



**Die Lichtprofis aus Linz**

RECEPTION

2026

Sehr geehrte Geschäftspartner,  
liebe Kunden,

verleihen Sie Ihrem Raum mit moderner LED-Beleuchtungstechnik einen starken, unverkennbaren Auftritt. Begeistern Sie Menschen, vermitteln Sie Atmosphäre, erzeugen Sie Wohlbefinden. Die LED-Technik bietet Ihnen individuelle, flexible Beleuchtungsmöglichkeiten, die Ihr Lichtkonzept zum Erfolgsrezept machen.

Dazu beitragen könnte unsere neue zylindrische ZLD Deckenleuchtenserie: sie punktet mit einer homogenen und absolut schattenfreien Lichtverteilung - zudem können ihre Leistung / Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschaltern variiert werden. Darüber hinaus verfügt sie über rückseitige und seitliche Kabeleinführungen, die eine Aufputz- und Unterputzverdrahtung ermöglichen.

Auch unsere generalüberholte FLR-Serie weiß zu überzeugen: insbesondere mit ihrer Effizienz von bis zu 150lm/W. Natürlich sind auch hier Leistung, Helligkeit und Farbtemperatur flexibel einstellbar und eine Durchgangsverdrahtung möglich.

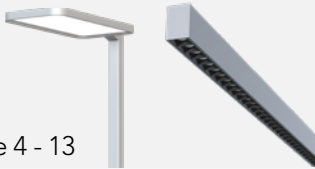
Beim Thema Flexband setzen wir neue Maßstäbe: unser BOP-Band ist spritzwassergeschützt, kann ohne Aluminiumprofil montiert werden und ermöglicht eine absolut homogene Ausleuchtung bei sehr geringem Abstand.

Da die Entwicklung im LED-Bereich rasant voranschreitet, erneuern bzw. erweitern wir unser Produktportfolio ständig. Falls Sie für Ihre Anwendung in unserem Katalog nicht die passende Lösung finden, sprechen Sie uns bitte an. Vielleicht gibt es bereits ein passendes Produkt, das noch nicht im Katalog abgebildet ist.

Unsere kompetenten Mitarbeiter beraten Sie gerne.

# Inhalt

Office-Leuchten



Seite 4 - 13

LED Panels



Seite 15 - 17

Deckeneinbauleuchten



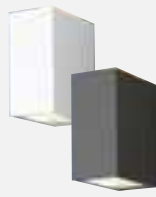
Seite 18 - 23

Deckenanbauleuchten



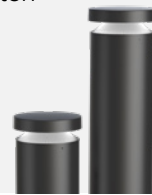
Seite 24 - 29

Wandleuchten



Seite 30 - 32

Pollerleuchten



Seite 33

Erdspießstrahler



Seite 34

Bodeneinbauleuchten



Seite 35 - 37

Mastleuchten



Seite 39

Flächenstrahler



Seite 40

Feuchtraumleuchten



Seite 42 - 43

Hallentiefstrahler



Seite 44

Flexbänder & Aluprofile



Seite 46 - 57

Netzteile & Notlicht



Seite 58 - 64

# BLH

## LED Pendelleuchten



UGR&lt;16



indirekt

direkt



Dimmbar

LED Pendelleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16)  
schwarzer Blendschutzvorsatz, runder Deckenbaldachin,  
Seilabhängung (1,5 m), transparente Einspeiseleitung  
Aneinanderreihung von bis zu 10 Leuchten möglich.

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Lichtverteilung:** 40% direkt, 60% indirekt  
**Ausstrahlwinkel:** 80° direkt, 140° indirekt  
**Gehäuse:** Aluminium, pulverbeschichtet  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung | Maße (mm)                | Grau      | Weiß      | Schwarz   |
|-------------|--------|-------|------|---------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| BLH-2436 PD | 4.000  | 7.800 | 60   | DALI    | L: 1.288 / B: 48 / H: 76 | 2030 0051 | 2030 0052 | 2030 0055 |

### Zubehör (optional)

| Bezeichnung     | Farbe       | Beschreibung                      | Maße (mm)              | Artikel-Nr. |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| DB-100-55-30 GR | grau        | Deckenbaldachin, rechteckig       | L: 100 / B: 55 / H: 30 | 2984 0001   |
| DB-105-65-30 WS | weiß        | Deckenbaldachin, rechteckig       | L: 105 / B: 65 / H: 30 | 2984 0026   |
| DB-105-65-30 SW | schwarz     | Deckenbaldachin, rechteckig       | L: 105 / B: 65 / H: 30 | 2984 0007   |
| BLH-AKP-5       | transparent | Verlängertes Anschlusskabel       | L: 5,0m                | 2981 0055   |
| BLH-SAP-5       | stahl       | Verlängerte Seilabhängung, 1 Stk. | L: 5,0m                | 2981 0056   |



# BLH

## LED Stehleuchten



UGR<16



Dimmbar



LED Stehleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze  
blendfreie homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16)  
schwarzer Blendschutzvorsatz  
Direkt- und Indirektanteil separat schalt- und dimmbar  
Helligkeits- & Bewegungssensor (einzeln deaktivierbar)  
Helligkeit vom Benutzer mittels Touchsensor frei wählbar

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Lichtverteilung:** 25% direkt, 75% indirekt  
**Ausstrahlwinkel:** 80° direkt, 140° indirekt  
**Gehäuse:** Aluminium, pulverbeschichtet  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I

### Variante mit Fuß

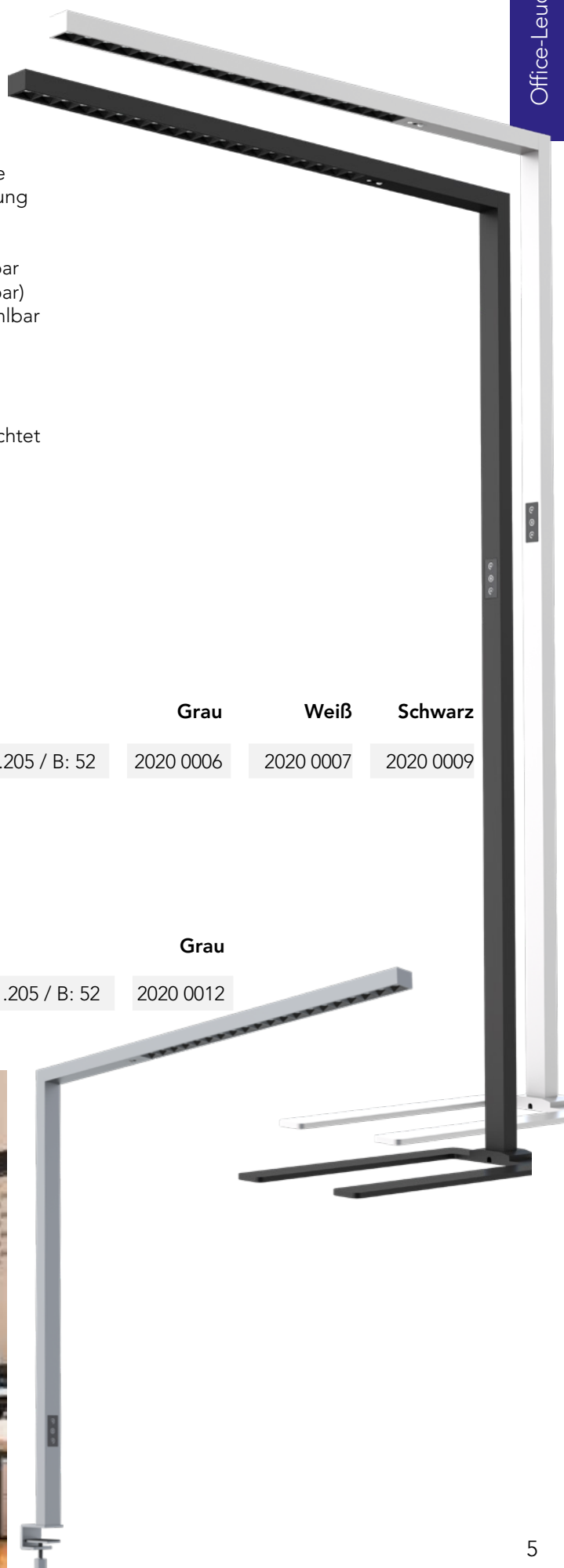
Kabelaussch auf Vorder- und Rückseite, Kabellänge 2,5 m  
Abmessungen Fuß (LxBxH): 580x336x13 mm

| Bezeichnung  | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung   | Maße (mm)                   | Grau      | Weiß      | Schwarz   |
|--------------|--------|-------|------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| BLH-2060 DTS | 4.000  | 9.600 | 80   | Touch-Dim | H: 1.960 / L: 1.205 / B: 52 | 2020 0006 | 2020 0007 | 2020 0009 |

### Variante mit Tischbefestigung

Geeignet für Tischstärken von 15 - 35 mm  
Kabelaussch auf der Rückseite

| Bezeichnung    | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung   | Maße (mm)                   | Grau      |
|----------------|--------|-------|------|-----------|-----------------------------|-----------|
| BLH-TL2060 DTS | 4.000  | 9.600 | 80   | Touch-Dim | H: 1.200 / L: 1.205 / B: 52 | 2020 0012 |



# BLH

## LED Deckenanbauleuchten



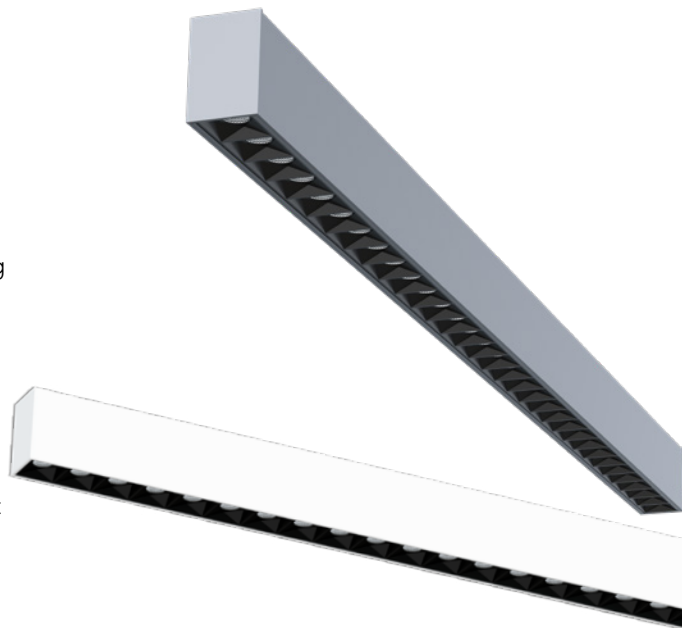
UGR&lt;19



Dimmbar

LED Pendelleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)  
schwarzer Blendschutzvorsatz, runder Deckenbaldachin  
Seilabhängung (1,5 m), transparente Einspeiseleitung  
Aneinanderreihung von bis zu 10 Leuchten möglich

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 80°  
**Gehäuse:** Aluminium, pulverbeschichtet  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung | Maße (mm)                | Grau      | Weiß      |
|-------------|--------|-------|------|---------|--------------------------|-----------|-----------|
| BLH-3000 AD | 4.000  | 4.050 | 30   | DALI    | H: 1.290 / L: 53 / B: 78 | 2010 0200 | 2010 0201 |



# BLH

## LED Deckenein- und -anbauleuchten



UGR<19



Dimmbar

LED Deckenein- und -anbauleuchte im Baukastenprinzip:  
LED-Modul, Gehäuse und Netzteil individuell zusammenstellbar  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)  
schwarzer Blendschutzvorsatz zur zusätzlichen Entblendung

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 65°  
**Gehäuse:** Aluminium, pulverbeschichtet  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** III (LED Modul), II (Netzteil)



Aufbau



mit Rahmen

### Gehäuse

| Bezeichnung | Montageart          | Maße (mm)               | Weiß      | Grau      | Schwarz   |
|-------------|---------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| BLH-DL9-E1  | Einbau (rahmenlos)  | L: 125 / B: 125 / H: 35 | 2985 0020 |           |           |
| BLH-DL9-E2  | Einbau (mit Rahmen) | L: 141 / B: 141 / H: 48 | 2985 0022 | 2985 0021 | 2985 0041 |
| BLH-DL9-A1  | Aufbaugehäuse       | L: 128 / B: 128 / H: 88 | 2985 0024 | 2985 0023 | 2985 0042 |



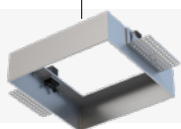
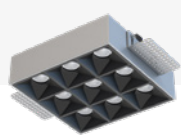
rahmenlos

### LED Module

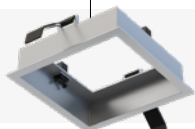
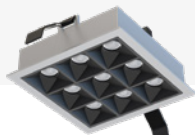
| Bezeichnung   | Kelvin | Lumen      | Watt    | Artikel-Nr. |
|---------------|--------|------------|---------|-------------|
| BLH-DL9-LED65 | 3.000  | max. 1.450 | max. 16 | 2985 0026   |
| BLH-DL9-LED65 | 4.000  | max. 1.500 | max. 16 | 2985 0025   |

### Netzteile

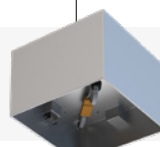
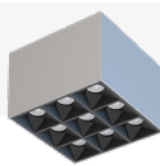
| Bezeichnung | Beschreibung                    | Watt         | Artikel-Nr. |
|-------------|---------------------------------|--------------|-------------|
| BLH-NT-500  | Schaltbar: 4 Stufen einstellbar | 16/14,5/11/8 | 2985 0039   |
| BLH-NT-500D | Dimmbar: DALI 2/Push            | max. 16      | 2985 0040   |



