-Nr. 2047 / 69,00 €



### FEDERCLIPSE FÜR ALLE LED-PANELE

Federclips zur schnellen Montage  
in Trockenbaudecken

4er Set

Artikel-Nr. 3864 / 15,90 €



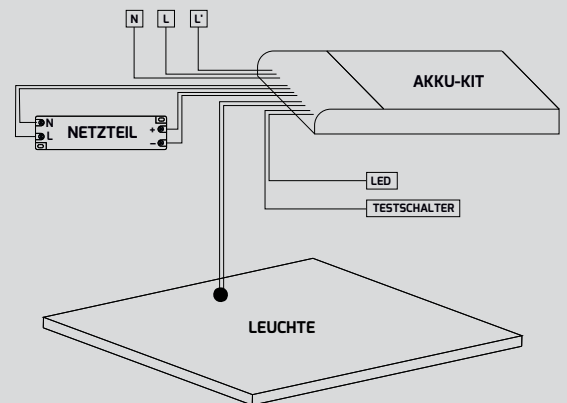


- + Bei Stromausfall sorgt das Kit für eine Notbeleuchtung von konstantstrombetriebenen LED-Leuchten, welche dann durch den internen Akku versorgt werden
- + Bei ausgeschaltetem Licht und Ausfall des Netzstroms startet ebenfalls der Notstrombetrieb
- + Das Notstrombetrieb-**AKKU-KIT**exit ist für den Betrieb mit allen Panelen und Panelnetzteilen aus dem DOTLUX-Sortiment ausgelegt
- + Universal einsetzbar für alle LED Leuchten mit externen Vorschaltgeräten mit einer Betriebsspannung von 16 – 60 V DC.
- + Dem Notstrombetrieb-**AKKU-KIT**exit liegen eine Betriebsstatus-LED mit Einbaufassung und ein Testschalter für eine externe Montage bei
- + Das **AKKU-KIT**exit ersetzt nicht das Netzteil der LED Leuchte. Das **AKKU-KIT**exit muss zusätzlich zum Netzteil bestellt werden.



## PROLINE **AKKU-KIT**exit

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3923
<b>BATTERIE</b>	LiFePO4
<b>LEUCHTDAUER</b>	min. 6 h bei 2,5 W 3 h bei 5,0 W
<b>BATTERIEEINSPEISUNG</b>	dezentral (Einzelbatterie)
<b>ABMESSUNGEN</b>	250 x 60 x 32 mm
<b>NETZTEIL</b>	Passend für alle Leuchten mit externen Netzteilen
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC
<b>AUSGANGSSPANNUNG</b>	16 – 60 V DC
<b>AUSGANGSSTROM</b>	Notbetrieb automatisch regulierend
<b>AUSGANGSLEISTUNG</b>	2,5/5W Konstantleistung (umschaltbar)
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	0 °C bis +50 °C
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	89,00 €



Produkte, die mit dem **AKKU-KIT**exit kompatibel sind, erkennen Sie an folgendem Icon:



# LED-LEUCHTEN

- + Passend für flächenbündigen Einbau in abgehängten Rasterdecken 620 x 620 mm
- + Austauschbare LED-Module mit schraubenlosen Schnellverschluss
- + Massives, pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- + Anschluss über Leuchtenklemme oder vormontierten WAGO-Linect-Stecker



BILDSCHIRM-ARBEITSPLATZ  
**UGR <19**



## PROLINE SOFT

ARTIKEL-NR.	3483-040120 <b>A</b>	3484-040120 <b>A</b>
ABMESSUNGEN	620 x 620 x 110 mm	620 x 620 x 110 mm
ABDECKUNG	» Raster	» gefrostet
NETZTEIL	OSRAM®, integriert	OSRAM®, integriert
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	3.650 lm	3.850 lm
EFFIZIENZ	96 lm / W	101 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	38 W	38 W
TEMPERATURBEREICH	-25°C bis +50 °C	-25°C bis +50 °C
L80/B10 25°C LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	159,00 €	155,00 €



LED-Modul mit schraubenlosem Schnellverschluss



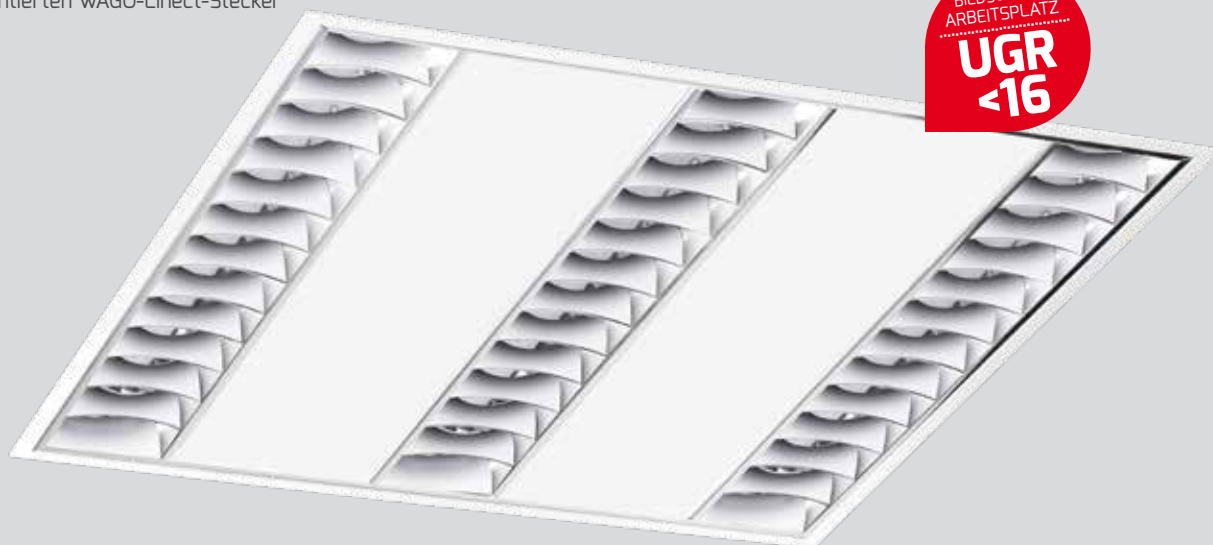


ERFOLG  
HAT DREI  
BUCHSTABEN  
TUN



# LED-LEUCHTEN

- + Passend für flächenbündigen Einbau in abgehängten Rasterdecken 620 x 620 mm
- + Austauschbare LED-Module mit schraubenlosen Schnellverschluss
- + Massives, pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- + Anschluss über Leuchtenklemme oder vormontierten WAGO-Linect-Stecker



## PROLINE GRIDsquare

ARTIKEL-NR.	3396-040090 <b>A</b>
ABMESSUNGEN	620 x 620 x 55 mm
ABDECKUNG	Raster
NETZTEIL	OSRAM®, integriert
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	2.350 lm
EFFIZIENZ	81 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	29 W
TEMPERATURBEREICH	-25°C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	155,00 €



LED-Modul mit schraubenlosem Schnellverschluss







FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-LEUCHTEN

- + Austauschbare LED-Module mit schraubenlosem Schnellverschluss
- + Kabeleinführung an der Rück- und Stirnseite möglich
- + Massives, pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- + Größeres Gehäuse überdeckt ausgetauschte Leuchten und erspart ggf. Malerarbeiten
- + Anschluss über Leuchtenklemme



## PROLINE GRIDlong

ARTIKEL-NR.	3395-040090 <b>A</b>	3394-040090 <b>A</b>
ABMESSUNGEN	» 1.500 x 190 x 56 mm	» 1.500 x 295 x 56 mm
ABDECKUNG	Raster	Raster
NETZTEIL	OSRAM®, integriert	OSRAM®, integriert
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	3.500 lm	3.500 lm
EFFIZIENZ	92 lm / W	92 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	38 W	38 W
TEMPERATURBEREICH	-25°C bis +50 °C	-25°C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	209,00 €	219,00 €



Montageset mit 2m Seilabhängung inkl. silber transparentem Stromkabel (nicht abgebildet)

ARTIKEL-NR. 3401

NETTO-LISTENPREIS 22,90 €







# LED-LEUCHTEN

- + Extra flaches Design ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen
- + Stabile Montageklammern sorgen für sicheren Halt
- + Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbare Steckverbinder
- + Spritzwassergeschütztes Gehäusedesign (IP 44)
- + Gute Farbwiedergabe (Ra > 80)



## PROLINE SQUAREip44

ARTIKEL-NR 1963-0FW120 **A+**

ABMESSUNGEN 225 x 225 x 25 mm

EINBAUÖFFNUNG 210 x 210 mm

NETZTEIL separat, beiliegend

DIMMBAR nein

FARBTEMPERATUR 3.000 K  
4.000 K



NETTO-LICHTSTROM max. 1.580 lm

EFFIZIENZ 88 lm / W

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 80

EINGANGSSPANNUNG 220 – 240 V AC

LEISTUNGS-AUFNAHME 18 W

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +40 °C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 39,00 €



KOMPATIBEL MIT  
**AKKU-KIT<sub>exit</sub>**  
NOTBELEUCHTUNG



nicht dimmbar!





**SQUAREip44**  
Für eine gleichmäßige  
Flurausleuchtung

**EXITmulti**  
Normgerechte  
FLuchtwegbeleuchtung

FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-EINBAUSTRAHLER

- + Blendfreies Leuchtendesign (UGR < 19)
- + Facierter Mult-Reflektor sorgt für gleichmäßige Ausleuchtung
- + Werkzeugloser Klemmenanschluss (durchverdrahtbar mit integrierter Zugentlastung)
- + Spritzwassergeschütztes Gehäusedesign (IP 54 Frontseitig)
- + SmartCooling: raumseitige Wärmeableitung durch Aluminiumreflektor
- + Abstandsfreie Montage möglich
- + Für Zentralbatterie geeignet



## PROLINE CIRCLEugr

	ARTIKEL-NR. 3839-040090 <b>A+</b>	3840-040090 <b>A+</b>	3841-040090 <b>A+</b>	3842-040090 <b>A+</b>
<b>BLENDFREIHEIT</b>	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 110 mm / 70 mm	Ø 145 mm / 82 mm	Ø 172 mm / 95 mm	Ø 228 mm / 98 mm
<b>EINBAUÖFFNUNG</b>	Ø 90 – 100 mm	Ø 120 – 135 mm	Ø 150 – 165 mm	Ø 200 – 210 mm
<b>NETZTEIL</b>	integriert	integriert	integriert	integriert
<b>FARBTEMPERATUR</b>	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 550 lm	max. 1.210 lm	max. 1.690 lm	max. 2.650 lm
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	6 W	13 W	18 W	25 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	39,00 €	59,00 €	79,00 €	99,00 €





# LED-EINBAUSTRAHLER

- + Stabile Lichtleistung dank überdimensioniertem Aludruckgusskühlkörper und SAMSUNG® LED (LM80 zertifiziert) auf Alukernplatine
- + Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes
- + Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbarem Steckverbinder
- + Hohe Kompatibilität mit diversen LED-Netzteilen
- + Stabile Montageklammern sorgen für sicheren Halt
- + Extra flaches Design ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen



## PROLINE CIRCLE

	ARTIKEL-NR 2826-0FW120 <b>A+</b>	2827-0FW120 <b>A</b>	2828-0FW120 <b>A</b>	2828 <b>A</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 175 mm / 59 mm	Ø 195 mm / 59 mm	Ø 245 mm / 59 mm	Ø 245 mm / 59 mm
<b>EINBAUÖFFNUNG</b>	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K	3.000 K 4.000 K 5.700 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	max. 1.150 lm	max. 1.800 lm	max. 2.700 lm	2.500 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	max. 115 lm / W	max. 100 lm / W	max. 104 lm / W	max. 96 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 92	Ra > 92	Ra > 92	Ra > 92
<b>LED-BETRIEBSSTROM</b>	300 mA	500 mA	700 mA	700 mA
<b>LEISTUNG LED-MODUL</b>	max. 10 W	max. 18 W	max. 26 W	max. 26 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<b>L80/B10 25°C LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	44,00 €	55,00 €	79,00 €	<del>79 €</del> JETZT 69,00 €*
<b>PASSENDE NETZTEILE</b>	2829 2832-1 2833-1 3140	2830 / 2832-1 2833-1 / 3139 2829 (12 W) 3140 (14 W)	2831 / 2832-1 / 2833-1 3138 / 2830 (22 W) 2829 (13 W) 3140 (15 W)	2831 2832-1 2833-1 3138



KOMPATIBEL MIT  
**AKKU-KIT<sub>exit</sub>**  
NOTBELEUCHTUNG



\* ABVERKAUF – nur solange Vorrat reicht





## PASSENDE NETZTEILE FÜR CIRCLE

ARTIKEL-NR.	LEISTUNG INKL. VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	DIMMBAR	ZENTRALBATTERIE	NETTO-LISTENPREIS
2829	12 W	90 x 40 x 25 mm	Nein	geeignet	14,90 €
2830	20 W	119 x 40 x 25 mm	Nein	geeignet	16,90 €
2831	30 W	145 x 40 x 25 mm	Nein	geeignet	19,90 €
3138	30 W	128 x 60 x 32 mm	Phasen An-/Abschnitt	Nein	43,00 €
3139	20 W	131 x 45 x 24 mm	Phasen An-/Abschnitt	Nein	33,00 €
3140	12 W	84 x 57x 30 mm	Phasen An-/Abschnitt	Nein	32,00 €
2832-1	12 / 20 / 30 W	127 x 67 x 28 mm	1 – 10 V / PWM	geeignet	42,00 €
2833-1	12 / 20 / 30 W	127 x 67 x 28 mm	DALI / DALI-PUSH	geeignet	46,00 €

# LED-EINBAUSTRAHLER

- + Stabile Montageklammern sorgen für sicheren Halt
- + Hocheffizientes Lichtdesign durch eine innovative Anordnung der LEDs über die gesamte Fläche (Backlight-LED)
- + Gute Farbwiedergabe (Ra > 80)
- + Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbarem Steckverbinder
- + Extra flaches Design ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen



Stabile Montageklammern Backlight-LED Modul



## PROLINE CIRCLEflat

ARTIKEL-NR	3022-040120 <b>A+</b>	3023-040120 <b>A+</b>	3024-040120 <b>A+</b>	3830-040120 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 130 mm / 28 mm	Ø 180 mm / 28 mm	Ø 235 mm / 28 mm	Ø 300 mm / 28 mm
<b>EINBAUÖFFNUNG</b>	Ø 115 mm	Ø 165 mm	Ø 215 mm	Ø 288 mm
<b>NETZTEIL</b>	separat beiliegend	separat beiliegend	separat beiliegend	separat beiliegend
<b>FARBTEMPERATUR</b>	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 600 lm	» 1.380 lm	» 2.230 lm	» 2.650 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	86 lm / W	106 lm / W	112 lm / W	88 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	200 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	7 W	13 W	20 W	30 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	22,90 €	32,90 €	37,90 €	59,00 €



KOMPATIBEL MIT  
**AKKU-KIT<sup>exit</sup>**  
NOTBELEUCHTUNG



nicht dimmbar!



# LED-EINBAUSTRAHLER

- + Spezieller Montagebügel ermöglicht den Einbau bei unterschiedlichsten Einbauöffnungen von 60 – 195 mm bzw. 60 – 270 mm mit nur einer Leuchte
- + Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät
- + Gute Farbwiedergabe (Ra > 80)



## PROLINE CIRCLEunisize

ARTIKEL-NR.	4176-030120 <b>A+</b>	4176-040120 <b>A+</b>	4177-030120 <b>A+</b>	4177-040120 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 160 mm / 14 mm	Ø 160 mm / 14 mm	Ø 290 mm / 14 mm	Ø 290 mm / 14 mm
<b>EINBAUÖFFNUNG</b>	Ø 60 – 155 mm	Ø 60 – 155 mm	Ø 60 – 270 mm	Ø 60 – 270 mm
<b>NETZTEIL</b>	integriert	integriert	integriert	integriert
<b>FARBTEMPERATUR</b>	warmweiß / 3.000 K	neutralweiß / 4.000 K	warmweiß / 3.000 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	1.010 lm	1.060 lm	2.200 lm	2.300 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	101 lm / W	106 lm / W	100 lm / W	105 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	10 W	10 W	22 W	22 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C
<small>L70/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	19,90 €	19,90 €	37,00 €	37,00 €

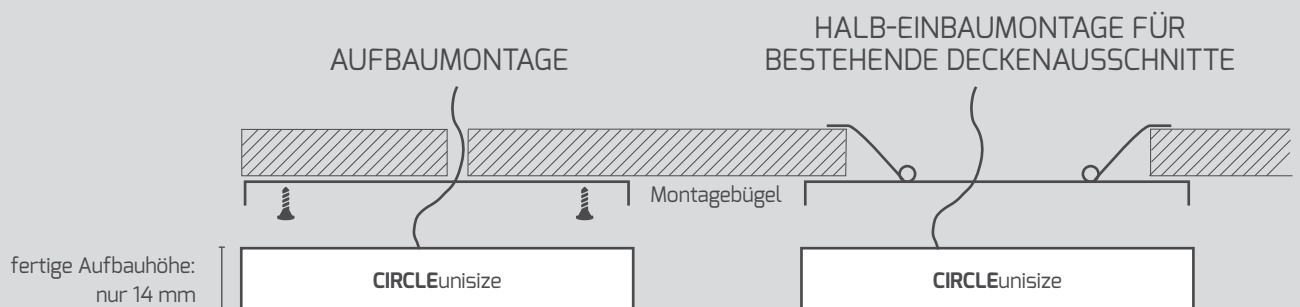




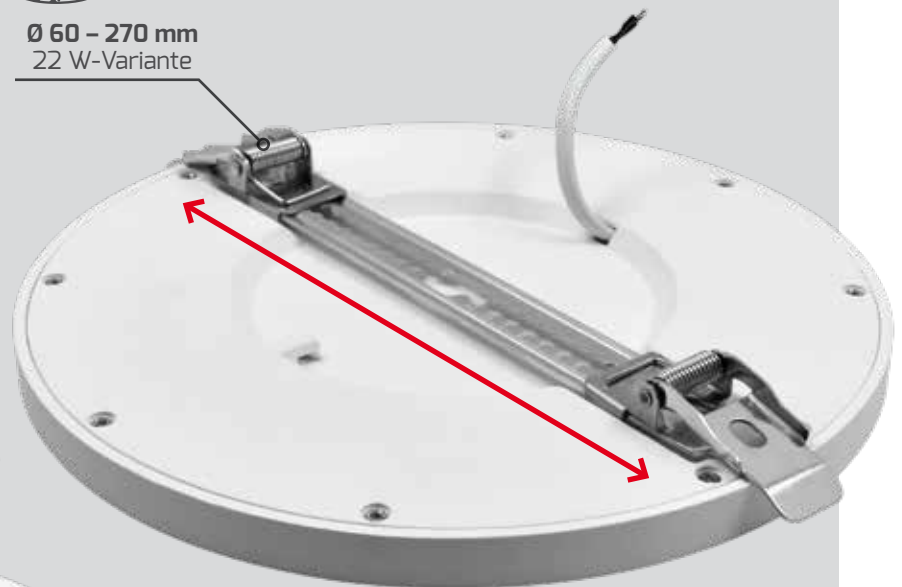
## EIN MONTAGEBÜGEL FÜR ALLE ÖFFNUNGEN

Die CIRCLEunysize ist DIE Lösung für das Ersetzen von bestehenden Einbauleuchten. Egal wie groß der Deckenausschnitt ist, mit der CIRCLEunysize Lösung von DOTLUX können Sie diese weiter nutzen und die neue Leuchte als Anbau- bzw. Einbauleuchte installieren.

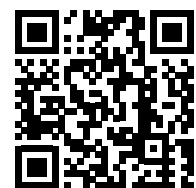
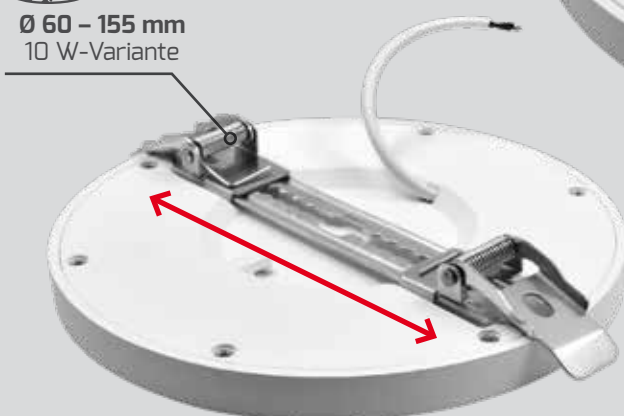
Möglich ist dies mit dem flexibel justierbaren Montagebügel auf der Rückseite der Leuchte.