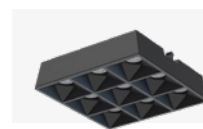
Einbaugehäuse (rahmenlos)



Einbaugehäuse (mit Rahmen)



Aufbaugehäuse



LED Modul

# OLR

## LED Deckenanbauleuchte



UGR&lt;19

indirekt



direkt



Dimmbar



Dimmbar



Dimmbar

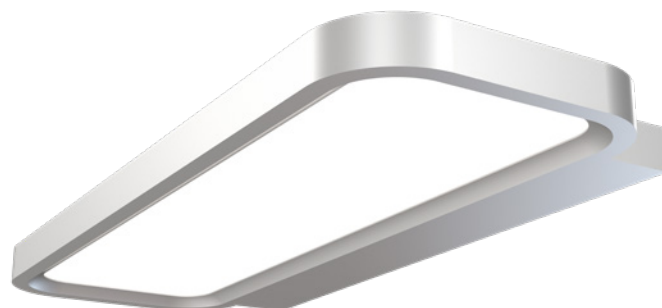
LED Deckenanbauleuchte für Einzelarbeitsplätze  
bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19)  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
Deckenaufhellungseffekt durch Indirektanteil

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>Farbwiedergabe:</b>  | CRI >80                                  |
| <b>Lichtverteilung:</b> | 85% direkt / 15% indirekt                |
| <b>Ausstrahlwinkel:</b> | 90° direkt / 110° indirekt               |
| <b>Gehäuse:</b>         | Aluminium, pulverbeschichtet             |
| <b>Abdeckung:</b>       | Mikroprismenscheibe / PMMA Scheibe, opal |
| <b>Lebensdauer:</b>     | 50.000 Std. (L80/B20)                    |
| <b>Schutzklasse:</b>    | I                                        |

| Bezeichnung | Farbe | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung | Maße (mm)                    | Artikel-Nr. |
|-------------|-------|--------|-------|------|---------|------------------------------|-------------|
| OLR-5010 QD | grau  | 4.000  | 5.400 | 60   | DALI    | L: 610 / B: 610 / H: 63 (30) | 2010 0141   |

# OLR

## LED Wandleuchte



UGR&lt;19

indirekt



direkt



Dimmbar



Dimmbar



Dimmbar

LED Wandleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19)  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung.

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>Farbwiedergabe:</b>  | CRI >80                                  |
| <b>Lichtverteilung:</b> | 50% direkt / 50% indirekt                |
| <b>Ausstrahlwinkel:</b> | 80° direkt, 110° indirekt                |
| <b>Gehäuse:</b>         | Aluminium, pulverbeschichtet             |
| <b>Abdeckung:</b>       | Mikroprismenscheibe / PMMA Scheibe, opal |
| <b>Lebensdauer:</b>     | 50.000 Std. (L80/B20)                    |
| <b>Schutzklasse:</b>    | I                                        |

| Bezeichnung | Farbe | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|-------------|-------|--------|-------|------|---------|-------------------------|-------------|
| OLR-2020 WD | grau  | 4.000  | 3.600 | 40   | DALI    | B: 610 / T: 265 / H: 30 | 2010 0140   |

# OLR / OLK

## LED Stehleuchten



UGR < 19



indirekt

direkt



Dimmbar



LED Stehleuchte für Einzelarbeitsplätze, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR < 19)  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
Direkt- und Indirektanteil gemeinsam schalt- und dimmbar  
Helligkeits- & Bewegungssensor (einzeln deaktivierbar)  
Helligkeit vom Benutzer mittels Touchsensor frei wählbar

**Farbwiedergabe:**

CRI > 80

**Lichtverteilung:**

50% direkt, 50% indirekt

**Ausstrahlwinkel:**

80° direkt, 110° indirekt

**Gehäuse:**

Aluminium, pulverbeschichtet

**Abdeckung:**

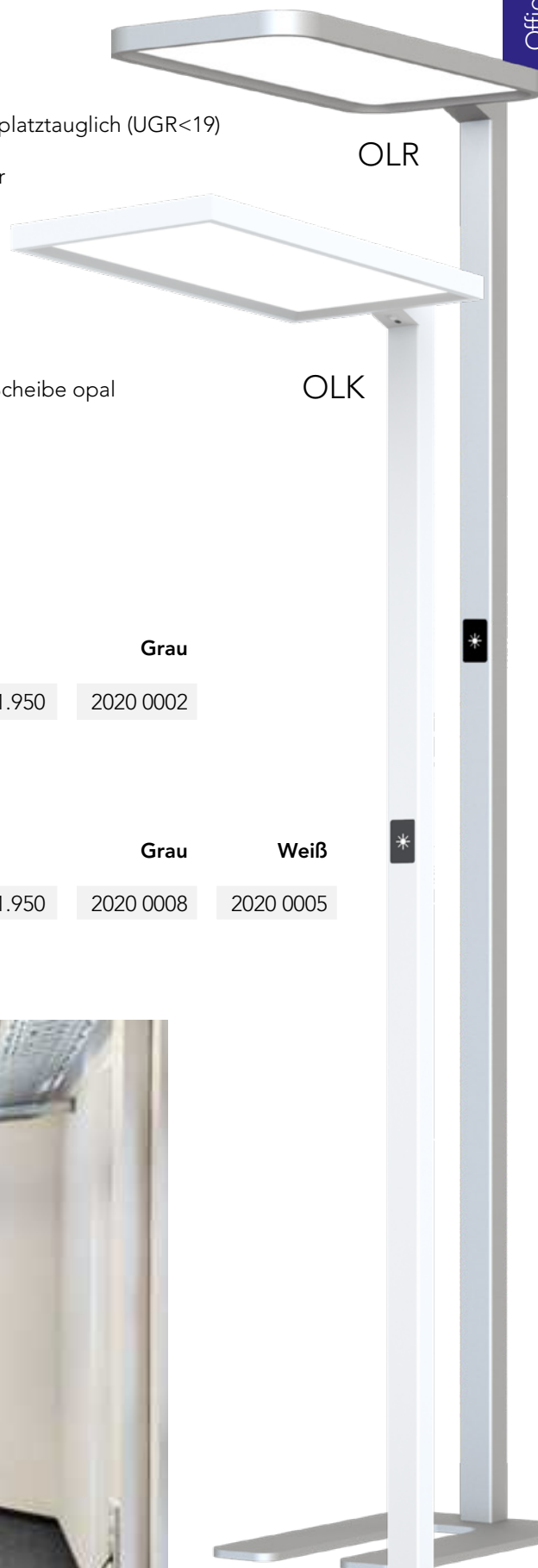
Mikroprismenscheibe / PMMA-Scheibe opal

**Lebensdauer:**

50.000 Std. (L80/B20)

**Schutzklasse:**

I



Leuchtenkopf mit abgerundeten Ecken

| Bezeichnung  | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung   | Maße (mm)                  | Grau      |
|--------------|--------|-------|------|-----------|----------------------------|-----------|
| OLR-4040 DTS | 4.000  | 7.000 | 77   | Touch-Dim | L: 692 / B: 310 / H: 1.950 | 2020 0002 |

Leuchtenkopf mit spitz zulaufenden Ecken

| Bezeichnung  | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung   | Maße (mm)                  | Grau      | Weiß      |
|--------------|--------|-------|------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|
| OLK-4040 DTS | 4.000  | 7.000 | 77   | Touch-Dim | L: 692 / B: 310 / H: 1.950 | 2020 0008 | 2020 0005 |



# OLR / OLK

## LED Pendelleuchten



UGR&lt;19



indirekt

direkt



Dimmbar

LED Pendelleuchte für Einzelarbeitsplätze  
bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19),  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung,  
inkl. Y-Seilabhängung (1,5m), transparente Einspeiseleitung und Deckenbaldachin  
OLR-Leuchtenkopf mit abgerundeten,  
OLK-Leuchtenkopf mit spitz zulaufenden Ecken

**Farbwiedergabe:**

CRI &gt;80

**Lichtverteilung:**

65% direkt, 35% indirekt

**Ausstrahlwinkel:**

90° direkt, 110° indirekt

**Gehäuse:**

Aluminium, pulverbeschichtet

**Abdeckung:**

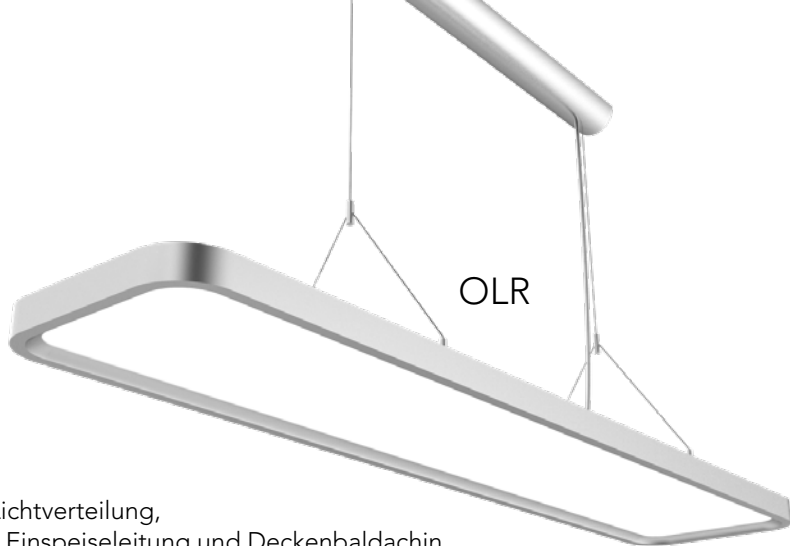
Mikroprismenscheibe / PMMA-Scheibe opal

**Lebensdauer:**

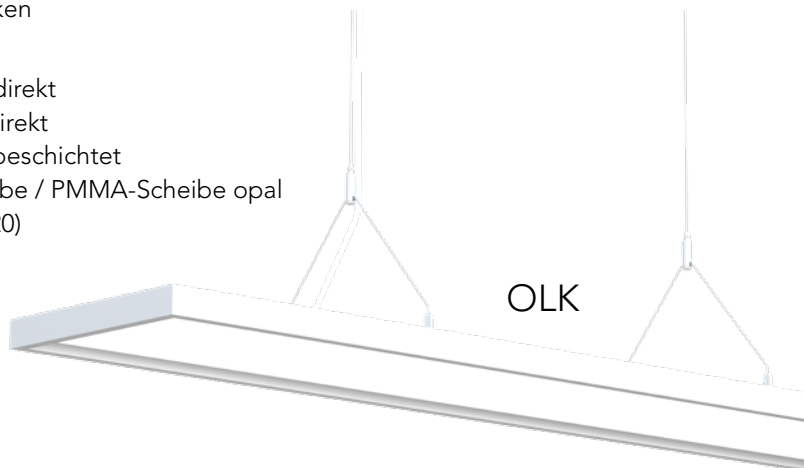
50.000 Std. (L80/B20)

**Schutzklasse:**

I



OLR



OLK

| Bezeichnung | Farbe | Kelvin | Lumen | Watt | Dimmung | Maße (mm)                 | Artikel-Nr. |
|-------------|-------|--------|-------|------|---------|---------------------------|-------------|
| OLR-3030 PD | grau  | 4.000  | 5.000 | 55   | DALI    | L: 1.200 / B: 260 / H: 30 | 2030 0029   |
| OLK-3030 PD | weiß  | 4.000  | 5.000 | 55   | DALI    | L: 1.200 / B: 260 / H: 30 | 2030 0050   |



# OLD

## LED Stehleuchten



UGR<16



indirekt



direkt



Dimmbar



LED Stehleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16)  
leicht zurückversetzte Scheibe, Direkt- und Indirektanteil separat schalt-  
und dimmbar, Helligkeits- & Bewegungssensor (einzeln deaktivierbar)  
Helligkeit vom Benutzer mittels Touchsensor frei wählbar  
Kabelzuführung front- oder rückseits

**Farbwiedergabe:**

CRI >80

**Lichtverteilung:**

20% direkt / 80% indirekt

**Ausstrahlwinkel:**

85° direkt / 140° indirekt

**Gehäuse:**

Aluminium, pulverbeschichtet

**Abdeckung:**

Mikroprismenscheibe / PMMA-Scheibe opal

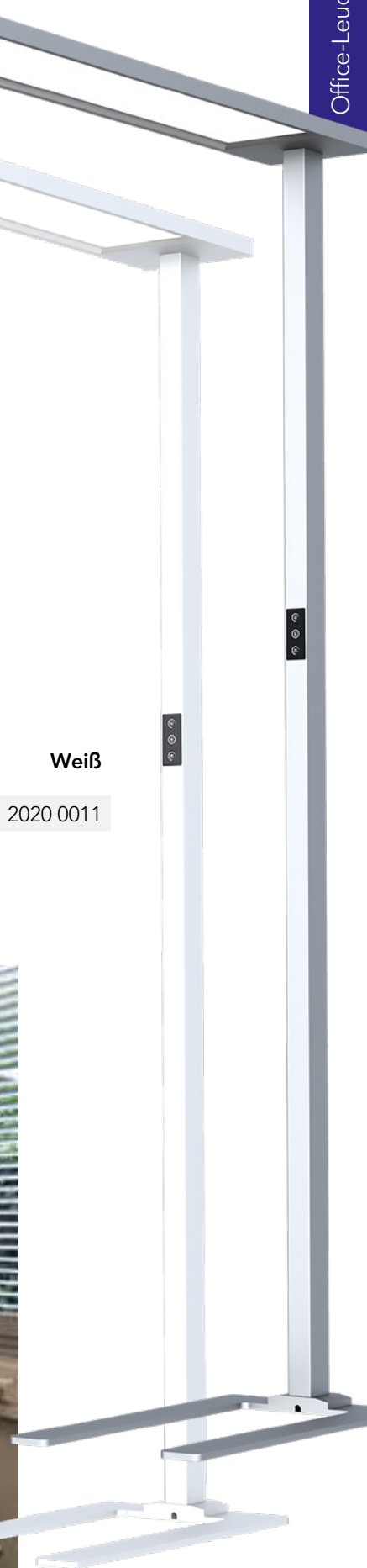
**Lebensdauer:**

50.000h (L80/B20)

**Schutzklasse:**

I

| Bezeichnung  | Kelvin | Lumen  | Watt | Dimmung   | Maße (mm)                    | Grau      | Weiß      |
|--------------|--------|--------|------|-----------|------------------------------|-----------|-----------|
| OLD-2575 DTS | 4.000  | 12.000 | 100  | Touch-Dim | H: 1.980 / L: 1.006 / B: 336 | 2020 0010 | 2020 0011 |





# DLA

## LED Deckenbauleuchten



UGR<19



MC



ML



EL

LED Deckenanbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19), blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung. Leistung/Helligkeit per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar, Farbtemperatur mittels Schiebeschalter wählbar, für Durchgangsverdrahtung geeignet, einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung, verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte. Gemäß EN 50172 für Zentralbatterieanlagen und gemäß EN 60598-2-22 für Notlichtinstallation geeignet.

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 90°  
**Gehäuse:** Stahlblech, weiß  
**Abdeckung:** Mikropismenscheibe PMMA  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzart:** IP20/IP40 raumseitig  
**Schutzklasse:** I

### Schaltbar

| Bezeichnung   | Kelvin         | Lumen                          | Watt    | Stufen | Maße (mm)                 | Artikel-Nr. |
|---------------|----------------|--------------------------------|---------|--------|---------------------------|-------------|
| DLA-Q595-35U  | 3.000<br>4.000 | 2.800 - 3.800<br>2.950 - 4.000 | 24 - 33 | 5      | L: 595 / B: 595 / H: 43   | 2010 0291   |
| DLA-L1195-35U | 3.000<br>4.000 | 2.800 - 3.800<br>2.950 - 4.000 | 24 - 33 | 5      | L: 1.195 / B: 295 / H: 43 | 2010 0292   |
| DLA-L1495-52U | 3.000<br>4.000 | 3.600 - 6.000<br>3.750 - 6.250 | 31 - 52 | 11     | L: 1.495 / B: 295 / H: 43 | 2010 0293   |

### Dimmbar

| Bezeichnung   | Kelvin         | Lumen                    | Watt | Dimmung       | Maße (mm)                 | Artikel-Nr. |
|---------------|----------------|--------------------------|------|---------------|---------------------------|-------------|
| DLA-Q595-35D  | 3.000<br>4.000 | max. 3.800<br>max. 4.000 | 33   | DALI 2 / Push | L: 595 / B: 595 / H: 43   | 2010 0294   |
| DLA-L1195-35D | 3.000<br>4.000 | max. 3.800<br>max. 4.000 | 33   | DALI 2 / Push | L: 1.195 / B: 295 / H: 43 | 2010 0295   |
| DLA-L1495-52D | 3.000<br>4.000 | max. 6.000<br>max. 6.250 | 52   | DALI 2 / Push | L: 1.495 / B: 295 / H: 43 | 2010 0296   |



# RLP

## LED Panel Tunable White



UGR<19



Dimmbar



geringe Bauhöhe

LED Einlegeleuchte Modul 625, Sidelite-Technologie blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) Sehr geringe Einbautiefe Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Panel Ideal zur Vormontage der Netzteile

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 85°  
**Gehäuse:** Aluminium, weiß  
**Abdeckung:** Mikroprismenscheibe  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzart:** IP20/IP40 raumseitig  
**Schutzklasse:** III (Leuchte), II (Netzteil)

| Bezeichnung | Kelvin        | Lumen | Watt | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|-------------|---------------|-------|------|-------------------------|-------------|
| RLP-30B TW  | 2.700 - 6.500 | 4.400 | 40   | L: 620 / B: 620 / H: 13 | 2065 0060   |

| Betriebsgerät | Beschreibung                                           | Artikel-Nr. |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| Tunable White | Ansteuerbar mit DALI DT8, Casambi-Modul oder 2 Tastern | 2910 0120   |

| Steuerung                                               | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Casambi Modul zur Steuerung per Handy oder Clock-Modul* | 2920 0027   |

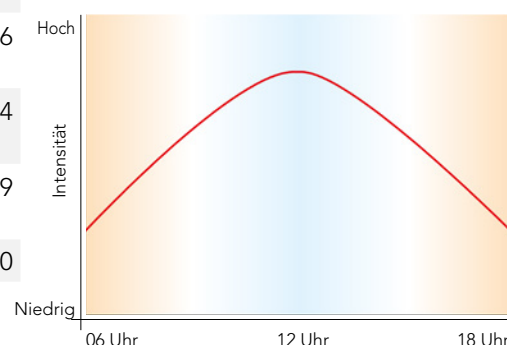
Zubehör (optional)

| Bezeichnung | Beschreibung                                               | Artikel-Nr. |
|-------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| RLP-R       | Anbaurahmen (Bausatz), (L: 623 / B: 623 / H: 50)           | 2065 0033   |
| RLP-AR      | Anbaurahmen (vormontiert), (L: 623 / B: 623 / H: 50)       | 2065 0036   |
| RLP-ER      | Einbaurahmen inkl. Halteklammern, (DA: 640x640 mm)         | 2065 0034   |
| KLP-4       | Halteklammern 4er Set, für gesägte Decken (DA: 590x590 mm) | 2065 0029   |
| SLP-4       | Seilabhängung Set, max. 1,5 m                              | 2065 0030   |



### Tunable White & Human Centric Lighting **i**

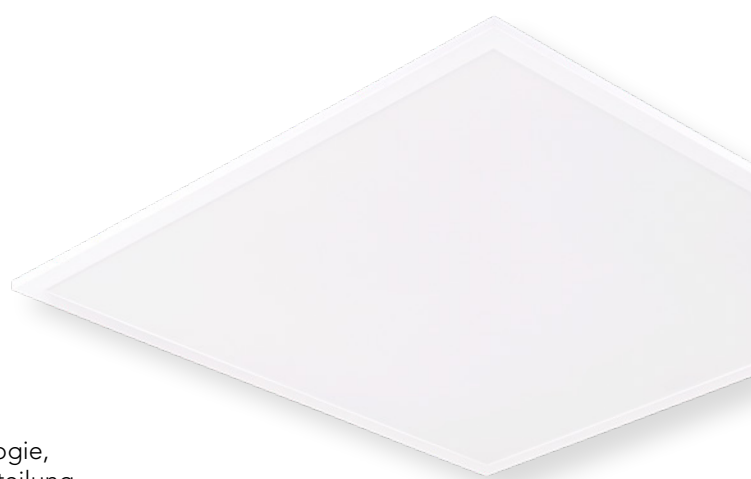
Stufenlos regulierbare Farbtemperaturen von Warm- bis Kaltweiß bringen die natürliche Lichtwirkung mit all ihren Vorteilen von draußen nach drinnen und ermöglichen es, gezielt auf individuelle Bedürfnisse und Situationen einzugehen. Neben perfekten Seh- und Arbeitsbedingungen zielt HCL vorrangig auf den circadianen Rhythmus ab, der unter anderem die innere Uhr des Menschen steuert.



\* bitte ein Casambi Modul pro Netzteil verwenden

# BLP

## LED Backlite Panels



UGR&lt;19



Dimmbar

LED Einlegeleuchte Modul 625, Backlite-Technologie, blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)

Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Panel

Ideal zur Vormontage der Netzteile

Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

**Farbwiedergabe:** CRI >80

**Ausstrahlwinkel:** 90°

**Gehäuse:** Aluminium, weiß

**Abdeckung:** Mikroprismenscheibe PMMA

**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)

**Schutzart:** IP20/IP40 raumseitig

**Schutzklasse:** III (Leuchte), II (Netzteile)

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen<br>750/1.000mA | Watt<br>750/1.000mA | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|
| BLP-39B WW  | 3.000  | 3.250/4.200          | 29 / 39             | L: 620 / B: 620 / H: 30 | 2065 0072   |
| BLP-39B NW  | 4.000  | 3.500/4.500          | 29 / 39             | L: 620 / B: 620 / H: 30 | 2065 0071   |

| Betriebsgeräte                                                                                                                                  | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (750 mA)                                                                                                | 2910 0118   |
| Nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (1.000 mA)                                                                                              | 2910 0115   |
| Nicht dimmbar, einstellbarer Strom (350/500/550/650/700/850/900/1.000 mA)                                                                       | 2910 0160   |
| DALI-2 / 1-10V / Taster (Push), Strom per DIP-Schalter einstellbar (600...1.000 mA)                                                             | 2910 0125   |
| DALI-2 / Taster (Push), fest eingestellter Strom (1.000 mA), für Zentralbatterieanlagen und Notlichtinstallationen geeignet (extra flickerfrei) | 2910 0152   |

### Zubehör (optional)

| Bezeichnung | Beschreibung                                                                        | Artikel-Nr. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BLP-K4      | Halteklammern, 4er Set für gesägte Decken benötigter Deckenausschnitt [mm]: 590x590 | 2065 0073   |
| BLP-S4      | Y-Seilabhängung, max. 1,5m                                                          | 2065 0074   |



# RLP

## LED Sidelite Panels



UGR<19/22



Dimmbar



geringe Bauhöhe

LED Einlegeleuchte Modul 625, Sidelite-Technologie blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19); sehr geringe Einbautiefe Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Panel, ideal zur Vormontage der Netzteile Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>Farbwiedergabe:</b>  | CRI >80                                  |
| <b>Ausstrahlwinkel:</b> | 85° (UGR<19), 115° (UGR<22)              |
| <b>Gehäuse:</b>         | Aluminium, weiß                          |
| <b>Abdeckung:</b>       | Mikroprismenscheibe / PMMA Scheibe, opal |
| <b>Lebensdauer:</b>     | 50.000 Std. (L80/B20)                    |
| <b>Schutzart:</b>       | IP20/IP40 raumseitig                     |
| <b>Schutzklasse:</b>    | III (Leuchte), II (Netzteile)            |

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen<br>750/1.000mA | Watt<br>750/1.000mA | UGR | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|----------------------|---------------------|-----|-------------------------|-------------|
| RLP-29B WW  | 3.000  | 3.500/4.500          | 29 / 39             | <19 | L: 620 / B: 620 / H: 13 | 2065 0062   |
| RLP-29B NW  | 4.000  | 3.500/4.500          | 29 / 39             | <19 | L: 620 / B: 620 / H: 13 | 2065 0061   |
| RLP-29 WW   | 3.000  | 3.500/4.500          | 29 / 39             | <22 | L: 620 / B: 620 / H: 13 | 2065 0052   |
| RLP-29 NW   | 4.000  | 3.500/4.500          | 29 / 39             | <22 | L: 620 / B: 620 / H: 13 | 2065 0051   |

### Betriebsgeräte

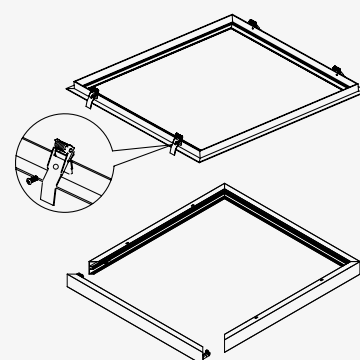
|                                                                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (750 mA)                                                                                                | 2910 0118 |
| Nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (1.000 mA)                                                                                              | 2910 0115 |
| Nicht dimmbar, einstellbarer Strom (350/500/550/650/700/850/900/1.000 mA)                                                                       | 2910 0160 |
| DALI-2 / 1-10V / Taster (Push), Strom per DIP-Schalter einstellbar (600...1.000 mA)                                                             | 2910 0125 |
| DALI-2 / Taster (Push), fest eingestellter Strom (1.000 mA), für Zentralbatterieanlagen und Notlichtinstallationen geeignet (extra flickerfrei) | 2910 0152 |

### Zubehör (optional)

| Bezeichnung | Beschreibung                                               | Artikel-Nr. |
|-------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| RLP-R       | Anbaurahmen (Bausatz), (L: 623 / B: 623 / H: 50)           | 2065 0033   |
| RLP-AR      | Anbaurahmen (vormontiert), (L: 623 / B: 623 / H: 50)       | 2065 0036   |
| RLP-ER      | Einbaurahmen inkl. Halteklammern, (DA: 640x640 mm)         | 2065 0034   |
| KLP-4       | Halteklammern 4er Set, für gesägte Decken (DA: 590x590 mm) | 2065 0029   |
| SLP-4       | Seilabhängung Set, max. 1,5 m                              | 2065 0030   |