Ø 60 – 270 mm  
22 W-Variante



Ø 60 – 155 mm  
10 W-Variante



[www.dotlux.de/circleunysize](http://www.dotlux.de/circleunysize)

# LED-EINBAUSTRAHLER

- + Blendfreies Leuchtendesign speziell für Hotels und Gastronomie
- + Treiber und Modul einzeln ersetzbar mit verriegelbarer Schnell-Steckverbindung
- + Wartungsfreundliche, modulare Systemkomponenten
- + Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes > 92

## PROLINE CIRCLEcomfort



ARTIKEL-NR.	2784 	2785 	2787 
<b>NETZTEIL</b>	separat bestellen	separat bestellen	separat bestellen
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 94 mm / 57 mm	Ø 94 mm / 57 mm	Ø 94 mm / 55 mm
<b>EINBAUÖFFNUNG</b>	Ø 69 – 88 mm	Ø 69 – 88 mm	Ø 69 – 88 mm
<b>BESONDERHEITEN</b>	schwenkbar +/- 15°	schwenkbar +/- 15°	schwenkbar +/- 30°
<b>FARBTEMPERATUR</b>	warmweiß / 2.700 K	warmweiß / 2.700 K	warmweiß / 2.700 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 92	Ra > 92	Ra > 92
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	470 lm dimmbar 550 lm nicht dimmbar	470 lm dimmbar 550 lm nicht dimmbar	470 lm dimmbar 550 lm nicht dimmbar
<b>LED-BETRIEBSSTROM</b>	230 mA	230 mA	230 mA
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	15,90 €	15,90 €	15,90 €
<b>PASSENDE NETZTEILE</b>	2789 2788 3562	2789 2788 3562	2789 2788 3562

## PASSENDE NETZTEILE FÜR CIRCLEcomfort

ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME	ABMESSUNGEN	DIMMBAR	EINGANGSSPANNUNG	NETTO-LISTENPREIS
2789	5,5 W	105 x 38 x 25 mm	Phasenabschnitt	176 – 240 V AC	9,99 €
2788	6,5 W	74 x 38 x 25 mm	Nein	176 – 240 V AC	7,99€
3562	6,5 W	74 x 38 x 25 mm	Nein	12 V AC/DC	10,90 €

 KOMPATIBEL MIT  
**AKKU-KIT<sub>exit</sub>**  
NOTBELEUCHTUNG



- + Perfekt für Sanierungen wegen der geringen Einbautiefe und großen Abdeckung
- + Treiber und Modul einzeln ersetzbar mit verriegelbarerer Schnell-Steckverbindung
- + Wartungsfreundliche, modulare Systemkomponenten
- + Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes > 92

## PROLINE CIRCLEmini



ARTIKEL-NR. 2775 **A++**

NETZTEIL separat bestellen

ABMESSUNGEN Ø 75 mm / 31 mm

EINBAUÖFFNUNG Ø 55 – 68 mm

BESONDERHEITEN nicht schwenkbar

FARBTEMPERATUR warmweiß / 2.700 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 92

NETTO-LICHTSTROM 280 lm

LED-BETRIEBSSTROM 80 mA

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +50 °C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 12,90 €

PASSENDE NETZTEILE 2995



3763-027038 **A+**

separat bestellen

ABMESSUNGEN Ø 94 mm / 35 mm

EINBAUÖFFNUNG Ø 75 – 85 mm

BESONDERHEITEN nicht schwenkbar

FARBTEMPERATUR warmweiß / 2.700 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 92

NETTO-LICHTSTROM 470 lm dimmbar  
550 lm nicht dimmbar

LED-BETRIEBSSTROM 230 mA

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +50 °C

ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 19,90 €

2789  
2788  
3562



2786 **A+**

separat bestellen

ABMESSUNGEN Ø 94 mm / 35 mm

EINBAUÖFFNUNG Ø 68 – 88 mm

BESONDERHEITEN schwenkbar +/- 30°

FARBTEMPERATUR warmweiß / 2.700 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 92

NETTO-LICHTSTROM 470 lm dimmbar  
550 lm nicht dimmbar

LED-BETRIEBSSTROM 230 mA

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +50 °C

ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 16,90 €

2789  
2788  
3562



2786-227038 **A+**

separat bestellen

ABMESSUNGEN Ø 94 mm / 35 mm

EINBAUÖFFNUNG Ø 68 – 88 mm

BESONDERHEITEN schwenkbar +/- 30°

FARBTEMPERATUR warmweiß / 2.700 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 92

NETTO-LICHTSTROM 470 lm dimmbar  
550 lm nicht dimmbar

LED-BETRIEBSSTROM 230 mA

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +50 °C

ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 16,90 €

2789  
2788  
3562

## PASSENDE NETZTEILE FÜR CIRCLEmini

ARTIKEL-NR.	LEISTUNGS-AUFNAHME	ABMESSUNGEN	DIMMBAR	EINGANGSSPANNUNG	NETTO-LISTENPREIS
2789	5,5 W	105 x 38 x 25 mm	Phasenabschnitt	176 – 240 V AC	9,99 €
2788	6,5 W	74 x 38 x 25 mm	Nein	176 – 240 V AC	7,99€
3562	6,5 W	74 x 38 x 25 mm	Nein	12 V AC / DC	10,90 €
2995	3,0 W	74 x 38 x 25 mm	Nein	176 – 240 V AC	7,99 €



# LED-EINBAUSTRAHLER

## PROLINE MULTIsun

- + Flexibel: Gestalten Sie Ihre Leuchte selbst und bestellen Sie Leuchte und Blende separat entsprechend Ihrer Wunschkombination
- + Schraubenlose Montage: Zugentlastung und Anschlussklemme am beiliegenden Vorschaltgerät per Push-Klemmtechnik. Mehrere **MULTIsun** sind durchverdrahtbar.
- + SUNSETdimming für stimmungsvolles und gemütliches Lichtdesign
- + Inkl. Phasen Ab-/Anschrittsdimmbares Netzteil (130 x 25 x 45 mm)



Leuchte MULTIsun inkl. Netzteil

BLLENDE (separat bestellen!)

ARTIKEL-NR	3422 <b>A</b>
EINBAUÖFFNUNG	Ø 68 mm / 40 mm tiefe
NETTO-LICHTSTROM	max. 450 lm
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	220 - 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C
L80/B10 25°C LEBENSDAUER	ca. 40.000 h
NETTO-LISTENPREIS	45,00 €

KOMPATIBEL MIT  
AKKU-KITexit  
NOTBELEUCHTUNG



## SUNSETdimming ERZEUGT WARMER LICHTSTIMMUNGEN



15% Helligkeit

30% Helligkeit

40% Helligkeit

55% Helligkeit

70% Helligkeit

85% Helligkeit

100% Helligkeit

2.000 K

2.800 K



## PASSENDE BLENDEN FÜR MULTIsun

BITTE SEPARAT BESTELLEN



Anwendungsbeispiel



**MATTWEISS**  
Ø 83 mm

ARTIKEL-NR 3424

NETTO-LISTENPREIS 3,90 €



**NICKEL SATINIERT**  
Ø 83 mm

3425

3,90 €



**MESSING ANTIK**  
Ø 83 mm

3428

3,90 €



**ANTHRAZIT**  
Ø 83 mm

ARTIKEL-NR 3427

NETTO-LISTENPREIS 3,90 €



**CHROM**  
Ø 83 mm

3426

3,90 €



**MATTSCHWARZ**  
Ø 83 mm

3429

3,90 €



**ALU GEBÜRSTET**  
Ø 83 mm

3430

3,90 €



**MATTWEISS**  
83 x 83 mm

ARTIKEL-NR 3431

NETTO-LISTENPREIS 4,90 €



**NICKEL SATINIERT**  
83 x 83 mm

3432

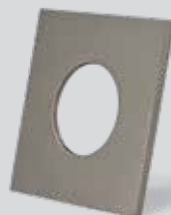
4,90 €



**MESSING ANTIK**  
83 x 83 mm

3433

4,90 €



**ANTHRAZIT**  
83 x 83 mm

ARTIKEL-NR 3434

NETTO-LISTENPREIS 4,90 €



**CHROM**  
83 x 83 mm

3435

4,90 €



**MATTSCHWARZ**  
83 x 83 mm

3436

4,90 €



**ALU GEBÜRSTET**  
83 x 83 mm

3437

4,90 €

# LED-EINBAUFASSUNG

## PROLINE MULTI

- + Flexibel: Gestalten Sie Ihre Leuchte selbst und bestellen Sie Leuchte und Blende separat entsprechend Ihrer Wunschkombination
- + Anschlusskabel für GU10 und G5,3/MR16 Leuchtmittel inkl.



EINBAUFASSUNG

LEUCHTMITTEL (separat bestellen!)

BLENDE (separat bestellen!)

ARTIKEL- NR. 3423 (nur Fassung)

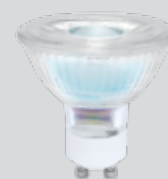
EINBAUÖFFNUNG Ø 68 mm

EINBAUTIEFE abh. vom Leuchtmittel  
(ca. 55 mm bei GU10)

NETTO-LISTENPREIS 5,10 €



## PASSENDE LEUCHTMITTEL FÜR MULTI



ARTIKEL- NR. 3006-127038 **A+**

3005-127038 **A+**

3358 **A+**

3359 **A+**

DIMMBAR –

ja, phasenabschnitt

–

ja, phasenabschnitt

FARBTEMPERATUR warmweiß / 2.700 K

warmweiß / 2.700 K

warmweiß / 2.700 K

warmweiß / 2.700 K

NETTO-LICHTSTROM » 350 lm

» 350 lm

» 520 lm

» 520 lm

LEISTUNGS-AUFNAHME 5 W

5 W

7 W

7 W

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 80

Ra > 80

Ra > 80

Ra > 80

EINGANGSSPANNUNG 220 – 240 V AC

220 – 240 V AC

220 – 240 V AC

220 – 240 V AC

TEMPERATURBEREICH -20 °C bis +40 °C

-20 °C bis +40 °C

-20 °C bis +40 °C

-20 °C bis +40 °C

LEBENSDAUER ca. 15.000 h

ca. 15.000 h

ca. 15.000 h

ca. 15.000 h

NETTO-LISTENPREIS 7,99 €

9,99 €

9,99 €

12,90 €



dimmbar!

## PASSENDE BLENDEN FÜR MULTI

BITTE SEPARAT BESTELLEN



Anwendungsbeispiel



**MATTWEISS**  
Ø 83 mm

ARTIKEL-NR 3424

NETTO-LISTENPREIS 3,90 €



**NICKEL SATINIERT**  
Ø 83 mm

3425

3,90 €



**MESSING ANTIK**  
Ø 83 mm

3428

3,90 €



**ANTHRAZIT**  
Ø 83 mm

ARTIKEL-NR 3427

NETTO-LISTENPREIS 3,90 €



**CHROM**  
Ø 83 mm

3426

3,90 €



**MATTSCHWARZ**  
Ø 83 mm

3429

3,90 €



**ALU GEBÜRSTET**  
Ø 83 mm

3430

3,90 €



**MATTWEISS**  
83 x 83 mm

ARTIKEL-NR 3431

NETTO-LISTENPREIS 4,90 €



**NICKEL SATINIERT**  
83 x 83 mm

3432

4,90 €



**MESSING ANTIK**  
83 x 83 mm

3433

4,90 €



**ANTHRAZIT**  
83 x 83 mm

ARTIKEL-NR 3434

NETTO-LISTENPREIS 4,90 €



**CHROM**  
83 x 83 mm

3435

4,90 €



**MATTSCHWARZ**  
83 x 83 mm

3436

4,90 €



**ALU GEBÜRSTET**  
83 x 83 mm

3437

4,90 €

# LED-EINBAUSTRAHLER

+ Gleichbleibende Lichtfarbe auch bei Nachbestellungen garantiert die CITIZEN® LED mit 3-Step MacAdam Farbsortierung



## PROLINE TURN

ARTIKEL-NR	2440 <b>A+</b>	2440-040040 <b>A+</b>	2442 <b>A+</b>	2442-040040 <b>A+</b>
DREH- / SCHWENKBAR	355° / 30°	355° / 30°	355° / 30°	355° / 30°
STANDARDREFLEKTOR	40° / enthalten	40° / enthalten°	40° / enthalten°	40° / enthalten°
ABMESSUNGEN	Ø 152 mm, 110 mm	Ø 152 mm, 110 mm	Ø 186 mm, 140 mm	Ø 186 mm, 140 mm
EINBAUÖFFNUNG	Ø 143 mm	Ø 143 mm	Ø 175 mm	Ø 175 mm
FARBTEMPERATUR	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92	Ra > 92	Ra > 92	Ra > 92
NETTO-LICHTSTROM	» max. 2.880 lm	» max. 2.960 lm	» max. 5.280 lm	» max. 5.390 lm
EFFIZIENZ	max. 126 lm / W	max. 130 lm / W	max. 119 lm / W	max. 123 lm / W
LED-BETRIEBSSTROM	700 mA	700 mA	1.400 mA	1.400 mA
LEISTUNG LED-MODUL	max. 24 W	max. 24 W	max. 46 W	max. 46 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	79,00 €	79,00 €	119,00 €	119,00 €

### PASSENDE NETZTEILE

3573-1  
2830  
2829  
4259  
4260

2447  
3573-1  
2840-1  
2559  
2558

20° REFLEKTOR

20° REFLEKTOR

ARTIKEL-NR 2444

2450

NETTO-LISTENPREIS 7,99 €

8,99 €

60° REFLEKTOR

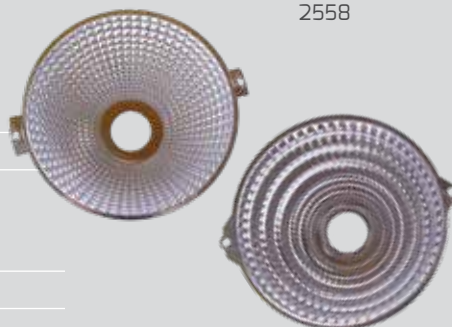
60° REFLEKTOR

ARTIKEL-NR 2445

2451

NETTO-LISTENPREIS 7,99 €

8,99 €



KOMPATIBEL MIT  
AKKU-KIT<sup>exit</sup>  
NOTBELEUCHTUNG







**DOWNLIGHT TURN**  
für eine angenehme  
Raumausleuchtung

## PASSENDE NETZTEILE FÜR TURN

ARTIKEL-NR.	LEISTUNG INKL. VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	DIMMBAR	ZENTRALBATTERIE	NETTO-LISTENPREIS
2829	11 W	90 x 40 x 25 mm	nein	geeignet	14,90 €
2830	18 W	119 x 40 x 25 mm	nein	geeignet	19,90 €
2840-1	34 W	140 x 43 x 29 mm	nein	geeignet	19,90 €
3573-1	26 W	135 x 36 x 25 mm	nein	geeignet	19,90 €
2447	51 W	128 x 60 x 32 mm	nein	geeignet	42,00 €
4259	22 – 35 W	99 x 67 x 24 mm	DALI	geeignet	45,00 €
2559	18 – 51 W	124 x 82 x 23 mm	DALI	nein	62,00 €
4260	22 – 35 W	99 x 67 x 24 mm	1 – 10 V/PWM/Widerstand	geeignet	35,00 €
2558	18 – 51 W	124 x 82 x 23 mm	1 – 10 V/PWM/Widerstand	nein	57,00 €

# LED-EINBAUSTRAHLER

+ Gleichbleibende Lichtfarbe auch bei Nachbestellungen garantiert die CITIZEN® LED mit 3-Step MacAdam Farbsortierung



## PROLINE SWING

ARTIKEL-NR	2420-130040 <b>A+</b>	2420-140040 <b>A+</b>	2422-130040 <b>A+</b>	2422-140040 <b>A+</b>
DREH- / SCHWENKBAR	355° / 90°	355° / 90°	355° / 90°	355° / 90°
STANDARDREFLEKTOR	40° / enthalten	40° / enthalten	40° / enthalten	40° / enthalten
ABMESSUNGEN	Ø 152 mm, 160 mm	Ø 152 mm, 160 mm	Ø 186 mm, 188 mm	Ø 186 mm, 188 mm
EINBAUÖFFNUNG	Ø 143 mm	Ø 143 mm	Ø 175 mm	Ø 175 mm
FARBTEMPERATUR	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85	Ra > 85
NETTO-LICHTSTROM	» max. 2.050 lm	» max. 2.110 lm	» max. 4.150 lm	» max. 4.250 lm
EFFIZIENZ	max. 133 lm / W	max. 136 lm / W	max. 128 lm / W	max. 131 lm / W
LED-BETRIEBSSTROM	500 mA	500 mA	1.050 mA	1.050 mA
LEISTUNG LED-MODUL	max. 16,5 W	max. 16,5 W	max. 35 W	max. 35 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	79,00 €	79,00 €	119,00 €	119,00 €
PASSENDE NETZTEILE	2829 2830 2833-1 2832-1		3368-2 2840-1 3573-1 4259 4260	
12° REFLEKTOR	FÜR 2420-VERSIONEN		FÜR 2422-VERSIONEN	
ARTIKEL-NR	2444-12		2450-12	
NETTO-LISTENPREIS	7,99 €		8,99 €	
24° REFLEKTOR	FÜR 2420-VERSIONEN		FÜR 2422-VERSIONEN	
ARTIKEL-NR	2444-24		2450-24	
NETTO-LISTENPREIS	7,99 €		8,99 €	



KOMPATIBEL MIT  
AKKU-KIT<sup>exit</sup>  
NOTBELEUCHTUNG





**SWING**  
für eine flexible  
Raumausleuchtung

## PASSENDE NETZTEILE FÜR SWING

ARTIKEL-NR.	LEISTUNG INKL. VORSCHALTGERÄT	ABMESSUNGEN	DIMMBAR	ZENTRALBATTERIE	NETTO-LISTENPREIS
2829	11 W	90 x 40 x 25 mm	nein	geeignet	14,90 €
2830	18 W	119 x 40 x 25 mm	nein	geeignet	19,90 €
2833-1	13 – 18 W	127 x 67 x 28 mm	DALI / DALI-PUSH	geeignet	46,00 €
3368-2	38 W	175 x 42 x 24 mm	Lichtschalter	nein	35,00 €
2840-1	34 W	140 x 43 x 29 mm	nein	geeignet	19,90 €
3573-1	26 W	135 x 36 x 25 mm	nein	geeignet	19,90 €
2833-1	13 – 18 W	127 x 67 x 28 mm	DALI / DALI-PUSH	geeignet	46,00 €
4259	22 – 35 W	99 x 67 x 24 mm	DALI	geeignet	45,00 €
2832-1	13 – 18 W	127 x 67 x 28 mm	1 – 10 V / PWM	geeignet	42,00 €
4260	22 – 35 W	99 x 67 x 24 mm	1 – 10 V/PWM/Widerstand	geeignet	35,00 €

# LED-TRACKLIGHTS

## PROLINE EXPLORER

2424



2425



2427



	ARTIKEL-NR 2424 <b>A+</b>	2425 <b>A++</b>	2427 <b>A+</b>
<b>DREH- / SCHWENKBAR</b>	355° / 90°	355° / 90°	355° / 90°
<b>STANDARDREFLEKTOR</b>	40° / enthalten	40° / enthalten	40° / enthalten
<b>ABMESSUNGEN</b>	188 x 64 x 141 mm	240 x 80 x 174 mm	260 x 120 x 203 mm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	warmweiß / 3.000 K	warmweiß / 3.000 K	warmweiß / 3.000 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 90	Ra > 90	Ra > 90
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 1.380 lm	» 2.980 lm	» 5.240 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	86 lm / W	106 lm / W	93 lm / W
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	15 W	28 W	55 W
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	99,00 €	129,00 €	219,00 €

### 20° REFLEKTOR

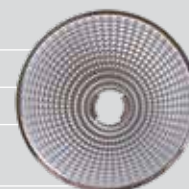
	ARTIKEL-NR 2424-1-20	2425-1-20	2427-20
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	5,49 €	5,99 €	6,99 €

### BLENDSCHUTZ

	ARTIKEL-NR 2424-21	2425-21	2427-21
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	5,99 €	7,99 €	10,90 €

### STREUFILTER

	ARTIKEL-NR 2424-31	2425-31	2427-31
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	5,99 €	7,99 €	10,90 €



WARMWEISS







TAGESLICHTWEISS

	ARTIKEL-NR 2424-050040 <b>A+</b>	2425-050040 <b>A++</b>	2427-050040 <b>A+</b>
<b>DREH- / SCHWENKBAR</b>	355° / 90°	355° / 90°	355° / 90°
<b>STANDARDREFLEKTOR</b>	40° / enthalten	40° / enthalten°	40° / enthalten°
<b>ABMESSUNGEN</b>	188 x 64 x 141 mm	240 x 80 x 174 mm	260 x 120 x 203 mm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K	tageslichtweiß / 5.000 K
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 90	Ra > 90	Ra > 90
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 1.380 lm	» 2.980 lm	» 5.240 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	86 lm / W	106 lm / W	93 lm / W
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	15 W	28 W	55 W
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	99,00 €	129,00 €	219,00 €

#### 20° REFLEKTOR

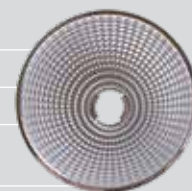
	ARTIKEL-NR 2424-1-20	2425-1-20	2427-20
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	5,49 €	5,99 €	6,99 €

#### BLENDSCHUTZ

	ARTIKEL-NR 2424-21	2425-21	2427-21
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	5,99 €	7,99 €	10,90 €

#### STREUFILTER

	ARTIKEL-NR 2424-31	2425-31	2427-31
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	5,99 €	7,99 €	10,90 €



# LED-TRACKLIGHTS

**PROLINE** SLIMtrack



RAL 9005

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3845-030036 <b>A+</b>	3845-040036 <b>A+</b>	3845-050036 <b>A+</b>
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	36°, vorinstalliert	36°, vorinstalliert	36°, vorinstalliert
<b>BLENDFREIHEIT</b>	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19
<b>ABMESSUNGEN</b>	312 mm, Ø 85 mm	312 mm, Ø 85 mm	312 mm, Ø 85 mm
<b>AUSRICHTUNG</b>	355° drehbar und 85° schwenkbar	355° drehbar und 85° schwenkbar	355° drehbar und 85° schwenkbar
<b>GEHÄUSE</b>	schwarz, RAL 9005	schwarz, RAL 9005	schwarz, RAL 9005
<b>NETZTEIL</b>	OSRAM®, integriert	OSRAM®, integriert	OSRAM®, integriert
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» 3.000 K / warmweiß	» 4.000 K / neutralweiß	» 5.000 K / tageslichtweiß
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	bei 20 W = 1.920 Lm bei 23 W = 2.180 Lm bei 26 W = 2.470 Lm bei 28 W = 2.670 Lm	bei 20 W = 1.920 Lm bei 23 W = 2.180 Lm bei 26 W = 2.470 Lm bei 28 W = 2.670 Lm	bei 20 W = 1.920 Lm bei 23 W = 2.180 Lm bei 26 W = 2.470 Lm bei 28 W = 2.670 Lm
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 95, TRUCCOLOR	Ra > 95, TRUCCOLOR	Ra > 95, TRUCCOLOR
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	20 / 23 / 26 W 28 W voreingestellt	20 / 23 / 26 W 28 W voreingestellt	20 / 23 / 26 W 28 W voreingestellt
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	149,00 €	149,00 €	149,00 €