RLP-ER



RLP-AR

# CDL RM

## LED Einbaudownlights



125RM



175RM

205RM



UGR &lt; 19



Dimmbar



MC



ML

hochwertiges Einbaudownlight mit facettiertem Reflektor, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR < 19), Montage mit Spannfedern (CDL-125) oder Schraubspannbügeln (CDL-175 und CDL-205), einstellbare Lichtfarbe durch Schiebeschalter auf der Rückseite, montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Downlight, ideal zur Vormontage der Netzteile, Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

**Farbwiedergabe:** CRI > 80  
**Ausstrahlwinkel:** 60°  
**Gehäuse:** Aluminium, weißer Blending  
**Reflektor:** Hochglanz, facettiert  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** II

| Bezeichnung | Kelvin                | Lumen | Watt | DA (mm) | Maße (mm)       |
|-------------|-----------------------|-------|------|---------|-----------------|
| CDL-125RM   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 1.350 | 11   | 125     | Ø: 147 / H: 80  |
| CDL-175RM   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 2.200 | 17   | 175     | Ø: 208 / H: 92  |
| CDL-205RM   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 3.200 | 25   | 205     | Ø: 230 / H: 102 |

| Bezeichnung | schaltbar | 1-10 V    | DALI      | Phasen-/abschnitt* |
|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| CDL-125RM   | 2060 0541 | 2060 0543 | 2060 0544 | 2060 0545          |
| CDL-175RM   | 2060 0551 | 2060 0553 | 2060 0554 | 2060 0555          |
| CDL-205RM   | 2060 0561 | 2060 0563 | 2060 0564 | 2060 0565          |

Schaltbare Ausführung mit einstellbarem Lichtstrom

| Bezeichnung | Lumen         | Watt   | Stufen | Artikel-Nr. |
|-------------|---------------|--------|--------|-------------|
| CDL-125RMU  | 250 - 1.350   | 2 - 11 | 15     | 2060 0542   |
| CDL-175RMU  | 1.100 - 2.200 | 9 - 17 | 8      | 2060 0552   |
| CDL-205RMU  | 1.100 - 3.200 | 9 - 25 | 9      | 2060 0562   |

Deckenausgleichsringe zur Abdeckung größerer Lochausschnitte

| Bezeichnung | geeignet für       | DA (mm)   | Außen-Ø (mm) | Artikel-Nr. |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|-------------|
| CDL-AR175   | CDL-175R Downlight | 175 - 200 | 250          | 2560 0528   |
| CDL-AR205   | CDL-205R Downlight | 205 - 230 | 270          | 2560 0420   |
| CDL-AR205XL | CDL-205R Downlight | 205 - 300 | 320          | 2560 0529   |



\* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmbarkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

# CDL FM

## LED Einbaudownlights



125FM



175FM

205FM

IP44



Dimmbar

MC



ML



hochwertiges Einbaudownlight mit mattierter Scheibe, IP44  
Montage mit Spannfedern (CDL-125) oder Schraubspannbügeln  
(CDL-175 und CDL-205), einstellbare Lichtfarbe durch  
Schiebeschalter auf der Gehäuserückseite, montagefreundlicher  
Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres  
Verbinden von Netzteil und Downlight, ideal zur Vormontage der  
Netzteile, Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 80°  
**Gehäuse:** Aluminium, weißer Blending  
**Scheibe:** leicht zurückversetzte, opale Scheibe  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** II

| Bezeichnung | Kelvin                | Lumen | Watt | DA (mm) | Maße (mm)       |
|-------------|-----------------------|-------|------|---------|-----------------|
| CDL-125FM   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 1.350 | 11   | 125     | Ø: 147 / H: 80  |
| CDL-175FM   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 2.200 | 17   | 175     | Ø: 208 / H: 92  |
| CDL-205FM   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 3.200 | 25   | 205     | Ø: 230 / H: 102 |

| Bezeichnung | schaltbar | 1-10 V    | DALI      | Phasen-/abschnitt* |
|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| CDL-125FM   | 2560 0501 | 2560 0503 | 2560 0504 | 2560 0505          |
| CDL-175FM   | 2560 0511 | 2560 0513 | 2560 0514 | 2560 0515          |
| CDL-205FM   | 2560 0521 | 2560 0523 | 2560 0524 | 2560 0525          |

Schaltbare Ausführung mit einstellbarem Lichtstrom

| Bezeichnung | Lumen         | Watt   | Stufen | Artikel-Nr. |
|-------------|---------------|--------|--------|-------------|
| CDL-125FMU  | 250 - 1.350   | 2 - 11 | 15     | 2560 0502   |
| CDL-175FMU  | 1.100 - 2.200 | 9 - 17 | 8      | 2560 0512   |
| CDL-205FMU  | 1.100 - 3.200 | 9 - 25 | 9      | 2560 0522   |

Deckenausgleichsringe  
zur Abdeckung größerer Lochausschnitte

| Bezeichnung | geeignet für       | DA (mm)   | Außen-Ø (mm) | Artikel-Nr. |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|-------------|
| CDL-AR175   | CDL-175F Downlight | 175 - 200 | 250          | 2560 0528   |
| CDL-AR205   | CDL-205F Downlight | 205 - 230 | 270          | 2560 0420   |
| CDL-AR205XL | CDL-205F Downlight | 205 - 300 | 320          | 2560 0529   |



\* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet.  
Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

# CDL-90 F/R

## LED Einbaudownlights



90R



90F



UGR&lt;19



Dimmbar

hochwertiges Einbaudownlight mit facettiertem Reflektor (R-Type) oder mattierter Scheibe (F-Type; bildschirmarbeitsplatztauglich (nur R-Type); Montage mit Spannfedern; montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Downlight; ideal zur Vormontage der Netzteile; Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 60° (90R) / 80° (90F)  
**Gehäuse:** Aluminium, weißer Blendring  
**Abmessungen:** Ø: 100, BH: 67 mm  
**Reflektor:** Hochglanz, facettiert (90R) / opale Scheibe (90F)  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** II  
**Schutzgrad:** IP20 (90R), IP44 (90F)

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | DA (mm) | UGR | schaltbar | 1-10V     | DALI      | Phasen-/abschnitt* |
|-------------|--------|-------|------|---------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| CDL-90R WW  | 3.000  | 750   | 9    | 90      | <19 | 2060 0582 | 2060 0584 | 2060 0586 | 2060 0588          |
| CDL-90R NW  | 4.000  | 800   | 9    | 90      | <19 | 2060 0581 | 2060 0583 | 2060 0585 | 2060 0587          |
| CDL-90F WW  | 3.000  | 750   | 9    | 90      |     | 2560 0532 | 2560 0534 | 2560 0536 | 2560 0538          |
| CDL-90F NW  | 4.000  | 800   | 9    | 90      |     | 2560 0531 | 2560 0533 | 2560 0535 | 2560 0537          |



\* Netzteile für Phasen-/abschnittsdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

# FDR

## LED Deckenbaustrahler



CRI>90

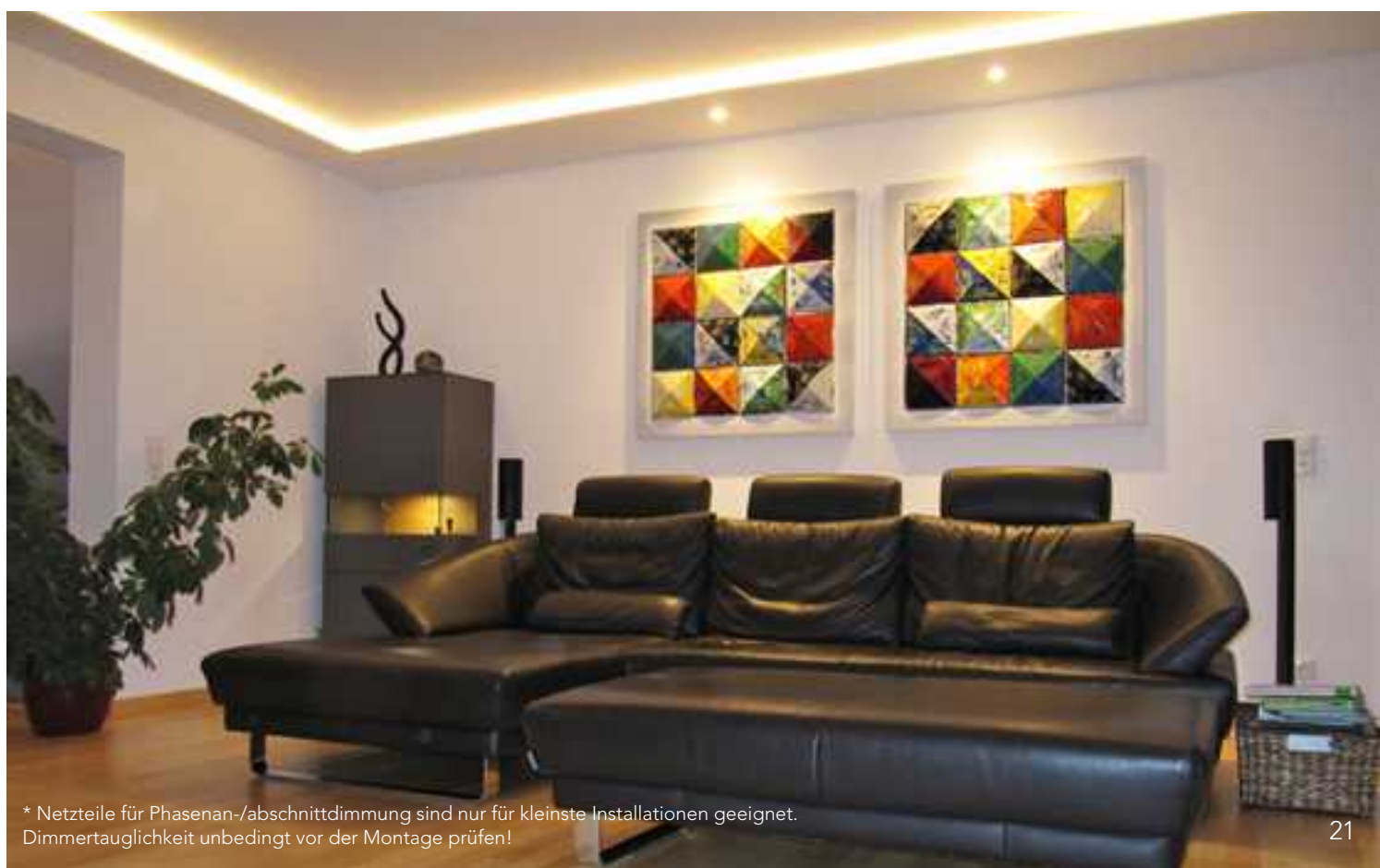


Dimmbar

LED-Deckeneinbaustrahler, extrem flach, zeitloses Design, sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften (CRI>90), Montage mit Spannfedern, ca. 20° schwenkbar montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Strahler, ideal zur Vormontage der Netzteile, Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

**Farbwiedergabe:** CRI >90  
**Ausstrahlwinkel:** 40°  
**Schwenkbarkeit:** 20°  
**Gehäuse:** Aluminium  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** II

| Bezeichnung | Farbe            | Kelvin | Lumen | Watt | DA (mm) | Maße (mm)      | Phasen-/abschnitt* | DALI      |
|-------------|------------------|--------|-------|------|---------|----------------|--------------------|-----------|
| FDR-640 AL  | alu, poliert     | 3.000  | 500   | 6    | 68      | Ø: 83 / BH: 32 | 2060 0571          | 2060 0574 |
| FDR-640 WS  | weiß             | 3.000  | 500   | 6    | 68      | Ø: 83 / BH: 32 | 2060 0572          | 2060 0575 |
| FDR-640 NG  | nickel gebürstet | 3.000  | 500   | 6    | 68      | Ø: 83 / BH: 32 | 2060 0577          | 2060 0578 |



\* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmbarkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

# LKR

## LED Einbauleuchten



IP44



runde LED Deckeneinbauleuchte im zeitlosen Design  
Montage mit Spannfedern, für Deckenstärken bis 22 mm  
Lichtfarbe durch Schiebeschalter auf der Gehäuserückseite wählbar  
verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Leuchte und Netzteil  
ideal zur Vormontage der Netzteile  
Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 110°  
**Gehäuse:** Aluminium, weiß  
**Abdeckung:** mattierte Scheibe  
**Lebensdauer:** 40.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** II

| Bezeichnung | Kelvin        | Lumen         | Watt | DA (mm) | Maße (mm)       |
|-------------|---------------|---------------|------|---------|-----------------|
| LKR-100M    | 3.000 / 4.000 | 500 / 550     | 8    | 100     | Ø: 118 / ET: 40 |
| LKR-150M    | 3.000 / 4.000 | 1.200 / 1.250 | 14   | 150     | Ø: 168 / ET: 40 |
| LKR-200M    | 3.000 / 4.000 | 1.900 / 2.000 | 19   | 200     | Ø: 218 / ET: 40 |

| Bezeichnung | Schaltbar | 1-10 V    | DALI      | Phasen-/abschnitt* |
|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| LKR-100M    | 2060 0661 | 2060 0663 | 2060 0664 | 2060 0665          |
| LKR-150M    | 2060 0671 | 2060 0673 | 2060 0674 | 2060 0675          |
| LKR-200M    | 2060 0681 | 2060 0683 | 2060 0684 | 2060 0685          |

Schaltbare Ausführung mit einstellbarem Lichtstrom

| Bezeichnung    | Kelvin        | Lumen         | Watt      | DA  | Stufen | Schaltbar |
|----------------|---------------|---------------|-----------|-----|--------|-----------|
| LKR-100MU      | 3.000 / 4.000 | 85 - 550      | 1,5 - 8   | 100 | 16     | 2060 0662 |
| LKR-150MU      | 3.000 / 4.000 | 200 - 1.250   | 2,5 - 14  | 150 | 16     | 2060 0672 |
| LKR-200MU      | 3.000 / 4.000 | 1.350 - 2.000 | 13,5 - 19 | 200 | 4      | 2060 0682 |
| LKR-200MU (LC) | 3.000 / 4.000 | 250 - 1.500   | 2,5 - 14  | 200 | 16     | 2060 0686 |

| Aufbaugehäuse                                       | Maße (mm)      | Artikel.Nr. |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------|
| LKR-AG150M geeignet für LKR-150M, mit Fallsicherung | Ø: 168 / H: 40 | 2060 0670   |



\* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet.  
Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

# ADP

## Rahmenlose LED Deckeneinbauleuchten

IP66



Dimmbar

ML



geringe  
Bauhöhe

Rahmenlose LED Deckeneinbauleuchte, ultradünn: nur 9,8 mm Aufbauhöhe  
Montage mit Spannfedern; für Deckenstärken bis 22 mm; leichte Deckenaufhellung  
4 Leistungsstufen (4-fach einstellbarer Strom); montagefreundlicher Einbau  
durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden  
von Netzteil und Leuchte; ideal zur Vormontage der Netzteile  
Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Gehäuse:** Aluminiumdruckguss  
**Abdeckung:** PC, opale Scheibe  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** II  
**Schlagfestigkeit:** IK08



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen                         | Watt              | DA (mm) | Maße (mm)       | Phasen-/abschnitt* | DALI      |
|-------------|--------|-------------------------------|-------------------|---------|-----------------|--------------------|-----------|
| ADP-150 WW  | 3.000  | 850 / 1.100 / 1.300 / 1.500   | 9 / 11 / 13 / 15  | 150     | Ø: 170 / ET: 40 | 2060 0522          | 2060 0524 |
| ADP-150 NW  | 4.000  | 950 / 1.200 / 1.400 / 1.600   | 9 / 11 / 13 / 15  | 150     | Ø: 170 / ET: 40 | 2060 0521          | 2060 0523 |
| ADP-200 WW  | 3.000  | 1.550 / 1.800 / 2.000 / 2.200 | 15 / 17 / 19 / 21 | 200     | Ø: 220 / ET: 40 | 2060 0532          | 2560 0534 |
| ADP-200 NW  | 4.000  | 1.650 / 1.900 / 2.150 / 2.350 | 15 / 17 / 19 / 21 | 200     | Ø: 220 / ET: 40 | 2060 0531          | 2560 0533 |



\* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

# KSL-M

## LED Wand- und Deckenleuchten

IP44

MC



runde LED Wand-/Deckenleuchte mit absolut homogener Ausleuchtung und leichter Deckenaufhellung  
Farbtemperatur per Schiebeschalter einstellbar  
doppelte Kabelzuführung zur Durchgangsverdrahtung  
Schraubenfreie Befestigung der Abdeckung durch Bajonettverschluss,  
Master/Slave-Funktion bei Sensorleuchten (bis zu 10 Leuchten)

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Gehäuse:** Stahlblech, weiß  
**Abdeckung:** PMMA, opal  
**Lebensdauer:** 40.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin                | Lumen         | Watt | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|-------------|-----------------------|---------------|------|-----------------|-------------|
| KSL-280 M   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 900 / 1.000   | 12   | Ø: 280 / H: 95  | 2010 0220   |
| KSL-360 M   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 1.350 / 1.450 | 18   | Ø: 360 / H: 105 | 2010 0222   |
| KSL-410 M   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 2.550 / 2.800 | 32   | Ø: 410 / H: 115 | 2010 0224   |
| KSL-500 M   | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 3.200 / 3.550 | 40   | Ø: 500 / H: 140 | 2010 0226   |

### Mit HF-Sensor

10 Leuchten durch einen Sensor steuerbar

Erfassungsbereich: max. 6 m (Deckenmontage), 14 m (Wandmontage)

| Bezeichnung | Kelvin                | Lumen         | Watt | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|-------------|-----------------------|---------------|------|-----------------|-------------|
| KSL-280 MS  | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 850 / 950     | 12,5 | Ø: 280 / H: 95  | 2010 0221   |
| KSL-360 MS  | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 1.250 / 1.350 | 18,5 | Ø: 360 / H: 105 | 2010 0223   |
| KSL-410 MS  | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 2.400 / 2.650 | 32,5 | Ø: 410 / H: 115 | 2010 0225   |
| KSL-500 MS  | 3.000 + 3.500 + 4.000 | 3.000 / 3.350 | 40,5 | Ø: 500 / H: 140 | 2010 0227   |

### Zubehör (optional)

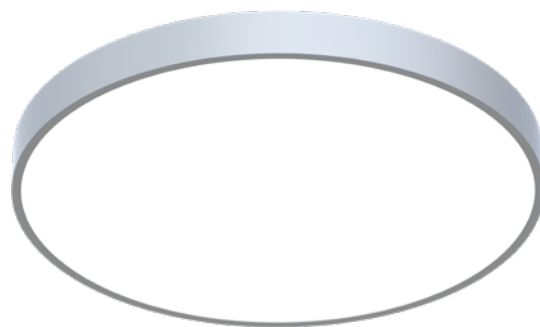
| Beschreibung                                                                                                                                                                 | 3h Akku   | 8h Akku   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Notlichtelement mit Treiber und Akku für nachträglichen Einbau in KSL-360Mx, KSL-410Mx und KSL-500Mx. Separater Netzanschluss mit 3-poliger Klemme, automatischer Selbsttest | 2910 0124 | 2910 0184 |

Notlichtkit



# FLR

## LED Wand- und Deckenleuchten



runde LED Wand-/Deckenanbauleuchte

blendfreie homogene und schattenfreie Lichtverteilung; Deckenaufhellungseffekt durch Indirektanteil  
Leuchte abpendelbar (optional); einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung  
verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte



Dimmbar



MC



ML

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 90° direkt  
**Gehäuse:** Aluminium  
**Abdeckung:** Mikroprismenscheibe, PMMA  
**Lebensdauer:** 50.000h (L80/B20)  
**Schutzart:** IP20  
**Schutzklasse:** I

| Bezeichnung  | Kelvin         | Lumen                          | Watt      | Stufen | Licht ↓/↑ | Dimmung      | Maße (mm)      | Weiß      | Silber    |
|--------------|----------------|--------------------------------|-----------|--------|-----------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| FLR-350-22DU | 3.000<br>4.000 | 1.100 - 2.850<br>1.150 - 3.000 | 8,5 - 22  | 10     | 90% / 10% | DALI2 & Push | Ø: 350 / H: 88 | 2010 0391 | 2010 0392 |
| FLR-450-28DU | 3.000<br>4.000 | 1.500 - 3.800<br>1.600 - 4.000 | 11 - 28   | 10     | 90% / 10% | DALI2 & Push | Ø: 450 / H: 88 | 2010 0393 | 2010 0394 |
| FLR-600-48DU | 3.000<br>4.000 | 4.100 - 6.650<br>4.300 - 7.000 | 29,5 - 48 | 9      | 95% / 5%  | DALI2 & Push | Ø: 600 / H: 88 | 2010 0395 | 2010 0396 |

### Seilabhängung

|        |                                                               | Weiß      | Silber    |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| FLR-S3 | inkl. Baldachin, Netzanschlusskabel und 3 Seilen (max. 1,5 m) | 2010 0390 | 2010 0240 |



# ZLD

## LED Deckenleuchten



Dimmbar



Zylindrische LED Deckenleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung  
 leichte Deckenaufhellung, Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar  
 zwei rückseitige Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung  
 Kabelzuführung Aufputz- und Unterputz möglich  
 einfache Montage durch abnehmbare Deckenhalterung  
 verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Lichtverteilung:** 85% direkt, 15% indirekt  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Gehäuse:** Aluminium, weiß  
**Abdeckung:** PMMA, opal  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzart:** IP20  
**Schutzklasse:** I

| Bezeichnung  | Kelvin         | Lumen                                          | Watt         | Dimmung | Maße (mm)      | Artikel-Nr. |
|--------------|----------------|------------------------------------------------|--------------|---------|----------------|-------------|
| ZLD-300-24DU | 3.000<br>4.000 | 1.550 / 2.800 / 3.700<br>1.600 / 2.850 / 3.750 | 10 / 18 / 24 | DALI 2  | Ø: 300 / H: 88 | 2010 0401   |
| ZLD-400-30DU | 3.000<br>4.000 | 2.550 / 3.300 / 4.500<br>2.650 / 3.400 / 4.600 | 17 / 22 / 30 | DALI 2  | Ø: 400 / H: 88 | 2010 0402   |
| ZLD-600-55DU | 3.000<br>4.000 | 5.500 / 8.000<br>5.650 / 8.150                 | 38 / 55      | DALI 2  | Ø: 600 / H: 88 | 2010 0403   |



# MWL-R

## LED Wand- und Deckenleuchten



IP54  
IP20

IK10  
IK08

MC

ML

runde LED Wand-/Deckenanbauleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung, leichte Deckenaufhellung, Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar, zwei rückseitige Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 110°  
**Gehäuse:** Kunststoff  
**Abdeckung:** Kunststoff, opal  
**Lebensdauer:** 40.000 Std. (L80/B20)  
**Schlagfestigkeit:** IK10 (MWL-R400I nur IK08)  
**Schutzart:** IP54 (MWL-R400Ix: Wandmontage IP20, Deckenmontage IP54)  
**Schutzklasse:** II



### Doppelte Kabelzuführung (Auf- und Unterputz)

| Bezeichnung | Kelvin        | Lumen                 | Watt         | Maße (mm)      | Silber    | Weiß      |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| MWL-R220-15 | 3.000 + 4.000 | 1.100 / 1.700         | 10 / 15      | Ø: 220 / H: 53 | 2010 0302 | 2010 0301 |
| MWL-R270-24 | 3.000 + 4.000 | 1.150 / 2.100 / 2.800 | 10 / 18 / 24 | Ø: 270 / H: 49 | 2010 0312 | 2010 0311 |

### Mit Indirektanteil (abschaltbar), doppelte Kabelzuführung (nur Unterputz)

| Bezeichnung  | Kelvin        | Lumen         | Watt    | Maße (mm)      | Silber    | Weiß      |
|--------------|---------------|---------------|---------|----------------|-----------|-----------|
| MWL-R400I-38 | 3.000 + 4.000 | 3.200 / 4.200 | 29 / 38 | Ø: 400 / H: 65 | 2010 0184 | 2010 0185 |

### Mit HF-Sensor

- Erfassungsbereich: max. 5 m (bei Deckenmontage), max. 8 m (bei Wandmontage)
- Leuchten mit und ohne Sensor miteinander kombinierbar (bis zu 30 Sensorleuchten im gleichen Kreis / bis zu 170 W externe Leistung pro Kreis)

| Bezeichnung    | Kelvin        | Lumen                 | Watt         | Maße (mm)      | Silber    | Weiß      |
|----------------|---------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| MWL-R270-24HF  | 3.000 + 4.000 | 1.150 / 2.100 / 2.800 | 10 / 18 / 24 | Ø: 270 / H: 49 | 2010 0314 | 2010 0313 |
| MWL-R400I-38HF | 3.000 + 4.000 | 3.200 / 4.200         | 29 / 38      | Ø: 400 / H: 65 | 2010 0186 | 2010 0187 |



# MWL-Q

## LED Wand- und Deckenleuchten



IP54

IP20

IK10

IK08

MC

ML

quadratische LED Wand-/Deckenanbauleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung  
 leichte Deckenaufhellung, Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar  
 zwei rückseitige Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung  
 einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung  
 verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