15° REFLEKTOR

**ARTIKEL-NR.** 3846-15

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €

24° REFLEKTOR

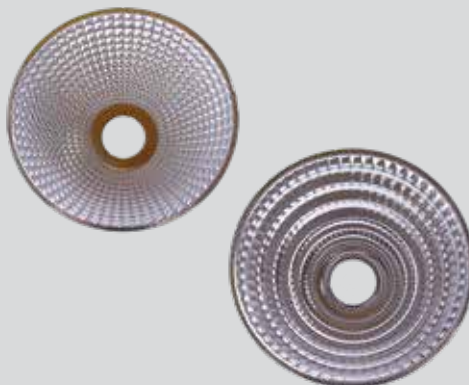
**ARTIKEL-NR.** 3846-24

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €

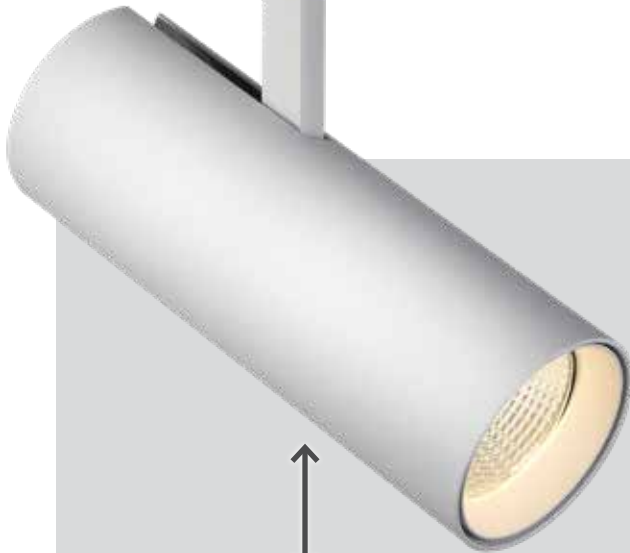
60° REFLEKTOR

**ARTIKEL-NR.** 3846-60

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €



355° drehbar



85° schwenkbar

Bequeme Einstellung der Wattagen am Netzteil



RAL 9003

ARTIKEL-NR.	3843-030036 <b>A+</b>	3843-040036 <b>A+</b>	3843-050036 <b>A+</b>
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	36°, vorinstalliert	36°, vorinstalliert	36°, vorinstalliert
<b>BLENDFREIHEIT</b>	UGR < 19	UGR < 19	UGR < 19
<b>ABMESSUNGEN</b>	312 mm, Ø 85 mm	312 mm, Ø 85 mm	312 mm, Ø 85 mm
<b>AUSRICHTUNG</b>	355° drehbar und 85° schwenkbar	355° drehbar und 85° schwenkbar	355° drehbar und 85° schwenkbar
<b>GEHÄUSE</b>	weiß, RAL 9003	weiß, RAL 9003	weiß, RAL 9003
<b>NETZTEIL</b>	OSRAM®, integriert	OSRAM®, integriert	OSRAM®, integriert
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» 3.000 K / warmweiß	» 4.000 K / neutralweiß	» 5.000 K / tageslichtweiß
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	bei 20 W = 1.920 Lm bei 23 W = 2.180 Lm bei 26 W = 2.470 Lm bei 28 W = 2.670 Lm	bei 20 W = 1.920 Lm bei 23 W = 2.180 Lm bei 26 W = 2.470 Lm bei 28 W = 2.670 Lm	bei 20 W = 1.920 Lm bei 23 W = 2.180 Lm bei 26 W = 2.470 Lm bei 28 W = 2.670 Lm
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 95, TRUCCOLOR	Ra > 95, TRUCCOLOR	Ra > 95, TRUCCOLOR
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	20 / 23 / 26 W 28 W voreingestellt	20 / 23 / 26 W 28 W voreingestellt	20 / 23 / 26 W 28 W voreingestellt
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	149,00 €	149,00 €	149,00 €

15° REFLEKTOR

**ARTIKEL-NR.** 3846-15

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €

24° REFLEKTOR

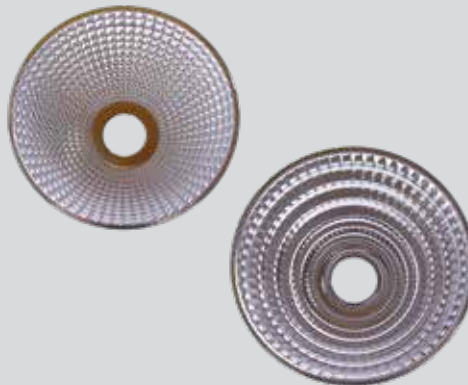
**ARTIKEL-NR.** 3846-24

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €

60° REFLEKTOR

**ARTIKEL-NR.** 3846-60

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €



# LED-TRACKLIGHTS

- + Ausgestattet mit innovativen SAMSUNG® LEDs
- + Wärmeentkoppelter Treiber in einem separatem Gehäuse
- + Hocheffizienter, passiver Alu-Druckguss Kühlkörper
- + Gleichmäßige Lichtverteilung durch die spezielle Streuscheibe
- + Leichter Austausch durch Standardgröße



2449-130120

2449-150120

Weitere Farbkombinationen auf Anfrage erhältlich!



## PROLINE FLEXAtrack

	ARTIKEL-NR 2449-130120 <b>A+</b>	2449-150120 <b>A+</b>
GEHÄUSEFARBE	weiß-weiß	weiß-weiß
ABMESSUNGEN	204 x 107 x 230 mm	204 x 107 x 230 mm
SCHWENK- / DREHBAR	160° / 350°	160° / 350°
FARBTEMPERATUR	» warmweiß / 3.000 K	» tageslichtweiß / 5.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92	Ra > 92
NETTO-LICHTSTROM	3.400 lm	3.600 lm
EFFIZIENZ	89 lm / W	95 lm / W
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	38 W	38 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
L80/B10 25°C LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	139,00 €	139,00 €







Am Beispielfoto erkennen Sie neben dem LED-STRAHLER FLEXA auch den entsprechenden Montageadapter (Art.-Nr 1946-2).

## PROLINE FLEXA

ARTIKEL-NR	1946 <b>A+</b>	1946-155120 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	240 x 145 x 103 mm	240 x 145 x 103 mm
EINBAUÖFFNUNG	227 x 130 mm	227 x 130 mm
SCHWENK- / DREHBAR	60° / -	60° / -
FARBTEMPERATUR	»warmweiß / 3.000 K	»tageslichtweiß / 5.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92	Ra > 92
NETTO-LICHTSTROM	3.400 lm	3.400 lm
EFFIZIENZ	89 lm / W	89 lm / W
EINGANGSSPANNUNG	176 – 240 V AC/DC	176 – 240 V AC/DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	38 W	38 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L90/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	129,00 €	129,00 €



1946



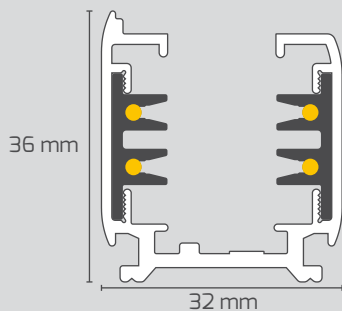
### DOTLUX TIPP:

Ist die Einbauöffnung größer als 227 x 130 mm können mit dem Montageadapter (Art-Nr: 1946-2 10,90 €) die FLEXA-Strahler bis zu einer Einbauöffnung von 270 x 180 mm montiert werden.



# STROMSCHIENEN 3-PHASEN

## ABMESSUNGEN



mattweiß = RAL 9003



mattschwarz = RAL 9005

## PROLINE TRACK

ARTIKEL-NR.	3893-S1	3893-W1	3893-S2	3893-W2	3893-S3	3893-W3
FARBE	» schwarz	» weiß	» schwarz	» weiß	» schwarz	» weiß
ABMESSUNGEN	1.000 x 32 x 36 mm		2.000 x 32 x 36 mm		3.000 x 32 x 36 mm	
NETTO-LISTENPREIS	27,90 €	27,90 €	46,00 €	46,00 €	69,00 €	69,00 €

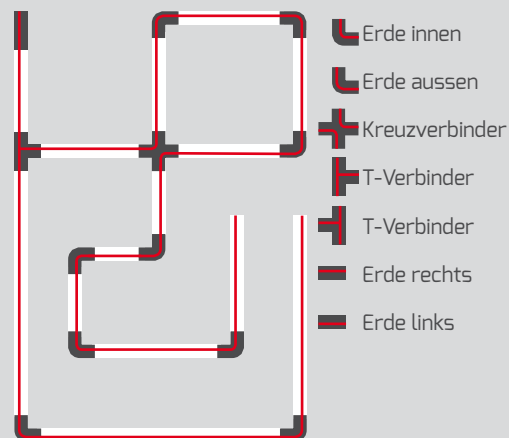


EINSPEISER



EINSPEISER

ARTIKEL-NR.	3894-SL	3894-WL	3894-SR	3894-WR
FARBE	» schwarz	» weiß	» schwarz	» weiß
ABMESSUNGEN	100 x 32 x 36 mm		100 x 32 x 36 mm	
NETTO-LISTENPREIS	9,90 €	9,90 €	9,90 €	9,90 €



## ZUBEHÖR



**FLEXIBLER  
VERBINDER**

ARTIKEL-NR. 3905-S 3905-W

FARBE » schwarz » weiß

ABMESSUNGEN 240 x 32 x 36 mm

NETTO-LISTENPREIS 29,90 € 29,90 €



**VERBINDER  
MIT GELENK**

3906-S 3906-W

» schwarz » weiß

225 x 32 x 36 mm

19,90 € 19,90 €



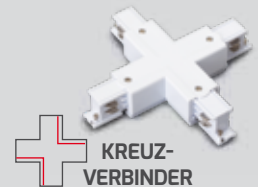
**ENDKAPPE**

3895-S 3895-W

» schwarz » weiß

32 x 32 x 36 mm

1,49 € 1,49 €



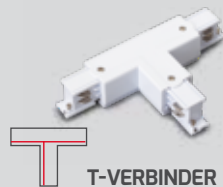
**KREUZ-  
VERBINDER**

3804-S 3804-W

» schwarz » weiß

165 x 165 x 36 mm

29,90 € 29,90 €



**T-VERBINDER**

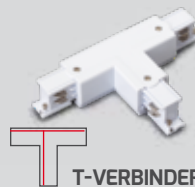
ARTIKEL-NR. 3899-SL1 3899-WL1

FARBE » schwarz » weiß

ERDE » links » links

ABMESSUNGEN 165 x 98 x 36 mm

NETTO-LISTENPREIS 24,90 € 24,90 €



**T-VERBINDER**

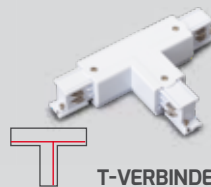
3899-SL2 3899-WL2

» schwarz » weiß

» links » links

165 x 98 x 36 mm

24,90 € 24,90 €



**T-VERBINDER**

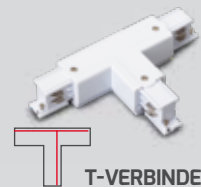
3899-SR1 3899-WR1

» schwarz » weiß

» rechts » rechts

165 x 98 x 36 mm

24,90 € 24,90 €



**T-VERBINDER**

3899-SR2 3899-WR2

» schwarz » weiß

» rechts » rechts

165 x 98 x 36 mm

24,90 € 24,90 €



**90° ECKE**

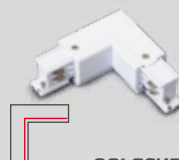
ARTIKEL-NR. 3898-SL 3898-WL

FARBE » schwarz » weiß

ERDE » links » links

ABMESSUNGEN 98 x 98 x 36 mm

NETTO-LISTENPREIS 11,90 € 11,90 €



**90° ECKE**

3898-SR 3898-WR

» schwarz » weiß

» rechts » Rechts

98 x 98 x 36 mm

11,90 € 11,90 €



**MITTELEINSPEISER**

3897-S 3897-W

» schwarz » weiß

165 x 32 x 36 mm

15,90 € 15,90 €



**VERBINDER**

3896-S 3896-W

» schwarz » weiß

70 x 25 x 26 mm

5,99 € 5,99 €



**SEILABHÄNGUNG**

ARTIKEL-NR. 3907-S 3907-W

FARBE » schwarz » weiß

ABMESSUNGEN Seil: 1.500 mm

NETTO-LISTENPREIS 9,90 € 9,90 €



**MONTAGECLIP FÜR  
RASTERDECKEN**

3915-S 3915-W

» schwarz » weiß

65 x 35 x 15 mm

11,90 € 11,90 €



**BEFESTIGUNGSHAKEN  
BIS 10 KG**

3914-S 3914-W

» schwarz » weiß

26 x 26 x 50 mm

3,99 € 3,99 €



**220 V STECKDOSE**

3731

» weiß

60 x 60 x 80 mm

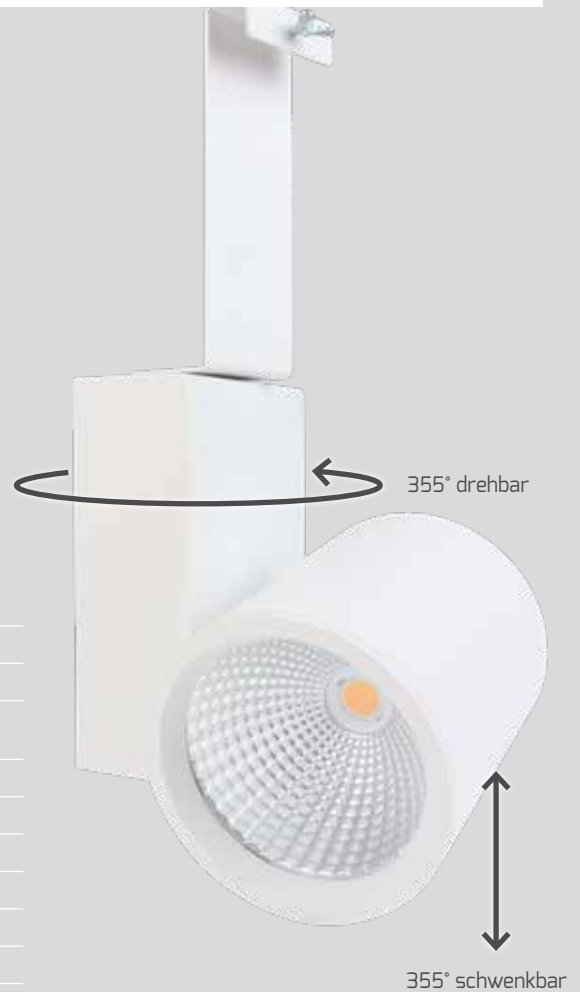
49,00 €

# LED-RASTERDECKENSTRAHLER

- + Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes >92
- + Einfacher Austausch durch 2,5 m langes, weißes Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
- + Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Pulverbeschichtung weiß = RAL9003
- + Markenvorschaltgerät von PHILIPS®
- + Auswechselbare Hochleistungsreflektoren als Zubehör erhältlich

## PROLINE EXPLORERgrid

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3648-040045 <b>A+</b>	3648-030045 <b>A+</b>
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	45°, vorinstalliert	45°, vorinstalliert
<b>ABMESSUNGEN</b>	240 x 80 x 174 mm	240 x 80 x 174 mm
<b>AUSRICHTUNG</b>	355° drehbar und 355° schwenkbar	355° drehbar und 355° schwenkbar
<b>GEHÄUSE</b>	weiß, RAL 9003	weiß, RAL 9003
<b>NETZTEIL</b>	integriert	integriert
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» 4.000 K / neutralweiß	» 3.000 K / warmweiß
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	2.500 lm	2.450 lm
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 92	Ra > 92
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	30 W	30 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	149,00 €	149,00 €



### 15° REFLEKTOR

**ARTIKEL-NR.** 3849-15

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €

### 30° REFLEKTOR

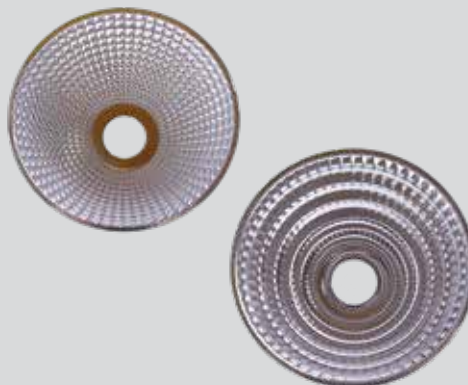
**ARTIKEL-NR.** 3849-30

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €

### 60° REFLEKTOR

**ARTIKEL-NR.** 3849-60

**NETTO-LISTENPREIS** 9,90 €





EXPLORERgrid  
Perfekter LED-Ersatz für  
Rasterdeckenstrahler

FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-PENDELLEUCHTEN

- + Gleichbleibende Lichtfarbe auch bei Nachbestellungen garantiert die CITIZEN® LED mit 3-Step MacAdam Farbsortierung
- + Passiver Alu-Druckguss Kühlkörper
- + Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- + Echtglas Leuchtschirm mit integriertem Reflektor
- + Inkl. weißem Baldachin und Kabelabhängung (150 cm)



## PROLINE CAPPUCCINO

ARTIKEL-NR	2416 <b>A</b>	2417 <b>A</b>
BAUFORM/KABELLÄNGE	Pendelleuchte / 150 cm	Pendelleuchte / 150 cm
DIMMBAR	-	-
ABMESSUNGEN	h = 225 mm; Ø = 144 mm	h = 247 mm; Ø = 179 mm
FARBTEMPERATUR	warmweiß / 3.000 K	warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 1.109 lm	» 2.240 lm
EFFIZIENZ	69 lm / W	70 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 85	Ra > 85
EINGANGSSPANNUNG	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	15 W	30 W
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
L90/B10 25°C LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	149,00 €	199,00 €



nicht dimmbar!

- + Indirekte Deckenbeleuchtung durch eine OSRAM® LED
- + Gleichbleibende Lichtfarbe auch bei Nachbestellungen garantiert die CITIZEN® LED mit 3-Step MacAdam Farbsortierung
- + Passiver Alu-Druckguss Kühlkörper
- + Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- + Inkl. weißem Baldachin und Kabelabhängung (150 cm)

ca. 7%  
indirektes Licht

ca. 93%  
direktes Licht



## PROLINE SLIM

<b>ARTIKEL-NR</b>	2418 <b>A+</b>	2419 <b>A</b>
<b>BAUFORM/KABELLÄNGE</b>	Pendelleuchte / 150 cm	Pendelleuchte / 150 cm
<b>DIMMBAR</b>	-	-
<b>ABMESSUNGEN</b>	h = 250 mm; Ø = 80 mm	h = 400 mm; Ø = 100 mm
<b>FARBTEMPERATUR</b>	warmweiß / 3.000 K	warmweiß / 3.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 1.285 lm	» 2.340 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	86 lm / W	71 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 85	Ra > 85
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	15 W	32 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C	-40 °C bis +40 °C
<small>L90/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	109,00 €	189,00 €

OFF



ON





# LED-PENDELLEUCHTEN

- + „SEAMLESS CONNECT“ ermöglicht eine einfache, schnelle Installation mehrerer Leuchten
- + Integrierte 3-Stufen-Dimmfunktion über den Lichtschalter ohne separatem Dimmer!
  - 100% Licht Anschalten
  - 70% Licht Aus-/Anschalten
  - 30% Licht Aus-/An-/Aus-/Anschalten
- + Integrierter Treiber erspart die Montage eines Stromanschlusskastens (inkl. Baldachin)
- + Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung durch 3-Schicht-Glasdiffusor
- + Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- + Hochwertige SAMSUNG® LED's

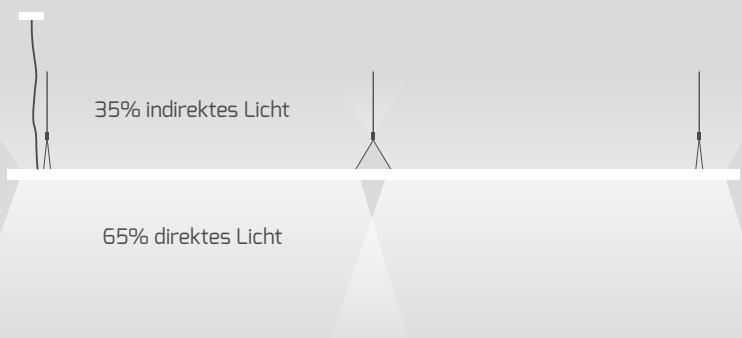
BILDSCHIRM-ARBEITSPLATZ  
**UGR <19**

## PROLINE OFFICE

ARTIKEL-NR.	3304 <b>A+</b>
NETZTEIL	integriert
ABMESSUNGEN	1.203 x 300 x 28 mm
SEILLÄNGE PENDEL	1.500 mm
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	5.400 lm
EFFIZIENZ	98 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 83
EINGANGSSPANNUNG	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	55 W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +50 °C
DIMMBAR	0 – 10 V oder stufenweise über Lichtschalter
L80/B10 25°C <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	399,00 €



„SEAMLESS-CONNECT“ ermöglicht die nahtlose Montage mehrerer OFFICE Büroleuchten mit nur einer Stromzufuhr!