**Farbwiedergabe:** CRI >80

**Ausstrahlwinkel:** 110°

**Gehäuse:** Kunststoff

**Abdeckung:** Kunststoff, opal

**Lebensdauer:** 40.000 Std. (L80/B20)

**Schlagfestigkeit:** IK10 (MWL-Q400I nur IK08)

**Schutzart:** IP54 (MWL-Q400I: Wandmontage IP20, Deckenmontage IP54)

**Schutzklasse:** II

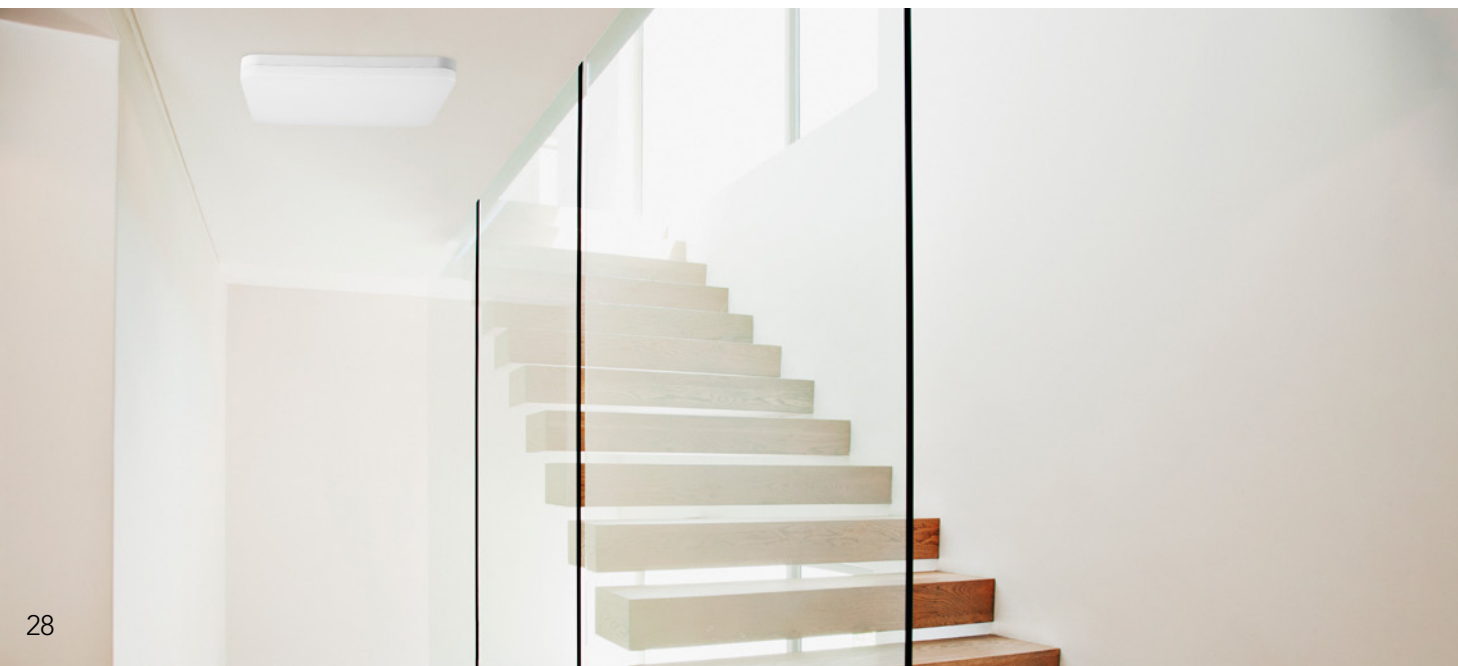


### Doppelte Kabelzuführung

| Bezeichnung | Kelvin        | Lumen                 | Watt         | Maße (mm)               | Silber    | Weiß      |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-----------|-----------|
| MWL-Q210-15 | 3.000 + 4.000 | 1.100 / 1.700         | 10 / 15      | L: 210 / B: 210 / H: 50 | 2010 0352 | 2010 0351 |
| MWL-Q260-24 | 3.000 + 4.000 | 1.150 / 2.100 / 2.800 | 10 / 18 / 24 | L: 260 / B: 260 / H: 43 | 2010 0362 | 2010 0361 |

### Mit Indirektanteil (abschaltbar), doppelte Kabelzuführung (nur Unterputz)

| Bezeichnung  | Kelvin        | Lumen         | Watt    | Maße (mm)               | Silber    | Weiß      |
|--------------|---------------|---------------|---------|-------------------------|-----------|-----------|
| MWL-Q400I-38 | 3.000 + 4.000 | 3.200 / 4.200 | 29 / 38 | L: 400 / B: 400 / H: 63 | 2010 0215 | 2010 0216 |



# MWL-L

## LED Deckenleuchten



IP54  
IP20

IK10

MC

ML

LED Wand-/Deckenanbauleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung  
leichte Deckenaufhellung  
Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar  
doppelte Kabelzuführung (Auf- und Unterputz)  
einfache Montage durch abnehmbare Montageplatte

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 110°  
**Gehäuse:** Kunststoff  
**Abdeckung:** Kunststoff, opal  
**Lebensdauer:** 40.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzart:** IP54 (Decken-), IP20 (Wandmontage)  
**Schutzklasse:** II

| Bezeichnung  | Farbe | Kelvin        | Lumen                 | Watt         | Maße (mm)        | Artikel-Nr. |
|--------------|-------|---------------|-----------------------|--------------|------------------|-------------|
| MWL-L1200-38 | weiß  | 3.000 / 4.000 | 3.200 / 4.200         | 29 / 38      | 1.200 x 130 x 55 | 2010 0194   |
| MWL-L1500-50 | weiß  | 3.000 / 4.000 | 3.300 / 4.400 / 5.500 | 30 / 40 / 50 | 1.500 x 130 x 55 | 2010 0341   |



# BDQ

## LED Außenwandleuchten

IP65

indirekt  
direkt

Dimmbar

LED Außenwandleuchte im zeitlosen Design ein- oder zweiflammig, im Außen und Innenbereich verwendbar, dimmbar per Phasenan-/abschnitt.

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 20°  
**Dimmbar:** Phasenan-/abschnitt  
**Gehäuse:** Aluminium  
**Lebensdauer:** 30.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen   | Watt | Maße (mm)              | Weiß      | Anthrazit |
|-------------|--------|---------|------|------------------------|-----------|-----------|
| BDQ-5       | 3.000  | 1 x 440 | 5    | B: 60 / H: 125 / T:105 | 2580 0015 | 2580 0016 |
| BDQ-10      | 3.000  | 2 x 440 | 10   | B: 60 / H: 125 / T:105 | 2580 0012 | 2580 0013 |



# BDW

## LED Außenwandleuchten



IP65



Zweiflämmige LED Wandleuchte im zeitlosen Design im Außen und Innenbereich verwendbar beide Abstrahlwinkel individuell einstellbar dimmbar per Phasen-/abschnitt.

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** beidseitig stufenlos einstellbar 10 - 90°  
**Dimmbar:** Phasen-/abschnitt  
**Gehäuse:** Aluminium  
**Lebensdauer:** 30.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen  | Watt | Maße (mm)               | Weiß      | Anthrazit |
|-------------|--------|--------|------|-------------------------|-----------|-----------|
| BDW-10      | 3.000  | 2x 440 | 10   | B: 100 / H: 100 / T:100 | 2580 0017 | 2580 0018 |



# ALH

## LED Außenwandleuchten

IP65

indirekt  
direkt

Dimmbar

IK08

Hochwertige zweiflämmige LED Außenwandleuchten im zeitlosen Design  
Abstrahlwinkel durch optional erhältliche Reflektoren veränderbar  
zusätzliche Entblendung durch optional erhältliche Blendschutzvorsätze möglich  
perfekt geeignet für den gewerblichen Einsatz  
einfache Montage durch Wandhalterung mit integrierter Mini-Wasserwaage

**Farbe:** Graphitgrau (ähnlich RAL 7024)  
**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 24°  
**Dimmbar:** DALI 2  
**Gehäuse:** Aluminium  
**Lebensdauer:** 50.000 (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Ausführung | Kelvin | Lumen   | Watt | Maße (mm)                | Artikel-Nr. |
|-------------|------------|--------|---------|------|--------------------------|-------------|
| ALH-WR2424D | rund       | 3.000  | 2x1.200 | 24   | H: 220 / Ø: 100          | 2580 0032   |
| ALH-WQ2424D | eckig      | 3.000  | 2x1.200 | 24   | H: 220 / B: 100 / T: 100 | 2580 0035   |

### Zubehör

| Bezeichnung      | Beschreibung                                         | Artikel-Nr. |
|------------------|------------------------------------------------------|-------------|
| ALH-WR-BS        | Blendschutzvorsatz für runde Ausführung, 2er Set     | 2580 0033   |
| ALH-WQ-BS        | Blendschutzvorsatz für eckige Ausführung, 2er Set    | 2580 0036   |
| ALH-R18          | Austauschreflektor, Ausstrahlwinkel 18°, 1 Stück     | 2580 0037   |
| ALH-R36          | Austauschreflektor, Ausstrahlwinkel 36°, 1 Stück     | 2580 0038   |
| EASY-PROTECT 332 | Gelbox inkl. 3x 2-pol. WAGO Klemme für Netzanschluss | 2984 0008   |
| EASY-PROTECT 222 | Gelbox inkl. 2x 2-pol. WAGO Klemme für DALI-Bus      | 2984 0009   |

### Wichtig

Die Leuchten wurden ohne Leuchtenanschlussbox designet. Für den Netzanschluss sind zwei Gelverbindungsboxen oder eine Kabelverbindungsmuffe mit Verschraubung zwingend erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten). Aufgrund der einfacheren Montage empfehlen wir die Verwendung von zwei Gelboxen.

i

EASY-PROTECT 332

Montage  
Video

# ALH

## LED Pollerleuchten

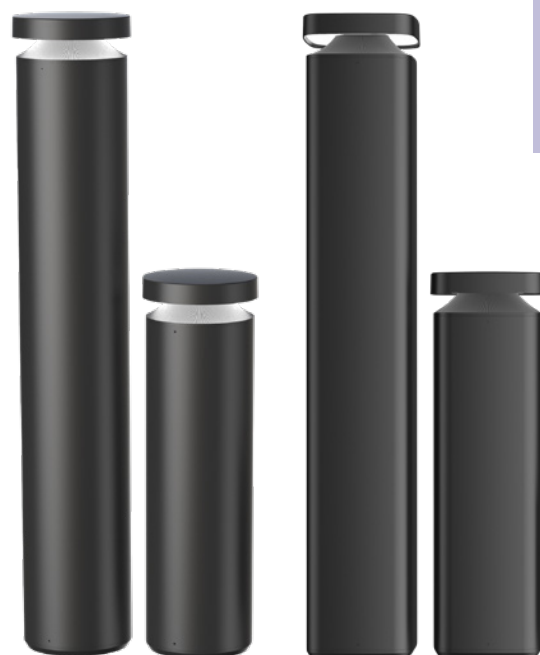
IP65



IK08

hochwertige LED Pollerleuchten im Baukastenprinzip  
Leuchtenkopf und Pollerrohr individuell zusammenstellbar  
Leuchte mit 360° und 180° Abstrahlcharakteristik und  
in 1m und 60cm Höhe erhältlich  
extra stark entblendet (Streulicht < 3%) und robust  
perfekt geeignet für den gewerblichen Einsatz

**Farbe:** Graphitgrau (ähnlich RAL 7024)  
**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Dimmbar:** DALI 2  
**Gehäuse:** Aluminium  
**Lebensdauer:** 50.000 (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I



Pollerleuchten

### Leuchtenkopf

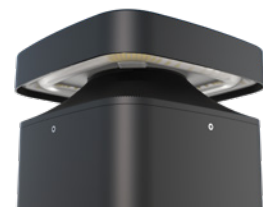
| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Δ°   | Maße (mm)             | Rund      | Eckig     |
|-------------|--------|-------|------|------|-----------------------|-----------|-----------|
| ALH-Px360D  | 3.000  | 1.100 | 24   | 360° | Ø: 180 / LxB: 180x180 | 2585 0002 | 2585 0006 |
| ALH-Px180D  | 3.000  | 450   | 12   | 180° | Ø: 180 / LxB: 180x180 | 2585 0004 | 2585 0008 |



### Pollerrohr

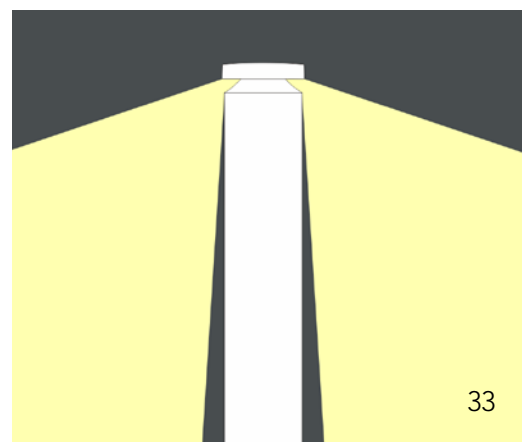
| Bezeichnung | Beschreibung | Maße (mm)*                       | Rund      | Eckig     |
|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|
| ALH-Px100   | Leuchtschaft | H: 1.000 / Ø: 170   LxB: 170x170 | 2585 0009 | 2585 0011 |
| ALH-Px60    | Leuchtschaft | H: 600 / Ø: 170   LxB: 170x170   | 2585 0010 | 2585 0012 |

\* Höhe inklusive Leuchtenkopf



### Zubehör

| Bezeichnung   | Beschreibung                                             | Maße (mm)   | Artikel-Nr. |
|---------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| ALH-PR-ES     | Erdstück, feuerverzinkt, passend für runde ALH-Leuchten  | H:500 Ø:165 | 2585 0013   |
| ALH-PQ-ES     | Erdstück, feuerverzinkt, passend für eckige ALH-Leuchten | H:500 Ø:165 | 2585 0014   |
| Verteilerdose | mit Gel und Anschlussklemme 5x4mm²                       |             | 2984 0010   |



# GS-640

## LED Erdspießstrahler

230V

IP67



schwenkbar

LED-Gartenstrahler im zeitlosem Design  
robustes Alugehäuse, horizontal und vertikal schwenkbar  
Lieferung inklusive Erdspieß und 5m Anschlussleitung  
(H05RN-F 3G1,0) mit Schuko-Stecker (IP44)  
Ideal zur Inszenierung von Büschen und Sträuchern.

**Farbe:** dunkelgrau  
**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 90°  
**Gehäuse:** Aluminium  
**Lebensdauer:** 30.000 Std. (L70/B30)  
**Schutzklasse:** 1



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Maße (mm)      | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|-------|------|----------------|-------------|
| GS-640      | 3.000  | 480   | 8    | Ø: 100 / T: 87 | 2570 0042   |



# BES-6080

## LED Orientierungsleuchte

230V

IP67

LED Orientierungsleuchte mit runder Edelstahlblende  
robustes Alugehäuse, trittfestes Glas (opal)  
inklusive Kunststoff-Einbauhülse und 0,5m Anschlussleitung  
Ideal zur Einfassung von Wegen oder Eingrenzungen  
von speziellen Bereichen

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Gehäuse:** Aluminium mit Edelstahlring  
**Abdeckung:** Glas, trittfest  
**Lebensdauer:** 30.000 Std. (L70/B30)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Maße (mm)      | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|-------|------|----------------|-------------|
| BES-6080    | 3.000  | 12    | 1    | Ø: 65 / H: 116 | 2510 0202   |



# BE-1625

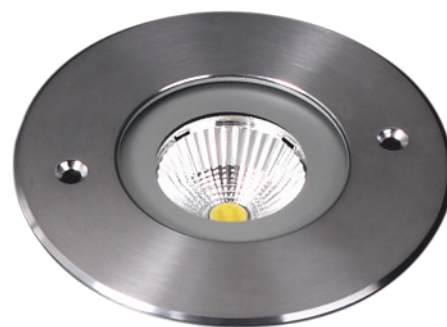
## LED Bodeneinbaustrahler

230V

IP67

LED Bodeneinbaustrahler mit runder Edelstahlblende  
robustes Alugehäuse, trittfestes Glas,  
inklusive Kunststoff-Einbauhülse und 0,5m Anschlussleitung  
ideal zur Inszenierung von Büschen und Sträuchern

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 90°  
**Anstrahlhöhe:** max. 5 Meter  
**Gehäuse:** Aluminium mit Edelstahlblende  
**Abdeckung:** Glas, trittfest  
**Lebensdauer:** 30.000 Std. (L70/B30)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Maße (mm)      | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|-------|------|----------------|-------------|
| BE-1625     | 3.000  | 460   | 8    | Ø: 116 / H: 73 | 2510 0212   |



# BE-2120

## LED Bodeneinbaustrahler

230V

IP67



schwenkbar

LED Bodeneinbaustrahler mit runder Edelstahlblende  
robustes Alugehäuse, trittfestes Glas  
LED-Einheit schwenkbar, Entblendung durch Wabentechnik  
inklusive Kunststoff-Einbauhülse und 0,5m Anschlussleitung,  
ideal zur Inszenierung von Fassaden

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 20°  
**Schwenkbar:** +/- 20°  
**Anstrahlhöhe:** max. 7 Meter  
**Gehäuse:** Aluminium mit Edelstahlblende  
**Abdeckung:** Glas, trittfest  
**Lebensdauer:** 30.000 Std. (L70/B30)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Maße (mm)      | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|-------|------|----------------|-------------|
| BE-2120     | 3.000  | 200   | 5    | Ø: 116 / H: 98 | 2510 0222   |

# BE-6120

## LED Bodeneinbaustrahler

230V

IP67



schwenkbar

LED Bodeneinbaustrahler mit runder Edelstahlblende  
robustes Alugehäuse, trittfestes Glas  
LED-Einheit schwenkbar, Entblendung durch Wabentechnik  
inklusive Kunststoff-Einbauhülse und 0,5m Anschlussleitung  
ideal zur Inszenierung von Fassaden oder Bäumen

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 20°  
**Schwenkbar:** +/- 20°  
**Anstrahlhöhe:** max. 15 Meter  
**Gehäuse:** Aluminium mit Edelstahlblende  
**Abdeckung:** Glas, trittfest  
**Lebensdauer:** 30.000 Std. (L70/B30)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|-------|------|-----------------|-------------|
| BE-6120     | 3.000  | 510   | 9    | Ø: 173 / H: 128 | 2510 0232   |



# PML

## LED Mastleuchten

IP66

D  
Zeichen

IK08

LED Mastleuchte für Mastan-/aufsatzmontage (jeweils ca. 20° schwenkbar), Lichtaustritt: asymmetrisch breitstrahlend – besonders geeignet, für Park- oder Vorplätze einfacher, werkzeugloser Wartungszugang, Spannungsfreischalter beim Öffnen der Leuchte, 10kV-Überspannungsschutz, Druckausgleichsmembran 76 mm Mastadapter im Lieferumfang enthalten Mastadapter für 60 mm / 42 mm Masten als Zubehör erhältlich

**Montagehöhe:** 3-6 m  
**Farbwiedergabe:** CRI >70  
**Gehäuse:** Alu-Druckguss, grau (ähnlich RAL 9007)  
**Schlagfestigkeit:** IK08  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Maße (mm)                | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|-------|------|--------------------------|-------------|
| PML-4076 WW | 3.000  | 4.000 | 30   | L: 598 / B: 250 / H: 142 | 2575 0005   |
| PML-4076 NW | 4.000  | 4.000 | 30   | L: 598 / B: 250 / H: 142 | 2575 0001   |

### Zubehör (optional)

| Bezeichnung | Beschreibung                                             | Artikel-Nr. |
|-------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| PML-MA60/42 | Mastadapter 60 mm inkl. Reduzierstück für 42 mm Ausleger | 2575 0002   |



# LFS

## LED Flächenstrahler



IP66

D  
Zeichen

IK08

ML  


LED Flächenstrahler mit asymmetrischem Lichtaustritt, leichte Wandaufhellung, einrastende neigungsverstellung, breitstrahlend – besonders geeignet, für Park- oder Vorplätze  
Leistung/Helligkeit mittels Schiebeschalter einstellbar  
10kV-Überspannungsschutz, Druckausgleichsmembran

**Farbwiedergabe:** CRI >70  
**Gehäuse:** Alu-Druckguss, grau (ähnlich RAL 9007)  
**Schlagfestigkeit:** IK08  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L70/B30)  
**Schutzklasse:** I

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen                    | Watt            | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|--------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|
| LFS-100 WW  | 3.000  | 6.350 / 8.650 / 12.000   | 53 / 72 / 100   | B: 282 / H: 392 / T: 73 | 2520 0185   |
| LFS-100 NW  | 4.000  | 6.350 / 8.650 / 12.000   | 53 / 72 / 100   | B: 282 / H: 392 / T: 73 | 2520 0183   |
| LFS-200 WW  | 3.000  | 15.700 / 19.450 / 24.000 | 131 / 162 / 200 | B: 395 / H: 483 / T: 75 | 2520 0186   |
| LFS-200 NW  | 4.000  | 15.700 / 19.450 / 24.000 | 131 / 162 / 200 | B: 395 / H: 483 / T: 75 | 2520 0184   |





# BSB

## LED Baubeleuchtung



IP65

IK08

Feuchtraumwannenleuchte im Preiseinstiegssegment  
ideal geeignet zur temporären Baustellenbeleuchtung  
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
Befestigungs- und Verschlussklammern aus Edelstahl  
unverlierbare Abdeckung mit Manipulationsschutz  
Montage nur im Innen- oder überdachten Außenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Gehäuse:** Polycarbonat  
**Abdeckung:** Polycarbonat Prismenstruktur  
**Schlagfestigkeit:** IK08  
**Lebensdauer:** 25.000 Std. (L70/B30)  
**Schutzklasse:** I



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen | Watt | Maße (mm)                | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|-------|------|--------------------------|-------------|
| BSB-1506-50 | 4.000  | 5.000 | 50   | L: 1.500 / B: 80 / H: 65 | 2530 0200   |





IP66

D  
Zeichen

ML  

IK08

LED Feuchtraumwannenleuchte mit Multilumen, 4 Leistungs-/Helligkeitsstufen per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar, Gehäuse: Polycarbonat mit umlaufender, alterungsbeständiger Dichtung, Wanne: Polycarbonat, UV-stabilisiert, mit Prismenstruktur, Befestigungs- und Verschlussklammern aus Edelstahl, inklusive Durchgangsverdrahtung 5x1,5 mm<sup>2</sup>, unverlierbare Abdeckung mit Manipulationsschutz

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Gehäuse:** Polycarbonat  
**Abdeckung:** Polycarbonat, UV Stabilisiert, Prismenstruktur  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I

### Schaltbar

Inklusive Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm<sup>2</sup> (L1, L2, L3, N, PE)

| Bezeichnung | Kelvin        | Lumen                         | Watt              | Maße (mm)                 | Artikel-Nr. |
|-------------|---------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|
| FPC-0636-15 | 4.000         | 1.200 / 1.500 / 1.800 / 2.100 | 9 / 11 / 13 / 15  | L: 636 / B: 103 / H: 84   | 2530 0170   |
| FPC-1176-34 | 4.000         | 2.750 / 3.450 / 4.100 / 4.800 | 19 / 24 / 29 / 34 | L: 1.176 / B: 103 / H: 84 | 2530 0171   |
| FPC-1506-42 | 4.000         | 3.450 / 4.300 / 5.150 / 6.000 | 24 / 30 / 36 / 42 | L: 1.506 / B: 103 / H: 84 | 2530 0172   |
| FPC-1506-55 | 4.000         | 4.500 / 5.700 / 6.850 / 8.000 | 31 / 39 / 47 / 55 | L: 1.506 / B: 103 / H: 84 | 2530 0173   |
| FPC-1176-34 | 3.000 + 6.500 | 2.750 / 3.450 / 4.100 / 4.800 | 19 / 24 / 29 / 34 | L: 1.176 / B: 103 / H: 84 | 2530 0177   |
| FPC-1506-42 | 3.000 + 6.500 | 3.450 / 4.300 / 5.150 / 6.000 | 24 / 30 / 36 / 42 | L: 1.506 / B: 103 / H: 84 | 2530 0178   |

### DALI 2

Inklusive Durchgangsverdrahtung 3x 1,5 mm<sup>2</sup> (L1, N, PE), 2x 0,75 mm<sup>2</sup> (DA+, DA-)

Für Zentralbatterieanlagen und Notlichtinstallation geeignet

| Bezeichnung  | Kelvin | Lumen      | Watt    | Maße (mm)                 | Artikel-Nr. |
|--------------|--------|------------|---------|---------------------------|-------------|
| FPC-1176-34D | 4000   | max. 4.800 | max. 34 | L: 1.176 / B: 103 / H: 84 | 2530 0176   |
| FPC-1506-55D | 4000   | max. 8.000 | max. 55 | L: 1.506 / B: 103 / H: 84 | 2530 0174   |

### Notlicht, Einzelbatterie 3h

Inklusive Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm<sup>2</sup> (L1, L1', L2, N, PE)

Lichtstrom im Notbetrieb: ca. 450 lm (FPC-1176), ca. 550 lm (FPC-1506)

Mit automatischem Selbsttest und extra heller Status-LED

| Bezeichnung   | Kelvin | Lumen                         | Watt              | Maße (mm)                 | Artikel-Nr. |
|---------------|--------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|
| FPC-1176-34N3 | 4000   | 2.750 / 3.450 / 4.100 / 4.800 | 19 / 24 / 29 / 34 | L: 1.176 / B: 103 / H: 84 | 2530 0179   |
| FPC-1506-42N3 | 4000   | 3.450 / 4.300 / 5.150 / 6.000 | 24 / 30 / 36 / 42 | L: 1.506 / B: 103 / H: 84 | 2530 0175   |

# HBN

## LED Hallentieftstrahler



60/90°



120°

IP65



Dimmbar



Zeichen



ML

Runder LED Hallentieftstrahler für abgehängte Montage als Einzelleuchte, optisches System mit Multioptik (kein Reflektor notwendig), 1-Punkt Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H05RN-F)

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Gehäuse:** Alu-Druckguss, schwarz  
**Umgebungstemperatur:** -20°C bis + 50°C  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzklasse:** I

4 Leistungsstufen (per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar)

| Bezeichnung | Lumen                             | Watt                 | △°   | Maße (mm)       | 4000K     | 5000K     |
|-------------|-----------------------------------|----------------------|------|-----------------|-----------|-----------|
| HBN-160-120 | 13.600 / 17.000 / 20.800 / 25.000 | 85 / 105 / 130 / 160 | 120° | Ø: 400 / H: 122 | 2525 0041 | 2525 0047 |
| HBN-160-090 | 13.600 / 17.000 / 20.800 / 25.000 | 85 / 105 / 130 / 160 | 90°  | Ø: 400 / H: 122 | 2525 0042 | 2525 0048 |
| HBN-160-060 | 13.600 / 17.000 / 20.800 / 25.000 | 85 / 105 / 130 / 160 | 60°  | Ø: 400 / H: 122 | 2525 0043 | 2525 0049 |

DALI 2 dimmbar

| Bezeichnung  | Lumen       | Watt     | △°   | Maße (mm)       | 4000K     |
|--------------|-------------|----------|------|-----------------|-----------|
| HBN-160D-120 | max. 25.000 | max. 160 | 120° | Ø: 400 / H: 122 | 2525 0044 |
| HBN-160D-090 | max. 25.000 | max. 160 | 90°  | Ø: 400 / H: 122 | 2525 0045 |
| HBN-160D-060 | max. 25.000 | max. 160 | 60°  | Ø: 400 / H: 122 | 2525 0046 |

Zubehör (optional)

| Bezeichnung                           | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------|
| HBN-MB Montagebügel zur Deckenmontage | L: 137 / B: 25 / H: 178 | 2525 0050   |

Einschaltstrombegrenzer 16A (Begrenzung max. 23A)

| Bezeichnung                            | Maße (mm)              | Artikel-Nr. |
|----------------------------------------|------------------------|-------------|
| ICL-16 L Deckeneinwurf für max. 15 HBN | L: 175 / B: 42 / H: 24 | 2910 0146   |
| ICL-16 R Reiheneinbau für max. 15 HBN  | 2 TE                   | 2911 0147   |