## **DIMMEN** OHNE **DIMMER**

### **DOTLUX TIPP: DIMMEN OHNE DIMMER!**

Wenn Sie keinen Dimmer haben, können Sie die Leuchte auch mit Ihrem Lichtschalter in 3-Stufen dimmen. Dazu wird der Lichtschalter innerhalb von zwei Sekunden aus- und wieder eingeschaltet – so wechselt die Leuchte in die nächste Helligkeitsstufe. Ist die Leuchte länger als 2 Sekunden ausgeschaltet, so strahlt Sie wieder mit 100% Helligkeit.

# LED-STEHLEUCHTEN

- + Aluminiumgehäuse in RAL9006 aus der Serie "STUDIO" mit schwerem U-Stahlfuß
- + Integrierter Anwesenheitssensor aktiviert/dimmt die Leuchte nach 10 Minuten auf 30% Helligkeit und deaktiviert die Leuchte nach weiteren 10 Minuten
- + Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung / glatte Oberseite
- + Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht und UGR <19 für Bildschirmarbeitsplätze
- + 1,5 m Anschlusskabel
- + Notstromfähig



50% indirektes Licht

50% direktes Licht

Touch-Sensor zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit

## PROLINE STUDIObutler

ARTIKEL-NR. 3542-140240 **A+**

ABMESSUNGEN FUSS 460 x 300 x 10 mm

ABMESSUNGEN LEUCHE 695 x 310 x 30 mm

HÖHE 1.960 mm

GEWICHT 17,1 kg

ABSTRAHLWINKEL 120° / 120°

FARBTEMPERATUR neutralweiß / 4.000 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

NETTO-LICHTSTROM max. 8.800 lm

EFFIZIENZ 110 lm / W

EINGANGSSPANNUNG 110 – 240 V AC  
176 – 276 V DC

LEISTUNGS-AUFNAHME 80 W

TEMPERATURBEREICH -20 °C bis +50 °C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 549,00 €





# LED-STEHLEUCHTEN

- + Aluminiumgehäuse in RAL9006 aus der Serie "STUDIO" mit schwerem H-Stahlfuß
- + Integrierter Anwesenheitssensor aktiviert/dimmt die Leuchte nach 10 Minuten auf 30% Helligkeit und deaktiviert die Leuchte nach weiteren 10 Minuten
- + Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung / glatte Oberseite
- + Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht und UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze
- + 1,5 m Anschlusskabel
- + Notstromfähig

BILDSCHIRM-ARBEITSPLATZ  
**UGR <19**

Touch-Sensor zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit direkt an der Leuchte.



## PROLINE STUDIObutler-duo

ARTIKEL-NR. 3737-040240 **A+**

<b>ABMESSUNGEN FUSS</b>	380 x 500 x 12 mm
<b>ABMESSUNGEN LEUCHE</b>	1240 x 425 x 36 mm
<b>HÖHE</b>	1.960 mm
<b>GEWICHT</b>	19,6 kg
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120° / 120°
<b>FARBTEMPERATUR</b>	4.000 K neutralweiß
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	17.600 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	110 lm / W
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	2x 80 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	1.049,00 €

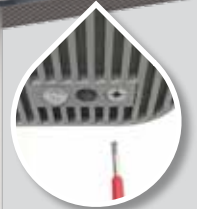
50% indirektes Licht    50% indirektes Licht  
50% direktes Licht    50% direktes Licht





- + Hochwertiges Aluminiumgehäuse mit massiven U-Stahlfuß
- + Über einen Multisensor sind vier Betriebsmodi mit einem Schraubenzieher einstellbar:
  1. Anwesenheitssensor + Tageslichtsensor
  2. Anwesenheitssensor
  3. Tageslichtsensor
  4. Kein Sensor
- + Das integrierte Touchpanel ermöglicht folgende Einstellungen:
  1. Helligkeit stufenlos an Ihre Lichtbedürfnisse anpassbar (Konstantlichtfunktion wenn Tageslichtsensor aktiv)
  2. Lichtfarbe stufenlos einstellbar von 3.000 bis 6.000 K
  3. Getrennte Regelung von indirektem und direktem Lichtanteil
- + Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung / glatte Oberseite
- + Hoher indirekter Lichtanteil von 65% verbessert die Entblendung und gibt ein schöneres Raumgefühl
- + Beste Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht und UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze (Leuchtdichte kleiner 1600 cd/m<sup>2</sup>)
- + 1,5 m Anschlusskabel

BILDSCHIRM-ARBEITSPLATZ  
**UGR <19**



Betriebsmodus  
einfach  
einstellbar

Touch-Sensor zur stufenlosen  
Regulierung der Helligkeit und  
Lichtfarbe direkt an der Leuchte.



## PROLINE MASTER

ARTIKEL-NR. 3874-040120 **A+**

ABMESSUNGEN FUSS 380 x 500 x 12 mm

ABMESSUNGEN LEUCHE 620 x 425 x 36 mm

HÖHE 1.950 mm

GEWICHT 17,1 kg

ABSTRAHLWINKEL 120° / 120°

FARBTEMPERATUR einstellbar

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

NETTO-LICHTSTROM max. 12.000 lm

EFFIZIENZ 120 lm / W

EINGANGSSPANNUNG 110 – 240 V AC  
176 – 276 V DC

LEISTUNGS-AUFNAHME 100 W

TEMPERATURBEREICH -20 °C bis +45°C

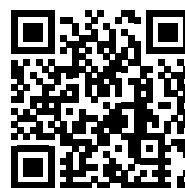
L80/B10 25°C **LEBENSDAUER** ca. 50.000 h

**NETTO-LISTENPREIS** 1.390,00 €

65% indirektes Licht

35% direktes Licht

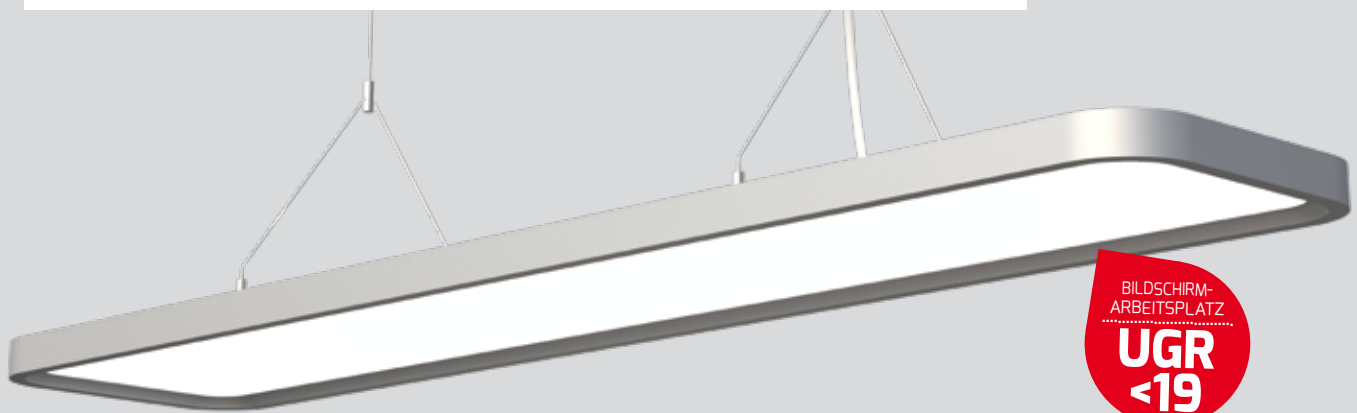
Hier geht's  
zum Produktvideo



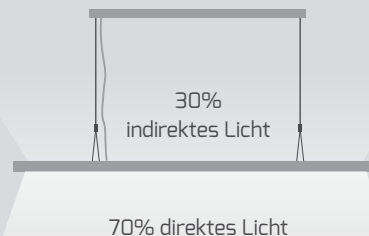
[www.dotlux.de/master](http://www.dotlux.de/master)



# LED-PENDELLEUCHTEN



- + Aluminiumgehäuse in RAL9006 aus der Serie "STUDIO"
- + Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung / glatte Oberseite
- + Optimierte Lichtverteilung mit 70% direktes und 30% indirektes Licht
- + Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht und UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze
- + Integrierter Treiber im Deckenanschlusskasten
- + Notstromfähig



## PROLINE STUDIOfree

ARTIKEL-NR.	3673-040240 <b>A+</b>	3674-040240 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	1200 x 260 x 30 mm	1200 x 260 x 30 mm
SEILLÄNGE PENDEL	ca. 1.500 mm	ca. 1.500 mm
ABSTRAHLWINKEL	120° / 120°	120° / 120°
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82
NETTO-LICHTSTROM	6.600 lm	6.600 lm
EFFIZIENZ	110 lm / W	110 lm / W
DIMMBAR	» 0 – 10 V	» DALI dimmbar
EINGANGSSPANNUNG	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	40 – 60 W	47 – 80 W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	399,00 €	449,00 €



- + Aluminiumgehäuse in RAL9006 aus der Serie „STUDIO“
- + Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung / glatte Oberseite
- + Optimierte Lichtverteilung mit 50% direktem und 50% indirektem Licht
- + Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht und UGR<19 für Bildschirmarbeitsplätze



## PROLINE STUDIOwall

ARTIKEL-NR.	3850-040110 <b>A+</b>	3851-040110 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	611 x 267 x 30 mm	611 x 267 x 30 mm
ABSTRAHLWINKEL	120° / 120°	120° / 120°
FARBTEMPERATUR	4.000 K neutralweiß	4.000 K neutralweiß
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82
NETTO-LICHTSTROM	4.400 lm	4.400 lm
EFFIZIENZ	110 lm / W	110 lm / W
DIMMBAR	» 0 – 10 V	» DALI
EINGANGSSPANNUNG	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC	110 – 240 V AC 176 – 276 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	40 W	40 W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	269,00 €	299,00 €

50% indirektes Licht\*

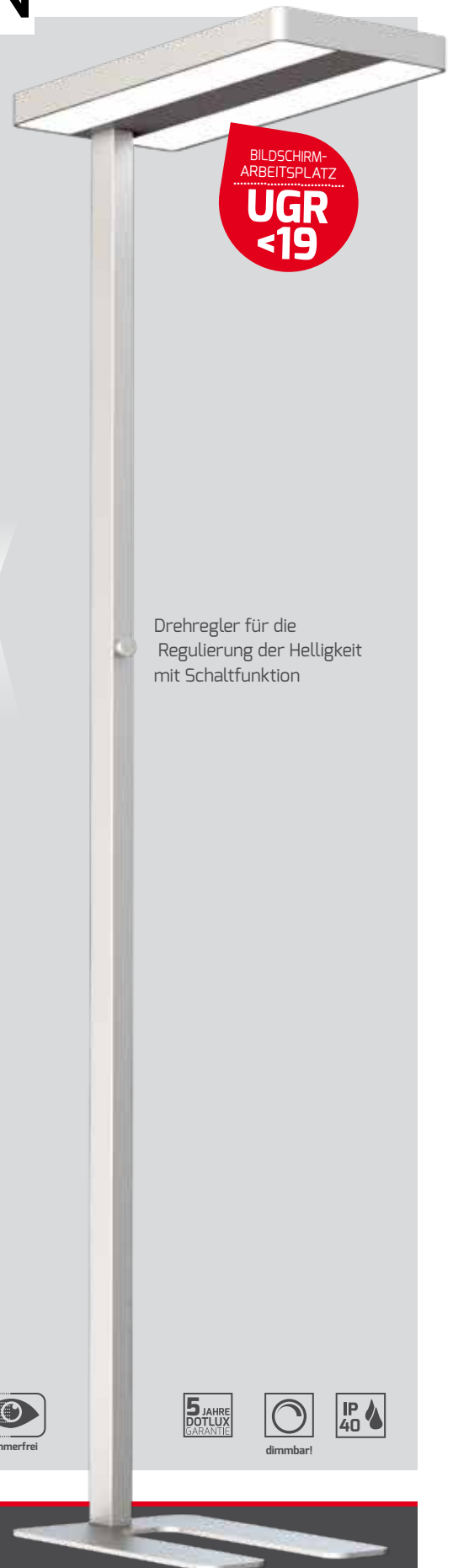
50% direktes Licht

\* Die SUTDIOwall eignet sich nicht als beleuchtete Ablagefläche oder Regal!



# LED-BÜROLEUCHTEN

- + Metall-/Aluminiumgehäuse in RAL9006 mit schwerem U-Stahlfuß
- + Manueller Dreh-Dimmer ohne Sensorik
- + Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung / glatte Oberseite
- + Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- + Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht und UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze
- + 1,5 m Anschlusskabel
- + Notstromfähig



BILDSCHIRM-  
ARBEITSPLATZ  
**UGR**  
**<19**

60% indirektes Licht

40% direktes Licht

Drehregler für die  
Regulierung der Helligkeit  
mit Schaltfunktion

## PROLINE ASSIST

ARTIKEL-NR. 3675-040240 **A+**

ABMESSUNGEN FUSS 460 x 300 x 10 mm

ABMESSUNGEN LEUCHTE 610 x 280 x 42 mm

HÖHE 1.950 mm

GEWICHT 16,7 kg

ABSTRAHLWINKEL 120° / 120°

FARBTEMPERATUR neutralweiß / 4.000 K

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 82

NETTO-LICHTSTROM max. 8.600 lm

EFFIZIENZ 108 lm / W

EINGANGSSPANNUNG 110 – 240 V AC  
176 – 276 V DC

LEISTUNGS-AUFNAHME 80 W

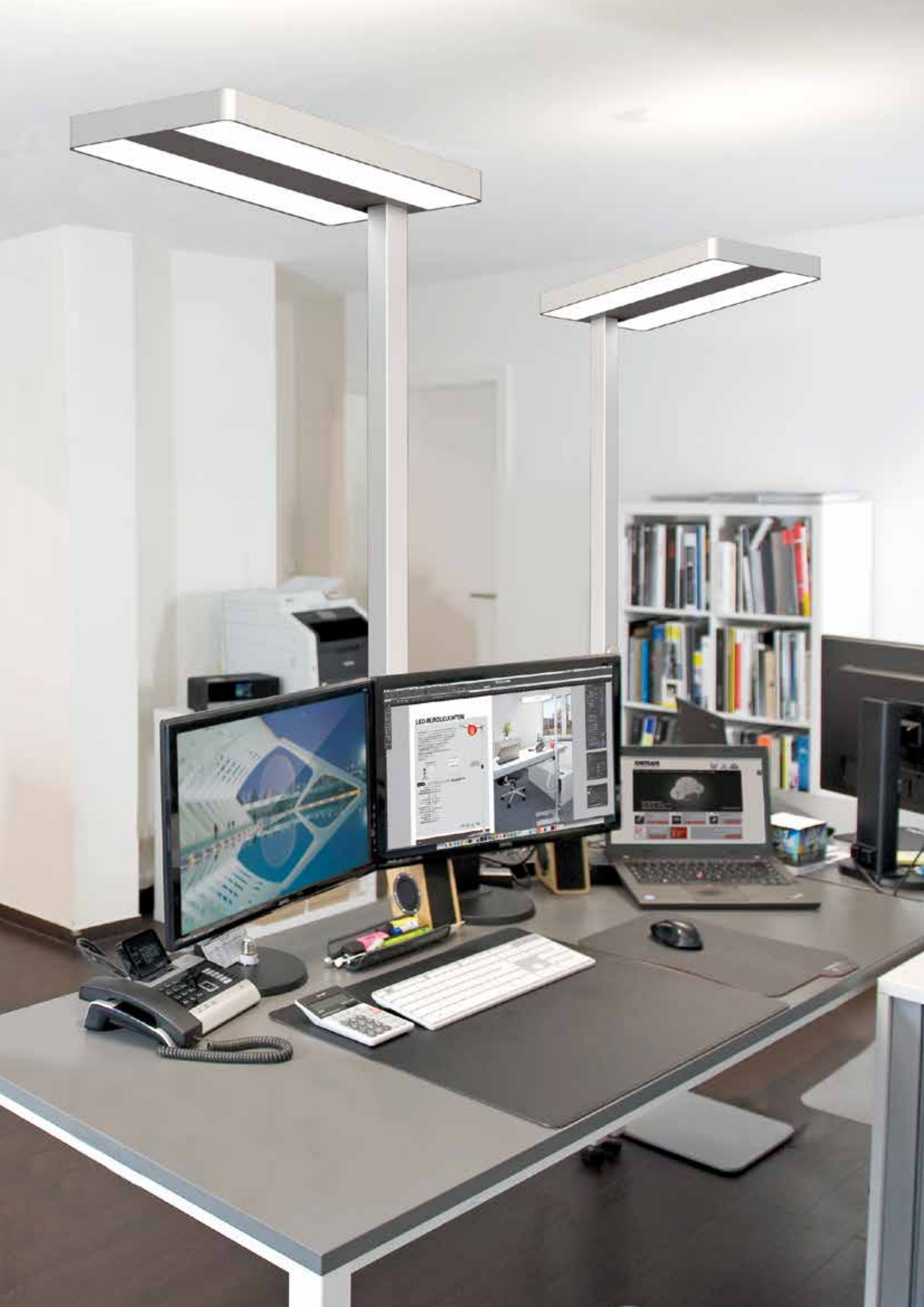
TEMPERATURBEREICH -20 °C bis +50 °C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 50.000 h

NETTO-LISTENPREIS 399,00 €

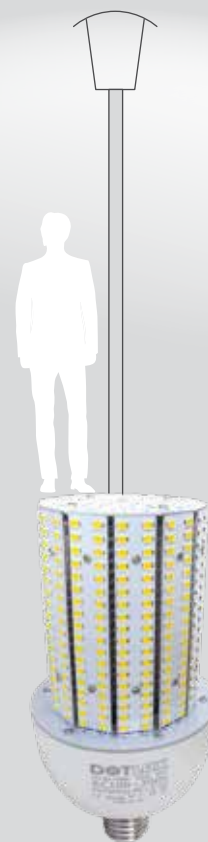






# LED-STRASSENLAMPEN

- + Überspannungsschutz bis 4.000 V
- + Keine Frühausfälle: SecureSolderConnect-Technologie verhindert Haarrisse und kalte Lötstellen
- + Einzigartig: Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung auf 50% zum Schutz vor Überhitzung
- + AirFin-Cooling: 2,5-fache größere Kühlfläche als bei Vergleichsprodukten und bis zu 20% reduzierte Gewichtsbelastung am Lampensockel
- + Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen
- + Optimal angeordnete LEDs ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung
- + Leuchtmittleffizienz von bis zu 135 lm / W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's



## PROLINE RETROFITprotect

ARTIKEL-NR.	1665-045360 <b>A++</b>	1665-130360 <b>A++</b>	1666 <b>A++</b>	1666-1 <b>A++</b>
SOCKEL	E27	E27	E27	E27
ABMESSUNGEN	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 90 mm, 190 mm	Ø 90 mm, 190 mm
GEWICHT	244 g	244 g	398 g	398 g
FARBTEMPERATUR	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 2.900 lm	» 2.860 lm	» 4.480 lm	» 4.450 lm
EFFIZIENZ	132 lm / W	130 lm / W	135 lm / W	136 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	RA > 80
EINGANGSSPANNUNG	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	22 W	22 W	33 W	33 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL oder 50 – 70 W NAV	≈ 80 W HQL 50 – 70 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h
NETTO-LISTENPREIS	59,00 €	59,00 €	89,00 €	89,00 €

Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.



nicht dimmbar!





# LED-STRASSENLAMPEN

- + Wasserfeste Nanobeschichtung IP65 mit voll vergossenem Treiberbaustein
- + Überspannungsschutz bis 4.000 V
- + Keine Frühausfälle: SecureSolderConnect-Technologie verhindert Haarrisse und kalte Lötstellen
- + Einzigartig: Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung auf 50% zum Schutz vor Überhitzung
- + AirFin-Cooling: 2,5-fache größere Kühlfläche als bei Vergleichsprodukten und bis zu 20% reduzierte Gewichtsbelastung am Lampensockel
- + Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen
- + Optimal angeordnete LEDs ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung
- + Leuchtmittelleffizienz von bis zu 135 lm / W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's



## PROLINE RETROFITnano

ARTIKEL-NR.	1665-045360NANO <b>A++</b>	1665-130360NANO <b>A++</b>	1666-NANO <b>A++</b>	1666-1NANO <b>A++</b>
<b>SOCKEL</b>	E27	E27	E27	E27
<b>ABMESSUNGEN</b>	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 73 mm, 166 mm	Ø 90 mm, 190 mm	Ø 90 mm, 190 mm
<b>GEWICHT</b>	244 g	244 g	398 g	398 g
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 2.900 lm	» 2.860 lm	» 4.480 lm	» 4.450 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	132 lm / W	130 lm / W	135 lm / W	136 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	RA > 80
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	22 W	22 W	33 W	33 W
<b>ERSETZT</b>	≈ 80 W HQL oder 50 – 70 W NAV	≈ 80 W HQL 50 – 70 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV	≈ 80 – 125 W HQL 100 W NAV
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	69,00 €	69,00 €	109,00 €	109,00 €

Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.





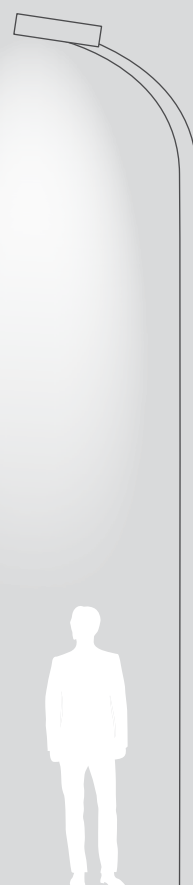
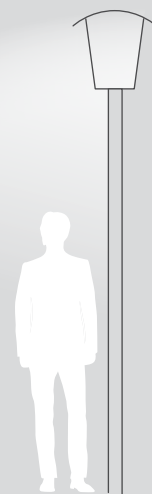
FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**



# LED-STRASSENLAMPEN

- + Ein geringer Abstrahlwinkel von ca. 270° optimiert den Einsatz in Wohngebieten
- + Überspannungsschutz bis 4.000 V
- + Keine Frühausfälle: SecureSolderConnect-Technologie verhindert Haarrisse und kalte Lötstellen
- + Einzigartig: Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung auf 50% zum Schutz vor Überhitzung
- + AirFin-Cooling: 2,5-fache größere Kühlfläche als bei Vergleichsprodukten und bis zu 20% reduzierte Gewichtsbelastung am Lampensockel
- + Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27/E40 für gängige HQL/NAV-Lampen
- + Optimal angeordnete LEDs ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung
- + Leuchtmittelleffizienz von bis zu 150 lm / W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's
- + Lichtlenkung durch drehbaren Sockel (mit Rastfunktion)



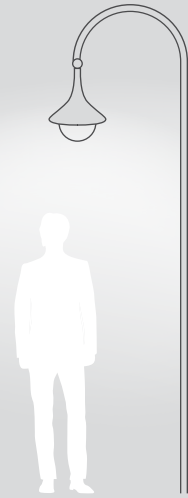
## PROLINE RETROFITrotate

ARTIKEL-NR.	2671 <b>A++</b>	2672-045200 <b>A++</b>
SOCKEL	» E27	» E40
ABSTRAHLWINKEL	» 270°	» 200°
ABMESSUNGEN	» Ø 90 mm, 204 mm	» Ø 90 mm, 212 mm
GEWICHT	379 g	465 g
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.500 K	neutralweiß / 4.500 K
NETTO-LICHTSTROM	» 3.690 lm	» 5.250 lm
EFFIZIENZ	142 lm / W	150 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	26 W	35 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL	≈ 120 W HQL
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h
NETTO-LISTENPREIS	89,00 €	109,00 €

Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.



- + Nach unten angeordnete LEDs ermöglichen eine gerichtete Lichtverteilung
- + Überspannungsschutz bis 4.000 V
- + Keine Frühausfälle: SecureSolderConnect-Technologie verhindert Haarrisse und kalte Lötstellen
- + Einzigartig: Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung auf 50% zum Schutz vor Überhitzung
- + AirFin-Cooling: 2,5-fache größere Kühlfläche als bei Vergleichsprodukten und bis zu 20% reduzierte Gewichtsbelastung am Lampensockel
- + Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen
- + Leuchtmittelleffizienz von bis zu 140 lm / W durch den Einsatz hochwertiger Lm80 zertifizierter LED's



## PROLINE RETROFITdiamond

ARTIKEL-NR.	3250-045360 <b>A++</b>	3250-030360 <b>A++</b>
SOCKEL	E27	E27
ABMESSUNGEN	Ø 105 mm, 146 mm	Ø 105 mm, 146 mm
GEWICHT	230 g	230 g
FARBTEMPERATUR	» neutralweiß / 4.500 K	» warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	2.800 lm	2.760 lm
EFFIZIENZ	140 lm / W	138 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	85 – 265 V AC	85 – 265 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	20 W	20 W
ERSETZT	≈ 80 W HQL oder 50 – 70 W NAV	≈ 80 W HQL 50 – 70 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h
NETTO-LISTENPREIS	77,00 €	77,00 €

Auf Anfrage auch als NAV-Gelb / 2.200 K lieferbar.

### DOTLUX TIPP:

Für Langfeldleuchten bietet DOTLUX die LED-Röhren LUMENplus an.

ARTIKEL-NR. 1628 **A++**

NETTO-LISTENPREIS 29,90 €



nicht dimmbar!

# LED-STRASSENLAMPEN

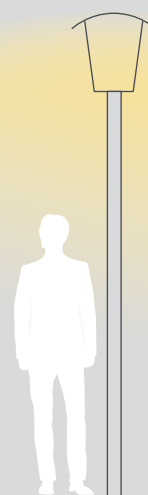
- + Erstmalig ersetzt ein LED-Leuchtmittel die klassische NAV-Lichtfarbe (ca. 2.100 K), die häufig bei der Beleuchtung in historischem Ambiente gewünscht wird
- + Überspannungsschutz bis 4.000 V
- + Keine Frühausfälle: SecureSolderConnect-Technologie verhindert Haarrisse und kalte Lötstellen
- + Einzigartig: Integrierte, temperaturabhängige Leistungsregulierung auf 50% zum Schutz vor Überhitzung
- + AirFin-Cooling: 2,5-fache größere Kühlfläche als bei Vergleichsprodukten und bis zu 20% reduzierte Gewichtsbelastung am Lampensockel
- + Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen
- + Gleichmäßige Lichtverteilung durch optimal angeordnete LEDs
- + Leuchtmittleffizienz von bis zu 102 lm / W durch den Einsatz hochwertiger lm80 zertifizierter LEDs

**NAV LICHT-FARBE**  
mit besserer Farbwiedergabe!



## PROLINE RETROFITnav

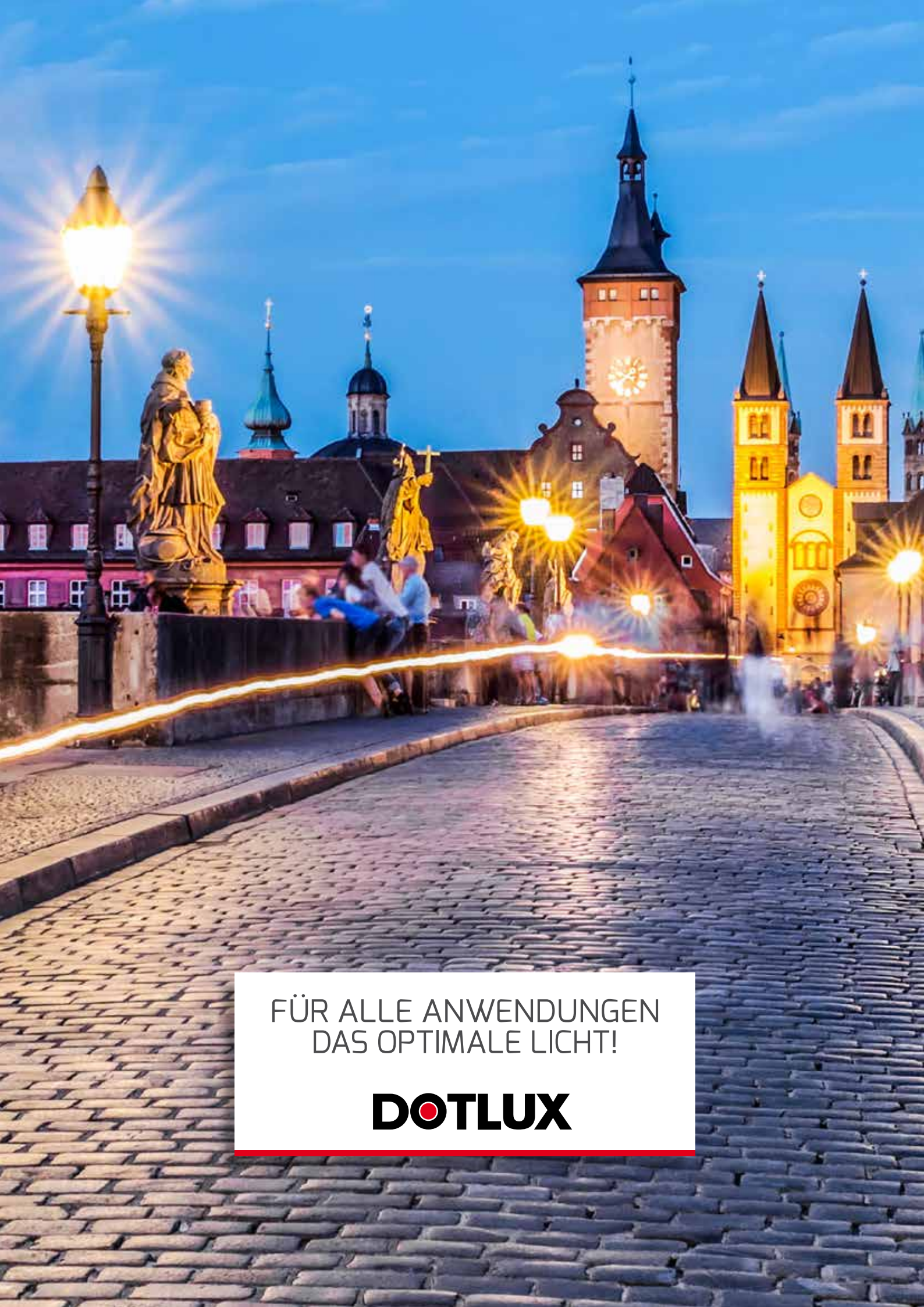
ARTIKEL-NR.	1665-130360NAV <b>A+</b>	1666-1NAV <b>A+</b>
SOCKEL	E27	E27
ABMESSUNGEN	166 mm / Ø 73 mm	228 mm / Ø 90 mm
FARBTEMPERATUR	extra warmweiß / 2.100 K	extra warmweiß / 2.100 K
NETTO-LICHTSTROM	» 2.240 lm	» 3.370 lm
EFFIZIENZ	102 lm / W	102 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	110 – 240 V	110 – 240 V
LEISTUNGS-AUFNAHME	22 W	33 W
ERSETZT	80 W (HQL) 50 - 70 W (NAV)	80 – 125 W (HQL) 100 W (NAV)
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +45°C	-40°C bis +45°C
<small>LM80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	ca. 35.000 h	ca. 35.000 h
NETTO-LISTENPREIS	65,00 €	105,00 €



Lampe kann ohne Umbau an HQL Vorschaltgeräten und auch direkt an 230V betrieben werden. NAV-Vorschaltgeräte müssen abgeklemmt werden.







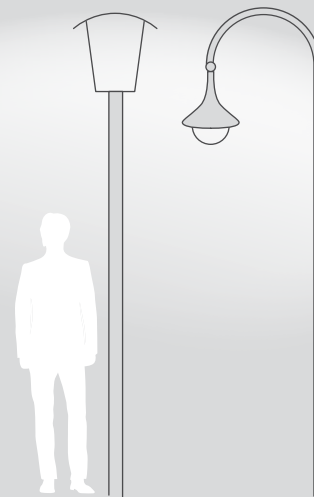
FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**



# LED-STRASSENLAMPEN

- + Geschützt gegen Überspannung bis 3000 V
- + Leichter Austausch durch Retro-Fit Sockel E27 für gängige HQL/NAV-Lampen (Vorschaltgerät bei NAV abklemmen)
- + Innovatives Thermokunststoff-Kühlssystem
- + Optimal angeordnete Lichtflächen ermöglichen eine gleichmäßige Lichtverteilung



## ECOLINE RETROFITeco

ARTIKEL-NR. 3838-040360 **A+**

SOCKEL E27

ABSTRAHLWINKEL 340°

ABMESSUNGEN Ø 96 mm, 228 mm

GEWICHT 280 g

FARBTEMPERATUR neutralweiß / 4.000 K

NETTO-LICHTSTROM 2.700 lm

EFFIZIENZ 90 lm / W

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 80

EINGANGSSPANNUNG 100 – 240 V AC

LEISTUNGS-AUFNAHME 30 W

ERSETZT ≈ 80 W HQL

TEMPERATURBEREICH -20°C bis +40°C

L70/B10 25°C **LEBENSDAUER** ca. 20.000 h

**NETTO-LISTENPREIS** 29,90 €

Lampe kann ohne Umbau an HQL Vorschaltgeräten und auch direkt an 230V betrieben werden. NAV-Vorschaltgeräte müssen abgeklemmt werden.

+ Mindestlaternengröße: 10 l Volumen!



nicht dimmbar!



FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**

# LED-STRASSENLEUCHTEN

- + Schutzklasse I mit integriertem Überspannungsschutz (10.000 V)
- + Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- + Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- + Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09
- + Zuverlässiger und hocheffizienter LED-Treiber mit einer Lebensdauer von > 80.000h sorgt für geringe Wartungskosten



Integrierte Libelle für optimale Justierung



Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt

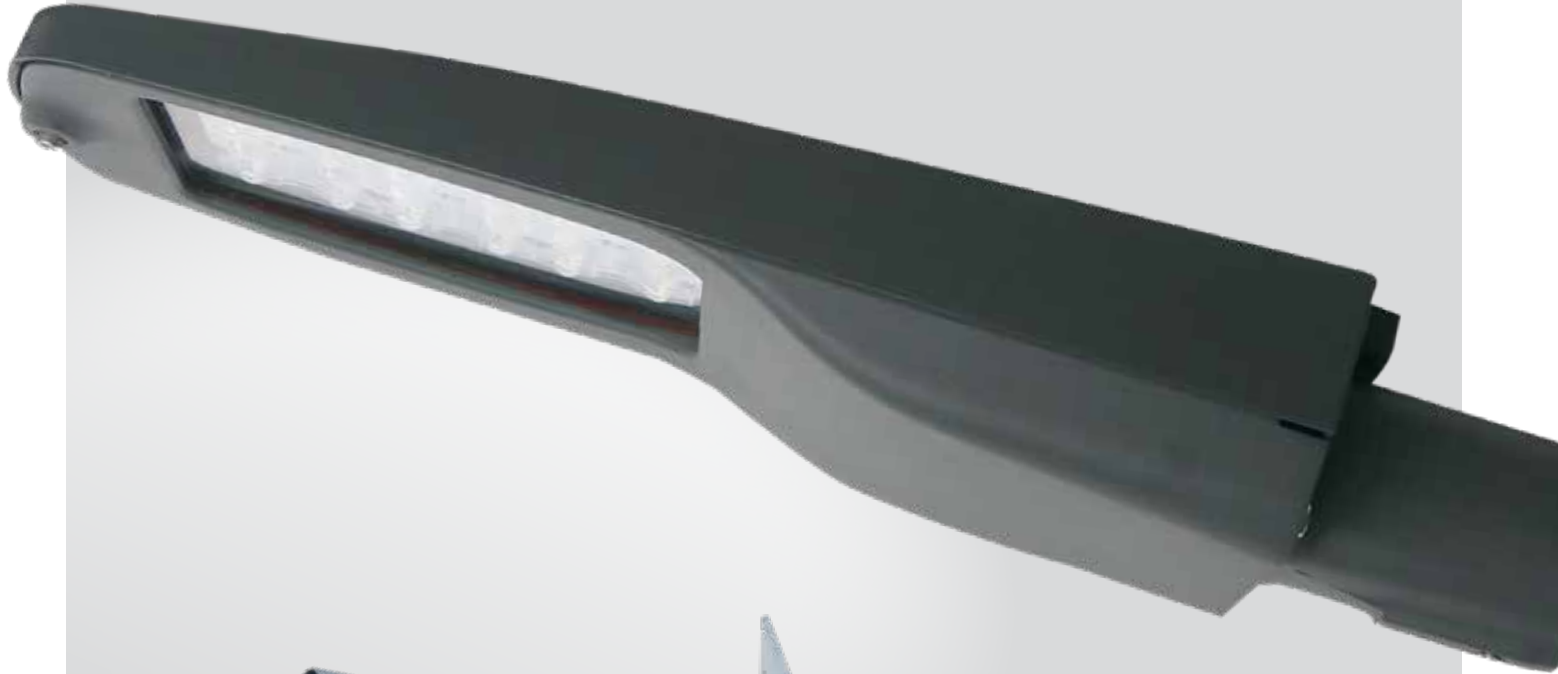


Flexibler Montageflansch und integriertes Druckausgleichsventil

## PROLINE BELUGAmicro

ARTIKEL-NR.	☉ 3454 <b>A+</b>	☉ 3456 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	388 x 190 x 92 mm	388 x 190 x 92 mm
MASTAUFNAHME	abhängig vom Adapter	abhängig vom Adapter
GEWICHT	3,5 kg	3,6 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 1.925 lm	» 3.880 lm
EFFIZIENZ	96 lm / W	102 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 75	Ra > 75
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC	100 – 276 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	20 W	38 W
ABSTRAHLWINKEL	135 / 50°	135 / 50°
ERSETZT	≈ 50 – 80 W HQL ≈ 50 W NAV	≈ 80 – 120 W HQL ≈ 100 W NAV
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	> 80.000 h	> 80.000 h
NETTO-LISTENPREIS	229,00 € zzgl. Adapter	299,00 € zzgl. Adapter

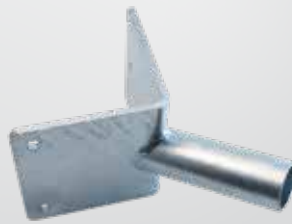




Wandhalterung  
Montagewinkel 15°  
48 mm

**ARTIKEL-NR** 2561-1

**PREIS** 39,00 €



Eck-Wandhalterung  
Montagewinkel 15°  
48 mm

**ARTIKEL-NR** 2561-2

**PREIS** 46,00 €



48 mm / 0°  
Ansatzmontage

**ARTIKEL-NR** 3460

**PREIS** 13,90 €



48 mm / 0-90°  
Auf-/Ansatzmontage

**ARTIKEL-NR** 3461

**PREIS** 27,90 €



60 mm / 0-90°  
Auf-/Ansatzmontage

**ARTIKEL-NR** 3462

**PREIS** 29,90 €



76 mm / 0-90°  
Auf-/Ansatzmontage

**ARTIKEL-NR** 3463

**PREIS** 33,90 €



# LED-STRASSENLEUCHTEN

- + Schutzklasse I mit separatem Überspannungsschutz (10.000 V)
- + Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- + Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- + Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09 und glatter Oberfläche
- + Hocheffizienter PHILIPS®-LED-Treiber sorgt für geringe Wartungskosten
- + Zukunftsorientiertes Moduldesign mit innovativem Kühl-System
- + Leichte Installation und werkzeuglose Wartung
- + Integriertes Druckausgleichsventil



Verzahnter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt



Werkzeuglos tauschbares LED-Modul



Werkzeuglos tauschbares LED-Vorschaltgerät

## PROLINE BELUGAmini

ARTIKEL-NR.	☎ 3282-040135 <b>A</b>	☎ 3283-040135 <b>A</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	520 x 300 x 130 mm	520 x 300 x 130 mm
<b>MASTAUFNAHME</b>	abhängig vom Adapter	abhängig vom Adapter
<b>GEWICHT</b>	7,6 kg	7,8 kg
<b>FARBTEMPERATUR</b>	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 4.020 lm	» 7.630 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	106 lm / W	105 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 75	Ra > 75
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	100 – 276 V AC	100 – 276 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	max. 38 W	max. 73 W
<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	135° / 50°	135° / 50°
<b>ERSETZT</b>	≈ 80 – 125 W HQL ≈ 100 W NAV	≈ 250 W HQL ≈ 150 W NAV
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	> 80.000 h	> 80.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	429,00 €	599,00 €

### Mastaufnahmeadapter für BELUGAmini 48 mm

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3672
<b>NETTO-PREIS</b>	24,90 €

### Mastaufnahmeadapter für BELUGAmini 60 mm

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3306
<b>NETTO-PREIS</b>	24,90 €

### Mastaufnahmeadapter für BELUGAmini 76 mm

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3633
<b>NETTO-PREIS</b>	24,90 €

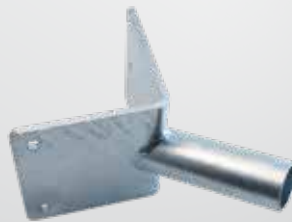




Wandhalterung  
Montagewinkel 15°  
48 mm

ARTIKEL-NR 2561-1

PREIS 39,00 €



Eck-Wandhalterung  
Montagewinkel 15°  
48 mm

2561-2

46,00 €

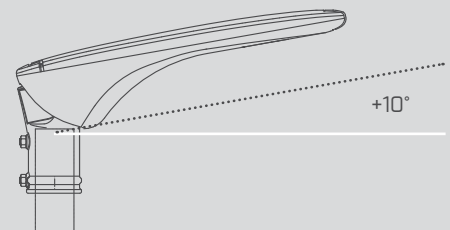
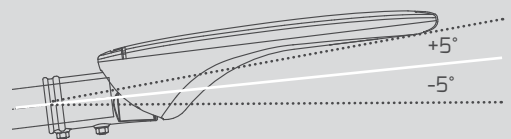


LED-Modul



Treiber

Einfacher Austausch des  
LED-Moduls und des Trei-  
bers ohne Werkzeug



# LED-STRASSENLEUCHTEN

- + Schutzklasse I mit separatem Überspannungsschutz (10.000 V)
- + Adaptervielfalt ermöglicht eine Montage auf allen Mastdurchmessern
- + Die Multilayer-Linsenoptik mit CREE®-LEDs ermöglicht eine gleichmäßige Lichtverteilung
- + Massives Aluminium-Gussgehäuse in RAL 7022 mit Stoßfestigkeitsklasse IK09
- + Hocheffizienter PHILIPS®-LED-Treiber sorgt für geringe Wartungskosten
- + Zukunftsorientiertes Moduldesign mit innovativem Kühl-System
- + Leichte Installation und werkzeuglose Wartung



Verzahrter Adapter ermöglicht einen sicheren Halt



Effizientes Kühler-Design für höchste Leistung



Werkzeuglos tauschbares LED-Vorschaltgerät

## PROLINE BELUGA<sup>maxi</sup>

ARTIKEL-NR.	⊕ 3284-040135 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	904 x 400 x 148 mm
MASTAUFNAHME	abhängig vom Adapter
GEWICHT	14,2 kg
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	25.940 lm
EFFIZIENZ	98 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 70
EINGANGSSPANNUNG	100 – 276 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	max. 265 W
ABSTRAHLWINKEL	125° / 50°
ERSETZT	> 400 W HQi
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +50 °C
<small>L80/B10 25°C</small> LEBENSDAUER	> 80.000 h
NETTO-LISTENPREIS	1.099,00 €

### Mastaufnahmeadapter für BELUGA<sup>maxi</sup> 48 mm

ARTIKEL-NR.	3672
NETTO-PREIS	24,90 €

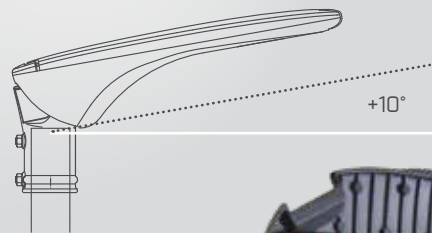
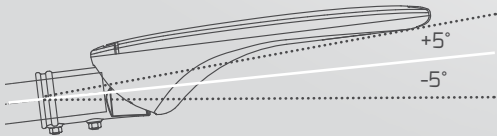
### Mastaufnahmeadapter für BELUGA<sup>maxi</sup> 60 mm

ARTIKEL-NR.	3306
NETTO-PREIS	24,90 €

### Mastaufnahmeadapter für BELUGA<sup>maxi</sup> 76 mm

ARTIKEL-NR.	3633
NETTO-PREIS	24,90 €





Sicherheits-Fangseil



Einfacher Austausch des  
LED-Moduls und des  
Treibers ohne Werkzeug



Abnehmbare  
Leuchteinheit





# LED-NOTLEUCHE

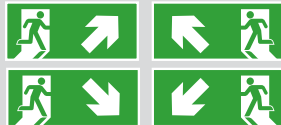
- + Spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP65) aus bruchsicherem Polycarbonat
- + Auswechselbarer Akku mit einer Leuchtdauer von 3 Stunden
- + Verschiedene Schaltprogramme wählbar:  
Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- + Mit integriertem Druckausgleichsmodul
- + Integrierte Kontroll-LED für Betriebsstatus
- + Geeignet für Zentralbatterie-Anlagen  
(nur Artikel 3009-160180)
- + Inkl. vier selbstklebenden Standardpiktogrammen



Erw. Piktogrammset (4 Stück)

ARTIKEL-NR. 3034

NETTO-LISTENPREIS 3,99 €



Erw. Piktogrammset (3 Stück)

ARTIKEL-NR. 3639

NETTO-LISTENPREIS 3,99 €



## PROLINE EXIT

ARTIKEL-NR.	3009-160180 <b>A</b>	3363 <b>A</b>
AKKU / LEUCHTDAUER	» NiCd-Akku / 3 h	» NiMh-Akku / 3 h
FUNKTIONEN	» Zent.-Batterie tauglich	» Selbsttest
ABMESSUNGEN	345 x 107 x 57 mm	345 x 107 x 57 mm
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 6.000 K	tageslichtweiß / 6.000 K
HELLIGKEIT DAUER	370 lm	370 lm
HELLIGKEIT NOTBETRIEB	220 lm	220 lm
EINGANGSSPANNUNG	176 - 240 V AC/DC	220 - 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	7 W (Dauer) 1,3 W (Bereitschaft)	7 W (Dauer) 1,3 W (Bereitschaft)
ERKENNUNGSWEITE	20 m	20 m
TEMPERATURBEREICH	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C
LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	49,00 €	59,00 €



ERSATZAKKU NiCd / 3,6 V / 2.000 mAh

ARTIKEL-NR. 3031

NETTO-LISTENPREIS 9,99 €



ERSATZAKKU NiMh / 3,6 V / 2.000 mAh

ARTIKEL-NR. 3345

NETTO-LISTENPREIS 18,90 €



- + Für Wandmontage mit einseitiger LED-Leuchtfäche
- + Auswechselbarer Akku mit einer Leuchtdauer von 3 Stunden
- + Verschiedene Schaltprogramme wählbar: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- + Integrierte Kontroll-LED für Betriebsstatus
- + Geeignet für Zentralbatterie-Anlagen
- + Automatische Selbsttest-Funktion
- + Piktogramme sind nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat dazu bestellen



Mit direkter Fluchtwegbeleuchtung

## PROLINE EXITflat

ARTIKEL-NR.	3649 <b>B</b>
ABMESSUNGEN SCHILD	380 x 175 x 1 mm
ABMESSUNGEN BASIS	394 x 195 x 20 mm
GEWICHT	782 g
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 6.000 K
HELLIGKEIT DAUER	50 lm
HELLIGKEIT NOTBETRIEB	86 lm
EINGANGSSPANNUNG	220 - 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	2,9 W (Dauer) 1,6 W (Bereitschaft)
ERKENNUNGSWEITE	30 m
TEMPERATURBEREICH	0 °C bis +40 °C
LEBENSDAUER	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	69,00 €
ERSATZAKKU	NiMh / 3,6 V/2.000 mAh
ARTIKEL-NR.	3683
NETTO-LISTENPREIS	19,90 €

### Rettungszeichen

ARTIKEL-NR.	3687	3688	3689	3690
NETTO-LISTENPREIS	3,99 €	3,99 €	3,99 €	3,99 €
ARTIKEL-NR.	3691	3692	3693	3694
NETTO-LISTENPREIS	3,99 €	3,99 €	3,99 €	3,99 €

### Brandschutz-Piktogramme

ARTIKEL-NR.	3684	3685	3686
NETTO-LISTENPREIS	3,99 €	3,99 €	3,99 €

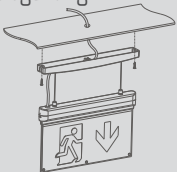


# LED-NOTLEUCHE

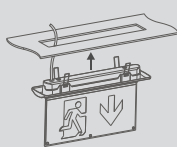
- + Homogene Piktogrammausleuchtung mittels innovativer Lichtleitertechnik
- + Auswechselbarer Akku (NiCd) mit einer Leuchtdauer von 3 Stunden
- + Verschiedene Schaltprogramme wählbar: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- + Integrierte Kontroll-LED für Betriebsstatus
- + Einfacher Austausch der Piktogramme
- + Inkl. folgender Montageadapter



Deckenmontage, abgehängt



Deckenmontage mit Einbaurahmen



Wandmontage, direkt



Wandmontage mit Auslegerarm



## PROLINE EXITmulti

ARTIKEL-NR.	3177 <b>B</b>
ABMESSUNGEN SCHILD	345 x 220 x 37 mm
ABMESSUNGEN BASIS	350 x 40 x 28 mm
SEILLÄNGE PENDEL	360 mm
GEWICHT	695 g
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 6.000 K
HELLIGKEIT	18 lm
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	2,2 W (Dauer) 1,2 W (Bereitschaft)
ERKENNUNGSWEITE	30 m
TEMPERATURBEREICH	0 °C bis +40 °C
LEBENSDAUER	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	69,00 €



Piktogr. "Schlauch"  
(1 Stück)

ARTIKEL-NR.	3640
LISTENPREIS	3,99 €



Piktogr. "Feuerlöscher"  
(1 Stück)

ARTIKEL-NR.	3658
LISTENPREIS	3,99 €



Piktogr. "Feuermelder"  
(1 Stück)

ARTIKEL-NR.	3659
LISTENPREIS	3,99 €



Erw. Piktogrammset  
(Rechts + Links)

ARTIKEL-NR.	3178
LISTENPREIS	7,99 €

Ersatzakku  
(3,6 V/800 mAh)

ARTIKEL-NR.	3179
LISTENPREIS	7,99 €



\* Auf Anfrage mit einer Selbsttest-Funktion verfügbar



nicht dimmbar!





# LED-NOTLEUCHE

- + Auswechselbarer Akku mit einer Leuchtdauer von 3 Stunden
- + In der Leuchte integrierte Kontroll-LED für Betriebsstatus
- + Nur für eine Bereitschaftsschaltung geeignet.  
Wird die Leuchte mit Netzstrom versorgt, lädt der integrierte Akku und die Leuchte befindet sich im Stand-by-Betrieb.
- + Leuchtenkopf mit Steckverbinder
- + Zwei verschiedene Abstrahlwinkel erhältlich:
  - Flurbeleuchtung (asymmetrisch)
  - breitstrahlend



## PROLINE EXITmini

ARTIKEL-NR.	3928-040120 <b>A</b>	3927-040150 <b>A</b>
AKKU / LEUCHTDAUER	NiCd-Akku / 3 h	NiMh-Akku / 3 h
ABSTRAHLWINKEL	» breitstrahlend	» Flurbeleuchtung
ABMESSUNGEN	Akku Ø 26 mm, 159 mm Netzteil 185 x 20 x 20 mm Leuchte Ø 37 mm, 14 mm	Akku Ø 26 mm, 159 mm Netzteil 185 x 20 x 20 mm Leuchte Ø 37 mm, 14 mm
EINBAUÖFFNUNG	Ø 33 mm	Ø 33 mm
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.000 K	neutralweiß / 4.000 K
HELLIGKEIT NOTBETRIEB	170 lm	170 lm
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	1,2 W	1,2 W
TEMPERATURBEREICH	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C
LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	69,00 €	69,00 €

ERSATZAKKU NiCd / 3,6 V / 1.800 mAh

ARTIKEL-NR. 4248

NETTO-LISTENPREIS 12,90 €



- + Auswechselbarer Akku mit einer Leuchtdauer von 3 Stunden
- + Integrierte Kontroll-LED für Betriebsstatus
- + Nur für eine Bereitschaftsschaltung geeignet. Wird die Leuchte mit Netzstrom versorgt, lädt der integrierte Akku und die Leuchte befindet sich im Stand-by-Betrieb.
- + Inkl. drei durch Bajonettverschluss leicht zu wechselnde Linsen:
  - Flurbeleuchtung (asymmetrisch)
  - breitstrahlend
  - engstrahlend
- + Automatische Selbsttest-Funktion



Diese drei Linsen sind im Lieferumfang enthalten:



Linse für engstrahlende Lichtverteilung



Linse für breitstrahlende Sicherheitsbeleuchtung



Linse für asymmetrische Flurbeleuchtung

## PROLINE EXITtop

ARTIKEL-NR.	3679 <b>B</b>	4197 <b>B</b>
GEHÄUSEFARBE	» weiß	» schwarz
ABMESSUNGEN	Ø 150 mm, 45 mm	Ø 150 mm, 45 mm
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 6.000 K	tageslichtweiß / 6.000 K
HELLIGKEIT NOTBETRIEB	140 lm	140 lm
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	1,9 W	1,9 W
TEMPERATURBEREICH	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C
LEBENSDAUER	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	89,00 €	89,00 €

IN SCHWARZ AB  
**SOMMER 2018**



Notleuchte EXITtop mit eingesetzter Linse "Flurbeleuchtung"

ERSATZAKKU NiCd / 3,6 V / 3.000 mAh

ARTIKEL-NR. 3682

NETTO-LISTENPREIS 24,90 €



# NOTLICHT-AKKU

- + Bei Stromausfall sorgt das Kit für eine Notbeleuchtung von konstantstrom-betriebenen LED-Leuchten, welche dann durch den internen Akku versorgt werden
- + Bei ausgeschaltetem Licht und Ausfall des Netzstroms startet ebenfalls der Notstrombetrieb
- + Das Notstrombetrieb-**AKKU-KIT**exit ist für den Betrieb mit allen Paneelen und Panelnetzteilen aus dem DOTLUX-Sortiment ausgelegt
- + Universal einsetzbar für alle LED Leuchten mit externen Vorschaltgeräten mit max. 40 V DC Betriebsspannung.
- + Dem Notstrombetrieb-**AKKU-KIT**exit liegen zwei universelle Anschlußklemmen bei
- + Das **AKKU-KIT**exit ersetzt nicht das Netzteil der LED Leuchte. Das **AKKU-KIT**exit muss zusätzlich zum Netzteil bestellt werden.



## PROLINE **AKKU-KIT**exit

ARTIKEL-NR. 3797

BATTERIE NiCd

LEUCHTDAUER min. 3 h bei 4 W

BATTERIEEINSPEISUNG dezentral (Einzelbatterie)

ABMESSUNGEN 220 x 98 x 35 mm

NETZTEIL Passend für alle Leuchten mit externen Netzteilen

EINGANGSSPANNUNG 220 – 240 V AC

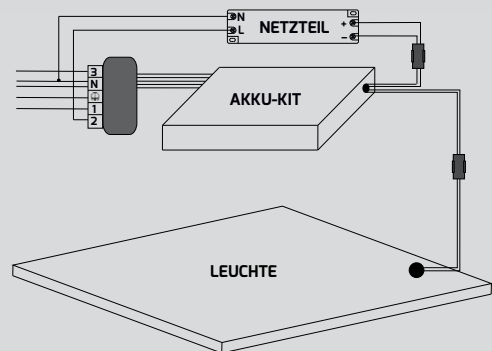
AUSGANGSSPANNUNG bis max. 40 V DC

AUSGANGSSTROM Notbetrieb fix 100 mA

AUSGANGSLEISTUNG Im Notbetrieb max. 4 W (bei 40 V LED-Spannung)

TEMPERATURBEREICH 0 °C bis +50 °C

NETTO-LISTENPREIS ~~89€~~ JETZT 59,00 €



\* ABVERKAUF – nur solange Vorrat reicht

Produkte, die mit dem **AKKU-KIT**exit kompatibel sind, erkennen Sie an folgendem Icon:

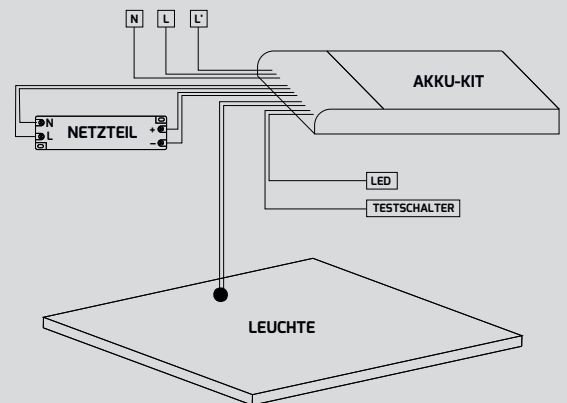


- + Bei Stromausfall sorgt das Kit für eine Notbeleuchtung von konstantstrombetriebenen LED-Leuchten, welche dann durch den internen Akku versorgt werden
- + Bei ausgeschaltetem Licht und Ausfall des Netzstroms startet ebenfalls der Notstrombetrieb
- + Das Notstrombetrieb-**AKKU-KIT**exit ist für den Betrieb mit allen Panelen und Panelnetzteilen aus dem DOTLUX-Sortiment ausgelegt
- + Universal einsetzbar für alle LED Leuchten mit externen Vorschaltgeräten mit einer Betriebsspannung von 16 – 60 V DC.
- + Dem Notstrombetrieb-**AKKU-KIT**exit liegen eine Betriebsstatus-LED mit Einbaufassung und ein Testschalter für eine externe Montage bei
- + Das **AKKU-KIT**exit ersetzt nicht das Netzteil der LED Leuchte. Das **AKKU-KIT**exit muss zusätzlich zum Netzteil bestellt werden.



## PROLINE **AKKU-KIT**exit

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3923
<b>BATTERIE</b>	LiFePO4
<b>LEUCHTDAUER</b>	min. 6 h bei 2,5 W 3 h bei 5,0 W
<b>BATTERIEEINSPEISUNG</b>	dezentral (Einzelbatterie)
<b>ABMESSUNGEN</b>	250 x 60 x 32 mm
<b>NETZTEIL</b>	Passend für alle Leuchten mit externen Netzteilen
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC
<b>AUSGANGSSPANNUNG</b>	16 – 60 V DC
<b>AUSGANGSSTROM</b>	Notbetrieb automatisch regulierend
<b>AUSGANGSLEISTUNG</b>	2,5/5W Konstantleistung (umschaltbar)
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	0 °C bis +50 °C
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	89,00 €



Produkte, die mit dem **AKKU-KIT**exit kompatibel sind, erkennen Sie an folgendem Icon:





# LED-LICHTLEISTEN

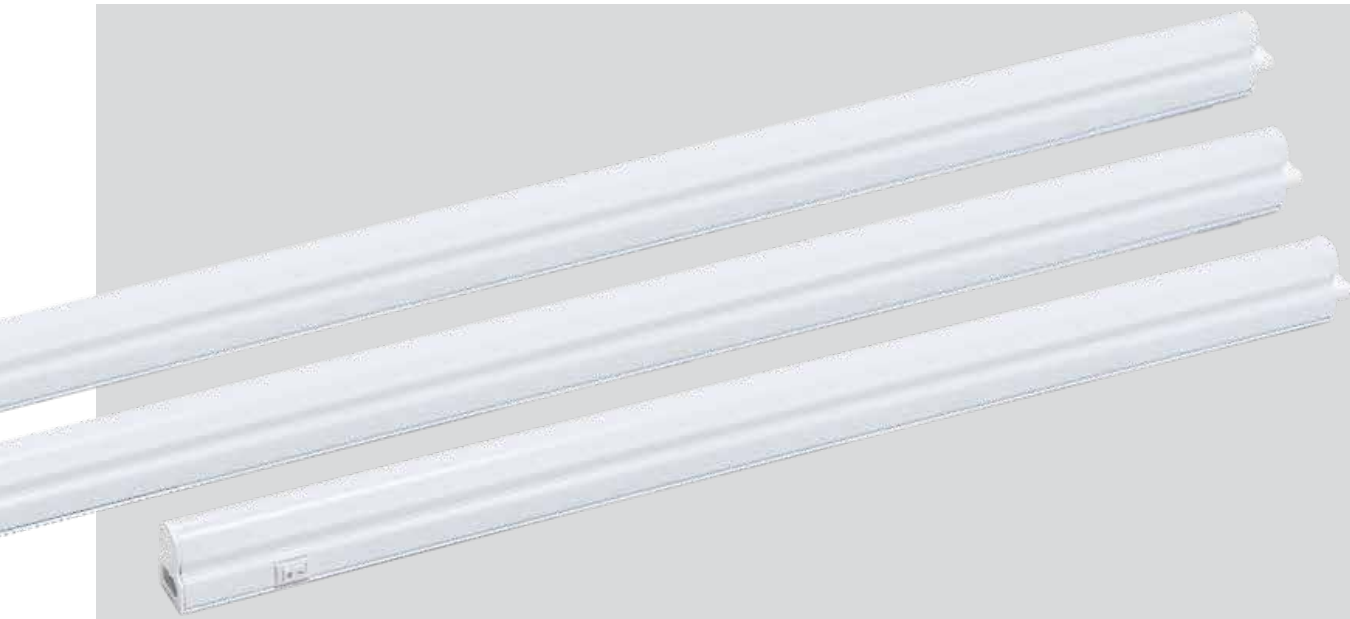
- + Direkter Anschluss an 230 V - kein externes Netzteil erforderlich
- + Schlagfestes Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat
- + "SEAMLESS CONNECT" – Kaum sichtbare Unterbrechung durch die Nahtlosverbindung
- + "DOT FREE" Design mit gleichmäßiger Leuchtfläche
- + Jede Leuchte einzeln schaltbar - beeinflusst nicht die Durchverdrahtung
- + Inkl. Nahtlosteckverbinder und Kabelsteckverbinder (20 cm)
- + Anschlusskabel separat bestellbar
- + In Reihenschaltung können bis zu 10 Lichtleisten über ein Anschlusskabel betrieben werden.



## ECOLINE ENDLESS

ARTIKEL-NR.	3529-030180 <b>A+</b>	3530-040180 <b>A+</b>	3531-030180 <b>A+</b>	3532-040180 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	573 x 28 x 36 mm	573 x 28 x 36 mm	873 x 28 x 36 mm	873 x 28 x 36 mm
ABDECKUNG	PC, weiß	PC, weiß	PC, weiß	PC, weiß
NETZTEIL	intern	intern	intern	intern
FARBTEMPERATUR	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
NETTO-LICHTSTROM	» 600 lm	» 620 lm	» 900 lm	» 930 lm
EFFIZIENZ	75 lm / W	78 lm / W	82 lm / W	85 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
LEISTUNGS-AUFNAHME	8 W	8 W	11 W	11 W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C
LEBENSDAUER	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h
NETTO-LISTENPREIS	16,90 €	16,90 €	19,90 €	19,90 €





1x Verbindungskabel 20 cm



1x Nahtlosverbinder



2x Wandhalter

2x Deckenhalter

#### LIEFERUMFANG

Nahtlosverbinder und Verbindungskabel (20 cm) zur Reihenanschlusung mehrere T5 LED-Lichtleisten (auch unterschiedliche Längen) inklusive!

<b>ARTIKEL-NR.</b>	3533-030180 <b>A+</b>	3534-040180 <b>A+</b>
<b>ABMESSUNGEN</b>	1173 x 28 x 36 mm	1173 x 28 x 36 mm
<b>ABDECKUNG</b>	PC, weiß	PC, weiß
<b>NETZTEIL</b>	intern	intern
<b>FARBTEMPERATUR</b>	» warmweiß / 3.000 K	» neutralweiß / 4.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	» 1.150 lm	» 1.180 lm
<b>EFFIZIENZ</b>	82 lm / W	84 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 82	Ra > 82
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	14 W	14 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C
<b>LEBENSDAUER</b>	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	24,90 €	24,90 €

#### ANSCHLUSSKABEL (bitte separat bestellen)



**ARTIKEL-NR.** 3535

**KABELLÄNGE** 1,5 m

**NETTO-LISTENPREIS** 2,99 €

#### NEODYM-MAGNET BEFESTIGUNGSSET (Für eine Leuchte)

**ARTIKEL-NR.** 3550

**VERPACKUNGSINHALT** 2 Stück

**NETTO-LISTENPREIS** 4,99 €

# LED-LICHTLEISTEN

- + "SEAMLESS CONNECT" – Kaum sichtbare Unterbrechung durch die Nahtlosverbindung
- + "DOT FREE" Design mit gleichmäßiger Leuchtfläche
- + Magnet-/Stecksystem für einfachste Montage (Lichtleiste dient direkt als Verbinder zwischen zwei Schienen)
- + Leuchtende L- und X-Verbinder für optisch perfekte Leuchtstreifen
- + pro Einspeisung mehrere Leuchten anschließbar (bis zu 72W)



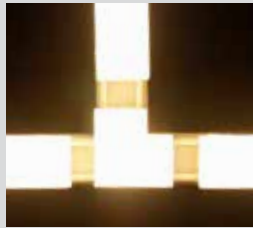
## PROLINE ENDLESSclick

	SCHIENE	30 CM LICHTELEMENT	60 CM LICHTELEMENT
ARTIKEL-NR.	3516	3513-030180 <b>A+</b>	3514-030180 <b>A+</b>
VERPACKUNGSEINHEIT	2 Stück	1 Stück	1 Stück
ABMESSUNGEN	1240 x 20 x 10 mm	» 300 x 20 x 19 mm	» 600 x 20 x 19 mm
MATERIAL	Kunststoff	PC, Aluminium	PC, Aluminium
NETZTEIL	separat	intern über Schiene	intern über Schiene
FARBTEMPERATUR	–	warmweiß / 3.000 K	warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	–	» 400 lm	» 790 lm
EFFIZIENZ	–	89 lm / W	93 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	–	Ra > 82	Ra > 82
EINGANGSSPANNUNG	24 V DC	24 V DC	24 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	–	4,5 W	8,5 W
TEMPERATURBEREICH	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C	-20 °C bis +45°C
LEBENSDAUER	–	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
NETTO-LISTENPREIS	9,90 €	12,90 €	18,90 €



## PASSENDES ZUBEHÖR FÜR ENDLESSclick

LEUCHTENDER  
L-VERBINDER



ARTIKEL-NR. 3527

ABMESSUNGEN 30 x 30 x 19mm

LEISTUNGS-AUFNAHME 0,6 W

NETTO-LISTENPREIS 4,99 €

LEUCHTENDER  
X-VERBINDER



ARTIKEL-NR. 3525

ABMESSUNGEN 40 x 40 x 19mm

LEISTUNGS-AUFNAHME 1,2 W

NETTO-LISTENPREIS 5,99 €

ANSCHLUSSKABEL  
KURZ



ARTIKEL-NR. 3522

KABELLÄNGE 120 mm

NETTO-LISTENPREIS 3,49 €

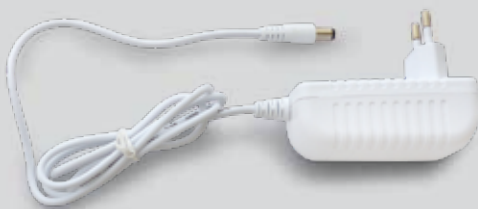
ANSCHLUSSKABEL  
LANG



ARTIKEL-NR. 3523

KABELLÄNGE 2500 mm

NETTO-LISTENPREIS 3,99 €



ARTIKEL-NR. 3521-24

ABMESSUNGEN 100 x 47 x 70 mm

EINGANGSSPANNUNG 230 V AC

AUSGANG 24 V DC, stabilisiert

LEISTUNG » 24 W / 1,0 A

NETTO-LISTENPREIS 12,90 €



2489-24

125 x 50 x 32 mm

100 – 240 V AC

24 V DC, stabilisiert

» 60 W / 2,5 A

35,00 €



4253-24

219 x 63 x 36 mm

220 – 240 V AC

24 V DC, stabilisiert

» 150 W / 6,25 A

69,00 €



4254-24

244 x 71 x 38 mm

220 – 240 V AC

24 V DC, stabilisiert

» 240 W / 10 A

89,00 €



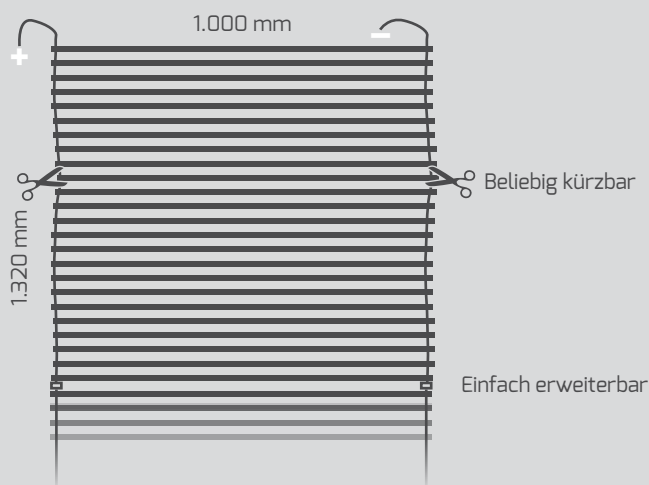
# LED-LEUCHTREKLAME



- + Sekundenschnelle, einfache und lötfreie Montage nur mit den Ecken des Lichtvorhangs durch großflächig vorkonfektionierte Module
- + Gleichmäßige LED-Abstände sorgen für eine optimale Ausleuchtung der Werbefläche
- + Vergilbungssicherer Wasserschutz sorgt für eine stabile Lichtleistung
- + Hoher Farbwiedergabeindex (Ra > 80)
- + Trennbar nach jeder Lichtleiste

## ADQplus

<b>ARTIKEL-NR</b>	2844 <b>A+</b>
<b>ANZAHL DER LED-LEISTEN</b>	24 Stück / Lichtvorhang
<b>GRÖSSE PRO LED-LEISTE</b>	1.000 x 12 x 7 mm
<b>KABELLÄNGE</b>	50 mm zw. LED-Leisten
<b>ABMESSUNGEN GESAMT</b>	1.320 x 1.000 x 9 mm
<b>LICHTQUELLE</b>	576 SMD 2835 LED
<b>FARBTEMPERATUR</b>	tageslichtweiß / 6.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>	11.500 lm / Lichtvorhang
<b>EFFIZIENZ</b>	100 lm / W
<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 80
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	24 V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	115 W pro Lichtvorhang
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40 °C bis +40 °C
<small>L80/B10 25°C</small> <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	169,00 € / Stück



Passende Vorschaltgeräte finden Sie auf Seite 192!



dimmbar mit PWM-Dimmer



## ADplus

ARTIKEL-NR	1964-0601605 <b>A++</b>
ABMESSUNGEN MODUL	70 x 15 x 7 mm
KABELLÄNGE	85 mm zwischen Modulen
BEFESTIGUNG	kleben / schrauben
FARBTEMPERATUR	tageslichtweiß / 6.000 K
NETTO-LICHTSTROM	60 lm
EFFIZIENZ	86 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	12 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	0,7 W / Modul
TEMPERATURBEREICH	-40 °C bis +40 °C
L80/B10 25°C <b>LEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	49,80 € (20er Kette)



Abbildung zeigt eine komplette Kette der LED-Module ADplus

### DOTLUX TIPP:

Um den Wartungszyklus des Netzteils zu verlängern wird empfohlen, das Netzteil mit ca. 20 – 30% mehr Leistung als erforderlich auszulegen.

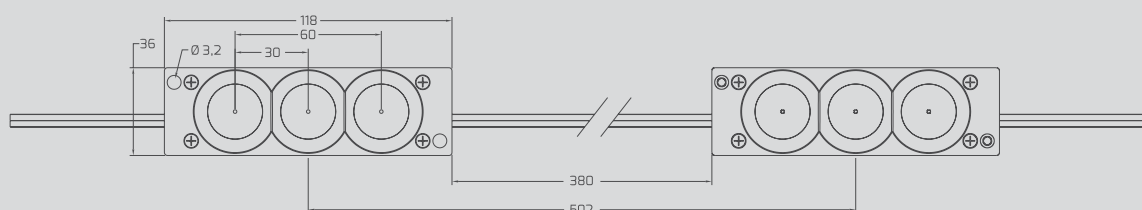
LED-Modul **ADplus** wird als 20er Kette fertig verdrahtet geliefert! Technisch können bis zu 40 Module (2 Ketten á 20 Module) in Reihe verdrahtet werden. Eine Parallelschaltung mehrerer Ketten ist für die gleichmäßige Ausleuchtung größerer Flächen problemlos möglich.



dimmbar mit PWM-Dimmer

# LED-LEUCHTREKLAME

- + Nur 6 Module pro m<sup>2</sup> werden benötigt
- + Für Leuchtkästen ab 80 mm Bautiefe
- + Vergilbungssicherer Wasserschutz sorgt für eine stabile Lichtleistung
- + Hoher Farbwiedergabeindex (Ra > 80)
- + Einfache Montage mit vormontierten 3M®-Kleblflächen oder Schraublöcher (Ø 3,2 mm)



## PROLINE SPACE

ARTIKEL-NR 4213-065160 **A++**

ABMESSUNGEN MODUL 118 x 36 x 10 mm

KABELLÄNGE 380 mm zwischen Modulen

BEFESTIGUNG kleben / schrauben

FARBTEMPERATUR tageslichtweiß / 6.500 K

NETTO-LICHTSTROM 408 lm

EFFIZIENZ 85 lm / W

FARBWIEDERGABEINDEX Ra > 80

EINGANGSSPANNUNG 24 V DC

LEISTUNGS-AUFNAHME 4,8 W / Modul

TEMPERATURBEREICH -40 °C bis +40 °C

L80/B10 25°C LEBENSDAUER ca. 70.000 h

NETTO-LISTENPREIS 218,00 € (20er Kette)

Passende Vorschaltgeräte  
finden Sie auf Seite 192!


### DOTLUX TIPP:

Um den Wartungszyklus des Netzteils zu verlängern wird empfohlen, das Netzteil mit ca. 20 – 30% mehr Leistung als erforderlich auszulegen.

LED-Modul **SPACE** wird als max. 20er Kette fertig verdrahtet geliefert!  
Eine Parallelschaltung mehrerer Ketten ist für die gleichmäßige Ausleuchtung größerer Flächen problemlos möglich.







**PANEL**gr  
für eine gleichmäßige  
Raumausleuchtung

**SPACE**  
für großflächige, gleich-  
mäßige Ausleuchtung

FÜR ALLE ANWENDUNGEN  
DAS OPTIMALE LICHT!

**DOTLUX**



# LED-NETZTEILE



## IP67 WASSERGESCHÜTZTE NETZTEILE · AUSSENBEREICH

ARTIKEL-NR.	DIMMBAR	SPANNUNG	STROM	LEISTUNG MAX.	ABMESSUNGEN	NETTO-LISTENPREIS
4252-12	-	» 12 V DC	5 A	60 W	180 x 63 x 36 mm	59,00 €
4253-12	-	» 12 V DC	10 A	120 W	219 x 63 x 36 mm	69,00 €
4252-24	-	» 24 V DC	3,15 A	75 W	180 x 63 x 36 mm	59,00 €
4253-24	-	» 24 V DC	6,25 A	150 W	219 x 63 x 36 mm	69,00 €
4254-24	-	» 24 V DC	10 A	240 W	244 x 71 x 38 mm	89,00 €
3155	1 – 10 V	» 24 V DC	2,5 A	60 W	150 x 53 x 35 mm	69,00 €
3156	1 – 10 V	» 24 V DC	3,75 A	90 W	171 x 63 x 38 mm	79,00 €
3173	1 – 10 V	» 24 V DC	5 A	120 W	191 x 63 x 38 mm	89,00 €



## IP20 NETZTEILE · DIN-SCHIENENMONTAGE · INNENBEREICH

ARTIKEL-NR.	DIMMBAR	SPANNUNG	STROM	LEISTUNG MAX.	ABMESSUNGEN	NETTO-LISTENPREIS
4255-24	-	24 V DC	10 A	240 W	114 x 63 x 125 mm	109,00 €
4256-24	-	24 V DC	4 A	100 W	114 x 63 x 125 mm	69,00 €



## IP20 NETZTEILE · INNENBEREICH

ARTIKEL-NR.	DIMMBAR	SPANNUNG	STROM	LEISTUNG MAX.	ABMESSUNGEN	NETTO-LISTENPREIS
4214-12	-	12 V DC	1,67 A	20 W	142 x 42 x 17 mm	19,90 €
2028-12	-	12 V DC	2,5 A	30 W	140 x 45 x 28 mm	21,90 €
2029-24	-	24 V DC	1,25 A	30 W	140 x 45 x 28 mm	21,90 €
2489-24	-	24 V DC	2,5 A	60 W	125 x 50 x 32 mm	35,00 €

**DOTLUX**

2018  
**LED-STREIFEN**



LINEARE LICHTIDEEN  
ENTDECKEN

**DOTLUX**

# LED-LEUCHTMITTEL

## PROLINE GU10 / MR16



ARTIKEL- NR.	3006-127038 <b>A+</b>	3005-127038 <b>A+</b>	3358 <b>A+</b>	3359 <b>A+</b>
DIMMBAR	-	ja, phasenabschnitt	-	ja, phasenabschnitt
ABMESSUNGEN	h = 46 mm; Ø = 50 mm	h = 46 mm; Ø = 50 mm	h = 46 mm; Ø = 50 mm	h = 46 mm; Ø = 50 mm
FARBTEMPERATUR	warmweiß / 2.700 K	warmweiß / 2.700 K	warmweiß / 2.700 K	warmweiß / 2.700 K
NETTO-LICHTSTROM	» 350 lm	» 350 lm	» 520 lm	» 520 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	5 W	5 W	7 W	7 W
EFFIZIENZ	70 lm / W	70 lm / W	74 lm / W	74 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 15.000 h bei 25°C	ca. 15.000 h bei 25°C	ca. 15.000 h bei 25°C	ca. 15.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	7,99 €	9,99 €	9,99 €	12,90 €

## PROLINE GU5,3 / MR16

ARTIKEL-NR	3007-127038 <b>A+</b>	3007-150038 <b>A+</b>
DIMMBAR	» -	» -
ABMESSUNGEN	h = 46 mm; Ø = 50 mm	h = 52 mm; Ø = 50 mm
FARBTEMPERATUR	» warmweiß / 2.700 K	» tageslichtweiß / 5.000 K
NETTO-LICHTSTROM	350 lm	350 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	5 W	5 W
EFFIZIENZ	70 lm / W	70 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	12 V AC/DC	12 V AC/DC
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 15.000 h bei 25°C	ca. 15.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	7,99 €	8,99 €



dimmbar!

## PROLINE PAR STRAHLER E27

ARTIKEL-NR	3544-027040 <b>A+</b>
SOCKEL/BAUFORM	» E27 / PAR 30
DIMMBAR	Phasenabschnittsdimmer
ABMESSUNGEN	h = 93 mm; Ø = 96 mm
FARBTEMPERATUR	warmweiß / 2.700 K
NETTO-LICHTSTROM	» 760 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	10 W
EFFIZIENZ	76 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC
ERSETZT BIS ZU	70 W
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 20.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	21,90 €



dimmbar!

## PROLINE G9



ARTIKEL-NR	1972-127360 <b>A+</b>	3668-027360 <b>A+</b>
ABM. OHNE PINS	» h = 60 mm; Ø = 15 mm	» h = 64 mm; Ø = 18 mm
FARBTEMPERATUR	warmweiß / 2.700 K	warmweiß / 2.700 K
NETTO-LICHTSTROM	» 450 lm	» 650 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	4,5 W	6 W
EFFIZIENZ	100 lm / W	108 lm / W
ABSTRAHLWINKEL	» 350°	» 350°
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
ERSETZT BIS ZU	40 W	60 W
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 15.000 h bei 25°C	ca. 15.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	10,90 €	11,90 €



nicht dimmbar!



# LED-LEUCHTMITTEL

## PROLINE G24

ARTIKEL-NR.	1813-2 <b>A++</b>	1813-1 <b>A+</b>
SOCKEL	G24; 2 Pin, drehbar	G24; 2 Pin, drehbar
ABMESSUNGEN	145 mm, Ø 35 mm	140 mm, Ø 40 mm
FARBTEMPERATUR	» neutralweiß / 4.000 K	» warmweiß / 3.000 K
NETTO-LICHTSTROM	530 lm	600 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	6 W	7 W
EFFIZIENZ	88 lm / W	86 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 30.000 h bei 25°C	ca. 30.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	19,90 €	19,90 €



## ECOLINE G23 / E24

ARTIKEL-NR.	2997 <b>A+</b>	2998 <b>A+</b>
SOCKEL	» G23 / 2 PIN	» G24-d3 / 2 PIN
ABMESSUNGEN	Ø 17 mm, 135 mm	Ø 30 mm, 157 mm
FARBTEMPERATUR	neutralweiß / 4.500 K	neutralweiß / 4.500 K
NETTO-LICHTSTROM	350 lm	1020 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	4 W	11 W
EFFIZIENZ	88 lm / W	93 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 15.000 h bei 25°C	ca. 15.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	7,49 €	11,90 €
VPE-ARTIKEL-NR.	2997-VPE	2998-VPE
VPE (50 STÜCK)	-	9,99 €/Stück
VPE (100 STÜCK)	5,99 €/Stück	-



\* Nur solange Vorrat reicht!



## ECOLINE E27

ARTIKEL-NR	3033-027360 <b>A+</b>	3229 <b>A+</b>
ABMESSUNGEN	h = 120 mm; Ø = 70 mm	h = 120 mm; Ø = 70 mm
FARBTEMPERATUR	warmweiß / 2.700 K	warmweiß / 2.700 K
NETTO-LICHTSTROM	» 806 lm	» 250 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	9 W	3 W
EFFIZIENZ	90 lm / W	83 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
ERSETZT BIS ZU	60 W	25 W
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 15.000 h bei 25°C	ca. 15.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	5,99 €	4,99 €
VPE-ARTIKEL-NR.	3033-027360VPE	3229-VPE
VPE (50 STÜCK)	2,99 €/Stück	2,49 €/Stück



## PROLINE R7s

ARTIKEL-NR	3025-027360 <b>A+</b>
SOCKEL/BAUFORM	R7s
ABMESSUNGEN	h = 118 mm; Ø = 23,5 mm
FARBTEMPERATUR	warmweiß / 2.700 K
NETTO-LICHTSTROM	850 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	10 W
EFFIZIENZ	85 lm / W
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 80
EINGANGSSPANNUNG	220 – 240 V AC
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 20.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	17,99 €



nicht dimmbar!

# LED-LEUCHTMITTEL



## E27color

<b>ARTIKEL-NR</b>	2951	2952	2953	2954	2955
<b>SOCKEL</b>	E27	E27	E27	E27	E27
<b>ABMESSUNGEN</b>	70 mm; Ø 45 mm	70 mm; Ø 45 mm	70 mm; Ø 45 mm	70 mm; Ø 45 mm	70 mm; Ø 45 mm
<b>FARBE</b>	» ROT	» BLAU	» GELB	» GRÜN	» warm/ 3.000 K
<b>NETTO-LICHTSTROM</b>					140 lm
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	1,5 W
<b>EFFIZIENZ</b>					93 lm / W
<b>EINGANGSSPANNUNG</b>	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
<b>ERSETZT BIS ZU</b>	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C
<b>LEBENSDAUER</b>	ca. 20.000 h bei 25°C	ca. 20.000 h bei 25°C	ca. 20.000 h bei 25°C	ca. 20.000 h bei 25°C	ca. 20.000 h bei 25°C
<b>NETTO-LISTENPREIS</b>	<del>2,99 €</del> JETZT 1,49 €*	<del>2,99 €</del> JETZT 1,49 €*	<del>2,99 €</del> JETZT 1,49 €*	<del>2,99 €</del> JETZT 1,49 €*	<del>4,99 €</del> JETZT 1,99 €*

\* Nur solange Vorrat reicht!





- + Ideal für Straßenbeleuchtungen zur Weihnachtszeit
- + Extrem stoß- & vibrationsfest (Fallhöhe 2 – 3 m)
- + Spritzwassergeschütztes Lampendesign mit verklebter Polycarbonat-Kugel

## E27dekobirne

ARTIKEL-NR	2376	3254
SOCKEL/BAUFORM	» E27 / klarglas	» E27 / klarglas
ABMESSUNGEN	h = 70 mm; Ø = 45 mm	h = 70 mm; Ø = 45 mm
FARBTEMPERATUR	warmweiß / 2.500 K	» extra warm / 2.200 K
NETTO-LICHTSTROM	» 15 lm	» 30 lm
LEISTUNGS-AUFNAHME	0,8 W	0,6 W
EFFIZIENZ	19 lm / W	50 lm / W
EINGANGSSPANNUNG	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
ERSETZT BIS ZU	7 W	7 W
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +40°C	-40°C bis +40°C
LEBENSDAUER	ca. 20.000 h bei 25°C	ca. 20.000 h bei 25°C
NETTO-LISTENPREIS	<del>2,49 €</del> JETZT 1,49 €*	2,99 €

### HINWEIS:

Die Dekolampe E27 im Außenbereich nur mit abgedichteten Fassungen verwenden!

\* Nur solange Vorrat reicht!





# INFORMATIONEN

## FARBTEMPERATUR



### Verwendungsort

<b>Büros, Flure</b>	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	<input checked="" type="checkbox"/> tageslichtweiß
<b>Schul-Klassenzimmer</b>	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	

### Verkaufsräume

<b>Lebensmittel</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß		
<b>Backwaren</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß		
<b>Kühltheken</b>		<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	<input checked="" type="checkbox"/> tageslichtweiß
<b>Käse, Obst, Gemüse</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß		
<b>Textilien</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	
<b>Möbel</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß		
<b>Sport- und Spielwaren</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	
<b>Schmuck und Uhren</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	<input checked="" type="checkbox"/> tageslichtweiß
<b>Kosmetik und Friseur</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	
<b>Blumen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	
<b>Kaufhaus und Supermarkt</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß	<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	<input checked="" type="checkbox"/> tageslichtweiß

<b>Restaurants</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß		
--------------------	--	--	--

<b>Messeräume</b>		<input checked="" type="checkbox"/> neutralweiß	<input checked="" type="checkbox"/> tageslichtweiß
-------------------	--	---	--

<b>Wohnung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> warmweiß		
----------------	--	--	--

## SYMBOLERKLÄRUNGEN

**PROLINE**

Für professionellen / gewerblichen Einsatz entwickelt

**ECOLINE**

Einstiegsvariante für kostenbewusste Kunden entwickelt



zertifiziert nach EU-Verordnung 765/2008



Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten



Die Leuchte ist NICHT dimmbar



Die Leuchte ist dimmbar



Flimmerfrei für HD-Video Aufnahmen geeignet!



Abstrahlwinkel des Leuchtmittels



Leuchtmittel mit rundum Strahlcharakteristik



Leuchtmittel mit asymmetrischer Strahlcharakteristik



Natürliche Farbwiedergabe durch sehr hohem CRI-Wert



Geeignet für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitenden Bereichen (IFS)



Dieses Produkt ist gegen Stöße und Schläge geschützt:

Schutzart	Schlagenergie in Joule:
K01	0,15
IK02	0,20
IK03	0,35
IK04	0,50
IK05	0,70
IK06	1,0
IK07	2,0
IK08	5,0
IK09	10,0
IK10	20,0



Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich



Dieses Produkt ist staubgeschützt



Dieses Produkt ist allseitig Spritzwasser geschützt



Dieses Produkt ist allseitig Strahlwasser geschützt



Dieses Produkt ist gegen Strahlwasser geschützt



Dieses Produkt ist gegen starkes Strahlwasser geschützt



Dieses Produkt ist gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt



Europäische Sicherheitszertifizierung



Explosionsschutzrichtlinie

# LICHTMESSUNGEN



## LICHTMESSUNGEN

Die Vermessung von Leuchten und Leuchtmitteln ist wichtig, um die Leistungsfähigkeit insbesondere von LED-Produkten zu testen. Durch die neuerlangte Vielfalt an Lampen und Leuchten gibt es große Unterschiede bzgl. der Helligkeit, Lichtfarbe und Effizienz. Daher ist die Lichtmessung ein wichtiges Instrument, um Produkte fair miteinander vergleichen zu können.



## QUALITÄTSSICHERUNG

Sogar bei baugleichen LED-Lampen kann es aufgrund von Toleranzen zu Abweichungen kommen. Um die Qualität unserer LED-Produkte noch besser sicherstellen zu können, haben wir in ein neues Messsystem investiert, durch welches wir auch in der Lage sind unsere Entwicklungsprozesse zu optimieren und beschleunigen.



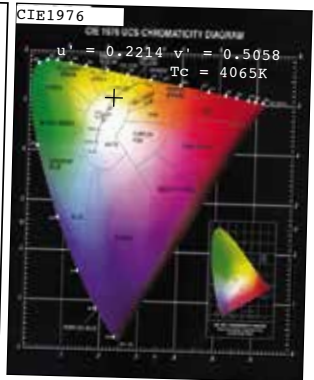
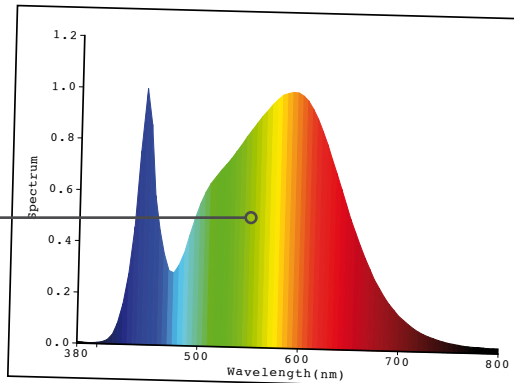
## DIENSTLEISTUNG

Sie sind Lichtplaner, Architekt oder Anwender und wollen wissen, ob das Ihnen angebotene Produkt das bietet, was Ihnen versprochen wird? Dann nutzen Sie unseren kostengünstigen Messservice, der Ihnen schnell und einfach Klarheit bringt und Ihnen hilft, eine richtige Entscheidung zu treffen.

## MESSSYSTEM



### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3806$   $y=0.3865$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2214$   $v'=0.5058$  ( $duv=4.47e-03$ )  
 Tc=4065K Dominant WL:Ld=576.6nm Purity=30.2% Centroid WL:569.0nm  
 Ratio:R=19.0% G=77.8% B=3.2% Peak WL:Lp=590.0nm HWL:155.9nm

#### Render Index: Ra=81.6

R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =82 R5 =79 R6 =82 R7 =87  
 R8 =63 R9 =2 R10=69 R11=80 R12=65 R13=80 R14=97 R15=72

#### Photo Parameters:

Flux: 4228.9 lm Fe: 12.788 W Efficacy: 140.1 lm/W

#### Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.1V I=0.1368A P=30.18W PF=0.9587

Instrument Status:  
 Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] Ip=24700(G=3,D=52)  
 REF=29398(R=3) %=0.225% PMT: 29.5 centigrade [28.5]

Product Type: PCB  
 Number: 1  
 Temperature: 25.3 deg  
 Test Operator: TM

Manufacturer: DOTLUX  
 Test Department: DOTLUX  
 Humidity: 65.0%  
 Test Date: 2015-09-05

### FARBSPEKTRUM

Diese Tabelle zeigt das Farbspektrum der geprüften Lampe/Leuchte. Die Senkrechte Achse zeigt die Strahlungsleistung und die waagerechte Achse die Lichtwellenlänge in Nanometer.

### FARBWIEDERGABEINDEX

Der Farbwiedergabeindex definiert die Qualität der wiedergegebenen Farben. Sie werden mit dem CRI-Index oder Ra gekennzeichnet. Der Höchstwert liegt theoretisch bei 100 – was dem Sonnenlicht entspricht. Generell gilt: Je höher der Ra Wert desto natürlicher die Farbwiedergabe.

### NETTO-LICHTSTROM

Die Helligkeit wird in Lumen (lm) angegeben. Die Meßkugel wertet die emittierte Helligkeit über den gesamten Abstrahlbereich aus.

### TESTPARAMETER

Hier werden die zum Testen verwendeten Parameter dargestellt.

U = Spannung

I = Strom

P = Leistung des Testsystems

PF = Leistungsfaktor oder auch Kosinus Phi genannt.

Der Leistungsfaktor gibt auch Aufschluss über die verwendete Qualität der Stromversorgung einer LED Leuchte.

### DIE EFFIZIENZ VON LED-LEUCHTEN

Die Effizienz einer Leuchte wird in Lumen pro Watt (lm / W) angegeben – je höher der Wert desto effizienter ist die Leuchte. Viele Hersteller geben die Werte einzelner Platinen an ohne die Verluste für Optiken und Treiber zu berücksichtigen. Somit werden die Werte positiver ausgegeben! DOTLUX® Produkte berücksichtigen immer das Gesamtsystem!

Ein Beispiel:

$$\begin{matrix} \text{Effizienz} \\ \text{des LED Modul} \\ 140,1 \text{ lm / W} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{Effizienz} \\ \text{des Treibers} \\ 88\% \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{Transparenz der} \\ \text{Abdeckung} \\ \text{ca. } 90\% \end{matrix} = \begin{matrix} \text{Gesamt-} \\ \text{effizient} \\ 110 \text{ lm / W} \end{matrix}$$

Das Ergebnis: Die Leuchte hat eine Gesamteffizienz von 110 lm / W und nicht 140,1 lm / W



# ARTIKELVERZEICHNIS

ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE
0770-0505	19, 49	1946	143	2424	138	2734	110	2955	198
0770-1105	19, 49	1946-155120	143	2424-050040	139	2746-040180	27	2983	28
0770-1115	19, 49	1946-2	143	2424-1-20	139	2747-040180	27	2995	129
1612	26	1963-0FW120	118	2424-21	139	2775	129	2997	196
1615	26	1964-0601605	189	2424-31	139	2784	128	2998	196
1616	26	1972-127360	195	2425	138	2785	128	2999-010	64
1617	26	1987-2	18	2425-050040	139	2786	129	2999-024	64
1619	26	1987-3	18	2425-1-20	139	2786-227038	129	2999-038	64
1628	26, 165	1988	19, 49	2425-21	139	2787	128	2999-060	64
1629	26	1989	19, 49	2425-31	139	2788	128, 129	2999-090	64
1630	26	1990	19, 49	2427	138	2789	128, 129	3000-010	64
1641	26	1991	19, 49	2427-050040	139	2805	92	3000-024	64
1642-1	28	2028-12	192	2427-20	139	2805-001	92	3000-038	64
1650-1	24	2029-24	192	2440	135	2811-3	18	3000-060	64
1665-045360	160	2036	110	2440-040040	135	2812-3	18	3000-090	64
1665-130360	160	2037	110	2442	135	2813-350160	20	3001-010	64
1665-045360NANO	162	2038	110	2442-040040	135	2813-450160	21	3001-024	64
1665-130360NANO	162	2039	110	2449-130120	142	2814-250045	21	3001-038	64
1665-130360NAV	166	2047	110	2449-150120	142	2814-350045	21	3001-060	64
1666	44, 160	2247	135	2489-24	187, 192	2820	22	3001-090	64
1666-1	44, 160	2347-0FW180	90	2528-0FW120	98	2822-640180	78	3002-010	64
1666-NANO	162	2354-240180	76	2529-0FW120	98	2826-0FW120	103, 122	3002-024	64
1666-1NANO	162	2355-340180	76	2558	135	2827-0FW120	103, 122	3002-038	64
1666-1NAV	166	2356-440180	77	2559	135	2828	122	3002-060	64
1729	27	2357-240180	77	2561-1	171	2828-0FW120	103, 122	3002-090	64
1730-1	28	2376	199	2561-2	171	2829	123, 135, 137	3005-127038	132, 194
1731-1	28	2410	52	2622	38	2830	123, 135, 137	3006-127038	132, 194
1792	27	2411	52	2622-frost	38	2831	123	3007-127038	194
1794-1	28	2412	52	2622-050120FB	38	2832-1	123, 137	3007-150038	194
1807-0FW120	103, 106	2413	52	2623	38	2833-1	123, 137	3009-160180	176
1808-0FW120	103, 106	2414	53	2623-frost	38	2834-0FW180	91	3016-055120K	56
1809-0FW120	103, 107	2415	53	2623-050120FB	38	2838-2	110	3016-055090K	56
1813-2	196	2416	148	2646-050120K	38	2840-1	108, 135, 137	3016-055030K	56
1813-1	196	2417	148	2646-050120F	38	2844	188	3016-055135K	56
1930	44	2418	149	2646-050120FB	38	2909-150140	42, 44	3017-055120K	56
1937-040120	24	2419	149	2671	164	2951	198	3017-055090K	56
1937-140180	24	2420-130040	136	2672-045200	164	2952	198	3017-055030K	56
1938-055120	24	2420-140040	136	2727	60	2953	198	3017-055135K	56
1938-155180	24	2422-130040	136	2727-21	139	2954	198	3018-055120K	56
1940-1	28	2422-140040	136	2727-31	139			3018-055090K	56

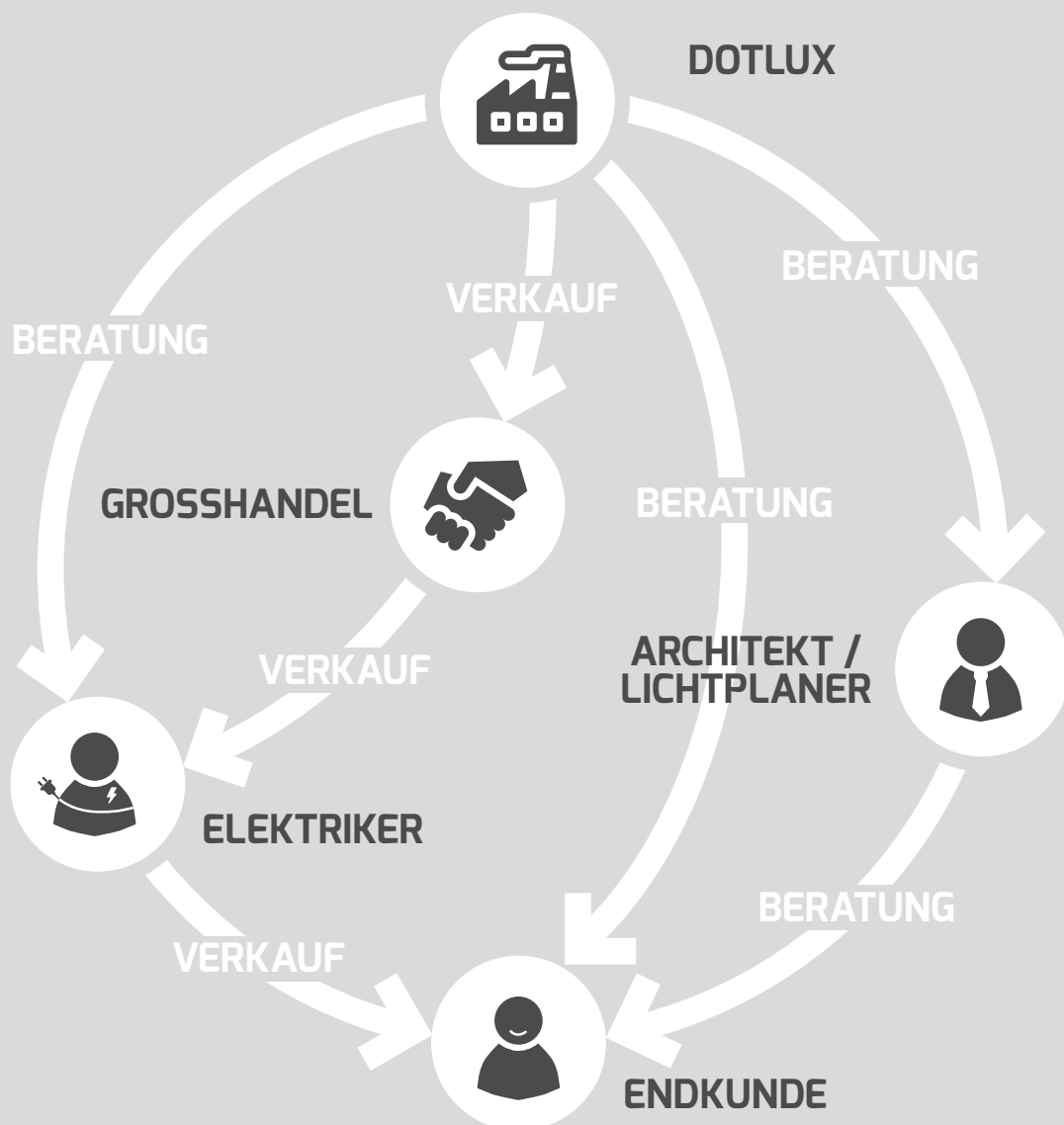
ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE
3018-055030K	56	3201	25	3377-040170	94	3487	96	3642-055120V	34
3018-055135K	56	3202	25	3378-030170	94	3509-040180	74	3643-050120	34
3022-040120	124	3203	25	3379-040170	94	3513-030180	186	3643-050120F	34
3023-040120	124	3204	25	3380-030170	94	3514-030180	186	3643-050120FB	34
3024-040120	124	3209-024180	30	3381-040170	94	3516	186	3643-055120V	34
3025-027360	197	3229	197	3394-040090	116	3521-24	187	3648-040045	146
3026-160120	68	3248	68	3395-040090	116	3522	187	3648-030045	146
3026-160120-Netzstecker	68	3250-045360	165	3396-040090	114	3523	187	3649	177
3026-Stativ	68, 70	3250-030360	165	3401	99, 116	3525	187	3652	34
3026-160120-KFZ-Adapter	68, 70	3254	199	3402-040120	99	3527	187	3653	34
3031	176	3282-040135	172	3403-030120	84	3529-030180	184	3654	34
3033-027360	197	3283-040135	172	3403-040120	84	3530-040180	184	3655	34
3034	176	3284-040135	174	3404-030120	82	3531-030180	184	3656	74
3091-450140	48	3288-1	14	3404-0FW120	82	3532-040180	184	3657	74
3091-550140	48	3289-1	14	3416	19, 49	3533-030180	185	3658	178
3109-150120	73	3290	14	3417	19, 49	3534-040160	185	3659	178
3110-050120	73	3291	14	3422	131	3535	185	3664-040180	72
3138	108, 123	3292-040060	15	3423	133	3538-140180	80	3665-040120	107
3139	108, 123	3293-040180	15	3424	131, 133	3540-1	78	3666-060120	70
3140	108, 123	3293-040180-DALI	15	3425	131, 133	3542-140240	152	3666-060120-Netzstecker	70
3163-024180	30	3294	16	3426	131, 133	3544-027040	195	3667	70
3164-024180	30	3295	16	3427	131, 133	3550	185	3668-027360	195
3165-024180	30	3296	16	3428	131, 133	3562	128, 129	3669-030120	83
3166-024180	30	3297-1	16	3429	131, 133	3571-0FW120	103, 107	3669-040120	83
3177	178	3298	16	3430	131, 133	3573-1	108, 135, 137	3670-0FW160	88
3178	178	3299	16	3431	131, 133	3605	19, 49	3671-0FW160	88
3179	178	3301	16	3432	131, 133	3612-024180	30	3673-040240	156
3186	43, 44	3304	150	3433	131, 133	3615-040120	107	3674-040240	156
3190-250120	40	3345	176	3434	131, 133	3616-140120	106	3675-040240	158
3191	60	3354-1	22	3435	131, 133	3617	108	3679	181
3192	60	3358	132, 194	3436	131, 133	3618-1	108	3681-030120	84
3193	60	3359	132, 194	3437	131, 133	3620-0FW180	90	3681-040120	84
3193-1	60	3360-1	16	3454	170	3639	176	3682	181
3194	60	3363	176	3456	170	3640	178	3683	177
3194-1	60	3368-2	108, 137	3460	171	3641-050120	34	3684	177
3195-040120	58	3369	108	3461	171	3641-050120F	34	3685	177
3196-040120	58	3372-0FW160	88	3462	171	3641-050120FB	34	3686	177
3197-040120	58	3374-130160	89	3463	171	3642-050120	34	3687	177
3198-040120	58	3375-040160	89	3483-040120	112	3642-050120F	34	3688	177
		3376-030170	94	3484-040120	112	3642-050120FB	34	3689	177

# ARTIKELVERZEICHNIS

ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE	ARTIKEL-NR	SEITE
3690	177	3893-S2	144	3914-S	145	4241-060	66
3691	177	3893-W2	144	3914-W	145	4241-090135	66
3692	177	3893-S3	144	3915-S	145	4242-030	66
3693	177	3893-W3	144	3915-W	145	4242-060	66
3694	177	3894-SL	144	3917-050140	46	4242-090135	66
3728	95	3894-WL	144	3923	111, 183	4252-12	192
3731	16, 145	3894-SR	144	3928-040120	180	4252-24	192
3732	16	3894-WR	144	3934	40	4253-24	187
3736	19, 49	3895-S	145	3936-060	40	4253-12	192
3737-040240	154	3895-W	145	4176-030120	126	4253-24	192
3763-027038	129	3896-S	145	4176-040120	126	4254-24	187, 192
3766	34	3896-W	145	4177-030120	126	4255-24	192
3797	182	3897-S	145	4177-040120	126	4256-24	192
3800	22	3897-W	145	4179	102	4258	108
3804-S	145	3897-S	145	4180	102	4259	108, 135, 137
3804-W	145	3897-W	145	4182	102	4260	108, 135, 137
3838-040360	44, 168	3898-SL	145	4183	102	4261	102
3839-040090	120	3898-WL	145	4184-900	103	4262	46
3840-040090	120	3898-SR	145	4184-300	103	4263	46
3841-040090	120	3898-WR	145	4184-500	103		
3842-040090	120	3899-SL1	145	4184-700	103		
3843-030036	141	3899-WL1	145	4197	181		
3843-040036	141	3899-SL2	145	4213-065160	190		
3843-050036	141	3899-WL2	145	4214-12	192		
3845-030036	140	3899-SR1	145	4230	22		
3845-040036	140	3899-WR1	145	4233-040160	20		
3845-050036	140	3899-SR2	145	4234-040160	20		
3846-15	140, 141	3899-WR2	145	4235-050160	20		
3846-24	140, 141	3900-040360	86	4236-040180	76		
3846-60	140, 141	3901-030360	86	4238-030	66		
3849-15	146	3902-040360	87	4238-060	66		
3849-30	146	3903-030360	87	4238-090135	66		
3849-60	146	3905-S	145	4239-030	66		
3850-040110	157	3905-W	145	4239-060	66		
3851-040110	157	3906-S	145	4239-090135	66		
3864	110	3906-W	145	4240-030	66		
3874-040120	155	3910	86, 87	4240-060	66		
3893-S1	144	3911	86, 87	4240-090135	66		
3893-W1	144	3912	86, 87	4241-030	66		

## VERTRIEBSWEG

DOTLUX setzt bewusst auf den in-direkten Absatz über den GH bzw. über Architekten und Lichtplaner.  
Bei allen Stufen des Vertriebswegs stehen wir mit direkter Hersteller-Beratung unseren Partnern zur Seite!





## DOTLUX KATALOGE 2018

Entdecken Sie im neuen Katalog "LED-Streifen" alles zu LED-Streifen, Profilen und dem passenden Zubehör von DOTLUX!

## IHR VERTRIEBSPARTNER

DOTLUX® GmbH  
Richard-Stücklen-Straße 7  
D-91781 Weissenburg

Telefon +49 (0) 9141 4051-0  
Telefax +49 (0) 9141 4051-999

[www.dotlux.de](http://www.dotlux.de)

 [dotlux.de](http://dotlux.de)  
 [/dotlux](https://www.facebook.com/dotlux)