# PLS

## LED Pendelleuchte

CRI90

D  
Zeichen

MC

ML

dekorative LED Pendelleuchte mit UV-beständigem PC-Refraktor  
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung  
Leistung- und Lichtfarbe per Kippschalter an der Leuchte einstellbar  
2,5 m Anschlussleitung mit integriertem Stahlseil  
Ideal zur Verwendung in Verkaufs- und Präsentationsräumen

**Farbwiedergabe:** CRI >90  
**Gehäuse:** Aluminium, grau  
**Schlagfestigkeit:** IK06  
**Lebensdauer:** 50.000 Std. (L80/B20)  
**Schutzart:** IP20  
**Schutzklasse:** II



4 Leistungsstufen (per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar)

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen                 | Watt         | △°  | Maße (mm)       | Art.Nr.   |
|-------------|--------|-----------------------|--------------|-----|-----------------|-----------|
| PLS-6090    | 3.000  | 2.400 / 4.800 / 7.200 | 20 / 40 / 60 | 70° | Ø: 310 / H: 272 | 2030 0100 |
|             | 4.000  | 2.600 / 5.200 / 7.800 |              |     |                 |           |
|             | 5.000  | 2.600 / 5.200 / 7.800 |              |     |                 |           |



# LPB / MPB / HPB

IP20 LED Flexband  
5m Rollen

24V



Dimmbar

IP20

CRI90

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Marken-LEDs in Feinstbinning  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)  
5m Rollen, beidseitig 50cm Anschlusskabel 2x0,5mm<sup>2</sup> (rt/sw)  
Zur Verwendung im Innenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >90

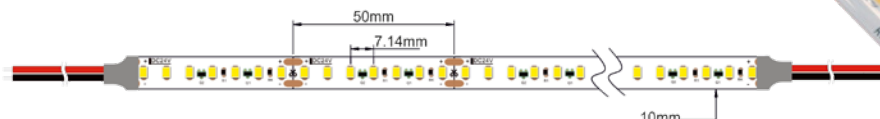
**Ausstrahlwinkel:** 120°

**Dimmung:** Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil

**Abmessung:** B: 10mm / H: 2mm

**Schutzart:** IP 20

**Schutzklasse:** III



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------------|
| LPB-140U-5  | 2.700  | 1.000   | 8,5    | 50 mm        | 5 m   | 2091 0021   |
| LPB-140U-5  | 3.000  | 1.000   | 8,5    | 50 mm        | 5 m   | 2091 0022   |
| LPB-140U-5  | 4.000  | 1.000   | 8,5    | 50 mm        | 5 m   | 2091 0023   |
| MPB-140U-5  | 2.700  | 1.500   | 13     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0031   |
| MPB-140U-5  | 3.000  | 1.500   | 13     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0032   |
| MPB-140U-5  | 4.000  | 1.500   | 13     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0033   |
| HPB-140U-5  | 2.700  | 2.000   | 17     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0041   |
| HPB-140U-5  | 3.000  | 2.000   | 17     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0042   |
| HPB-140U-5  | 4.000  | 2.000   | 17     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0043   |

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 56

## Gesamtlängen

i

Maximal zu betreibende Gesamtlängen, je nach Länge des Lichtbandes und des zugehörigen Anschlusskabels in Kombination.

Maximale Länge Lichtband:  
LPB: 12 m, MPB: 9 m, HPB: 8 m

Maximale Länge Lichtband+Kabel:  
LPB: 13 m, MPB: 10 m, HPB: 9 m

Maximale Länge Kabel: 5 m  
(Bsp.: 8 m LPB + 5 m Kabel)

## Profilwahl

i

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten.  
Hilfestellung auf Seite 53.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

# LPB / MPB / HPB

IP20 LED Flexband  
Konfektionsware

24V



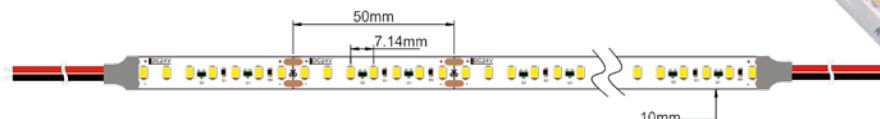
Dimmbar

IP20

CRI90

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Marken-LEDs in Feinstbinning  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)  
Individuelle Konfektionierung nach Kundenwunsch  
Zur Verwendung im Innenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >90  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Dimmung:** Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil  
**Abmessung:** B: 10,5mm / H: 4mm  
**Schutzart:** IP 20  
**Schutzklasse:** III



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | max. Länge | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|---------|--------|--------------|------------|-------------|
| LPB-140U-K  | 2.700  | 1.000   | 8,5    | 50 mm        | 5cm - 12 m | 2091 0024   |
| LPB-140U-K  | 3.000  | 1.000   | 8,5    | 50 mm        | 5cm - 12 m | 2091 0025   |
| LPB-140U-K  | 4.000  | 1.000   | 8,5    | 50 mm        | 5cm - 12 m | 2091 0026   |
| MPB-140U-K  | 2.700  | 1.500   | 13     | 50 mm        | 5cm - 9 m  | 2091 0034   |
| MPB-140U-K  | 3.000  | 1.500   | 13     | 50 mm        | 5cm - 9 m  | 2091 0035   |
| MPB-140U-K  | 4.000  | 1.500   | 13     | 50 mm        | 5cm - 9 m  | 2091 0036   |
| HPB-140U-K  | 2.700  | 2.000   | 17     | 50 mm        | 5cm - 8 m  | 2091 0044   |
| HPB-140U-K  | 3.000  | 2.000   | 17     | 50 mm        | 5cm - 8 m  | 2091 0045   |
| HPB-140U-K  | 4.000  | 2.000   | 17     | 50 mm        | 5cm - 8 m  | 2091 0046   |

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 56

## Zubehör

2-poliges Anschlusskabel 2x0,5mm<sup>2</sup> (rt/sw) Länge 0,50 – max. 5,0m\*  
2-poliges Verbindungskabel 2x0,5mm<sup>2</sup> (rt/sw) Länge 0,10 – max. 1,0m  
2-adriges Kabel anlöten

\* vorbehaltlich der technischen Machbarkeit in Bezug auf Leitungsquerschnitt und Leistung

## Artikel-Nr.

2981 0047  
2981 0051  
2981 0049

## Gesamtlängen



Maximal zu betreibende Gesamtlängen, je nach Länge des Lichtbandes und des zugehörigen Anschlusskabels in Kombination.

Maximale Länge Lichtband:  
LPB: 12 m, MPB: 9 m, HPB: 8 m

Maximale Länge Lichtband+Kabel:  
LPB: 13 m, MPB: 10 m, HPB: 9 m

Maximale Länge Kabel: 5 m  
(Bsp.: 8 m LPB + 5 m Kabel)

## Profilwahl



Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten.  
Hilfestellung auf Seite 53.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

# LPB / MPB / HPB

IP65 LED Flexband  
5m Rollen

24V



Dimmbar

IP65

CRI90

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Marken-LEDs in Feinstbinning  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)  
5m Rollen, beidseitig 50cm Anschlusskabel 2x0,5mm<sup>2</sup> (rt/sw)  
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >90

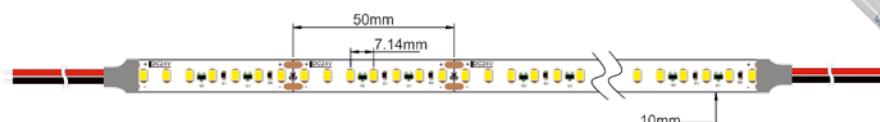
**Ausstrahlwinkel:** 120°

**Dimmung:** Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil

**Abmessung** B: 10mm / H: 4mm

**Schutzart:** IP 65

**Schutzklasse:** III



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------------|
| LPB-140V-5  | 2.700  | 850     | 8,5    | 50 mm        | 5 m   | 2591 0001   |
| LPB-140V-5  | 3.000  | 850     | 8,5    | 50 mm        | 5 m   | 2591 0002   |
| LPB-140V-5  | 4.000  | 850     | 8,5    | 50 mm        | 5 m   | 2591 0003   |
| MPB-140V-5  | 2.700  | 1.300   | 13     | 50 mm        | 5 m   | 2591 0011   |
| MPB-140V-5  | 3.000  | 1.300   | 13     | 50 mm        | 5 m   | 2591 0012   |
| MPB-140V-5  | 4.000  | 1.300   | 13     | 50 mm        | 5 m   | 2591 0013   |
| HPB-140V-5  | 2.700  | 1.700   | 17     | 50 mm        | 5 m   | 2591 0021   |
| HPB-140V-5  | 3.000  | 1.700   | 17     | 50 mm        | 5 m   | 2591 0022   |
| HPB-140V-5  | 4.000  | 1.700   | 17     | 50 mm        | 5 m   | 2591 0023   |

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 56

## IP65 Band



Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

## Gesamtlängen



Maximal zu betreibende Gesamtlängen, je nach Länge des Lichtbandes und des zugehörigen Anschlusskabels in Kombination.

Maximale Länge Lichtband:  
LPB: 12 m, MPB: 9 m, HPB: 8 m

Maximale Länge Lichtband+Kabel:  
LPB: 13 m, MPB: 10 m, HPB: 9 m

## Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten. Hilfestellung auf Seite 53.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

# LPB / MPB / HPB

## IP65 LED Flexband Konfektionsware

24V



Dimmbar

IP65

CRI90

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Marken-LEDs in Feinstbinning  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)  
Individuelle Konfektionierung nach Kundenwunsch  
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >90

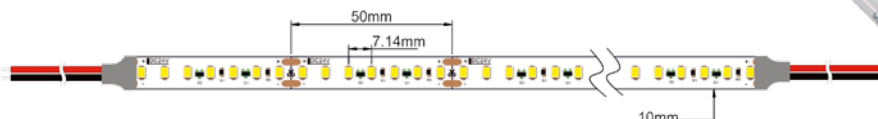
**Ausstrahlwinkel:** 120°

**Dimmung:** Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil

**Abmessung** B: 10mm / H: 4mm

**Schutzart:** IP 65

**Schutzklasse:** III



| Bezeichnung | Kelvin | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge     | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|---------|--------|--------------|-----------|-------------|
| LPB-140V-K  | 2.700  | 850     | 8,5    | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0004   |
| LPB-140V-K  | 3.000  | 850     | 8,5    | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0005   |
| LPB-140V-K  | 4.000  | 850     | 8,5    | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0006   |
| MPB-140V-K  | 2.700  | 1.300   | 13     | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0014   |
| MPB-140V-K  | 3.000  | 1.300   | 13     | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0015   |
| MPB-140V-K  | 4.000  | 1.300   | 13     | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0016   |
| HPB-140V-K  | 2.700  | 1.700   | 17     | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0024   |
| HPB-140V-K  | 3.000  | 1.700   | 17     | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0025   |
| HPB-140V-K  | 4.000  | 1.700   | 17     | 50 mm        | 5cm - 5 m | 2591 0026   |

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 56

### Zubehör

### Artikel-Nr.

2-poliges Anschlusskabel 2x0,5mm<sup>2</sup> (rt/sw) Länge 0,50 – max. 5,0 m\*

2981 0047

2-poliges Verbindungskabel 2x0,5mm<sup>2</sup> (rt/sw) Länge 0,10 – max. 1,0 m

2981 0051

2-adriges Kabel Anlöten

2981 0049

\*vorbehaltlich der technischen Machbarkeit in Bezug auf Leitungsquerschnitt und Leistung

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

### IP65 Band



Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

Produktionstechnische Maximallänge des Bandes beträgt 5m. Bei längeren Strecken ist eine Verbindung per Klemmstelle erforderlich.



### Gesamtlängen



Maximal zu betreibende Gesamtlängen, je nach Länge des Lichtbandes und des zugehörigen Anschlusskabels in Kombination.

Maximale Länge Lichtband:  
LPB: 12 m, MPB: 9 m, HPB: 8 m

Maximale Länge Lichtband+Kabel:  
LPB: 13 m, MPB: 10 m, HPB: 9 m

# RGBW

## Flexibles LED Lichtband 5m Rollen

24V



Dimmbar

IP20

IP65

Flexibles LED Lichtband mit Farbwechsel  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Marken 4in1 LEDs in Feinstbinning  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 6,25 cm)  
5m Rollen, beidseitig 50cm Anschlusskabel 5x0,5 mm<sup>2</sup> (rt/gn/bl/ws/sw)  
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich (nur IP65 Band)

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Abmessung** B: 12 mm / H: 2 mm (IP65 H: 4 mm)  
**Schutzklasse:** III



| Bezeichnung  | Lichtfarbe   | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge | Schutzart | Artikel-Nr. |
|--------------|--------------|---------|--------|--------------|-------|-----------|-------------|
| RGBW30-96U-5 | RGB + 3.000K | 1.000   | 19,2   | 62,5 mm      | 5 m   | IP20      | 2091 0051   |
| RGBW40-96U-5 | RGB + 4.000K | 1.100   | 19,2   | 62,5 mm      | 5 m   | IP20      | 2091 0052   |
| RGBW33-96V-5 | RGB + 3.300K | 900     | 19,2   | 62,5 mm      | 5 m   | IP65      | 2591 0031   |

Controller auf Anfrage.



### IP65 Band



Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

### Gesamtlänge



Maximal zu betreibende Gesamtlänge  
(Lichtband+Kabel): 6 m

### Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten. Hilfestellung auf Seite 53.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

# RGBW

## Flexibles LED Flexband Konfektionsware

24V

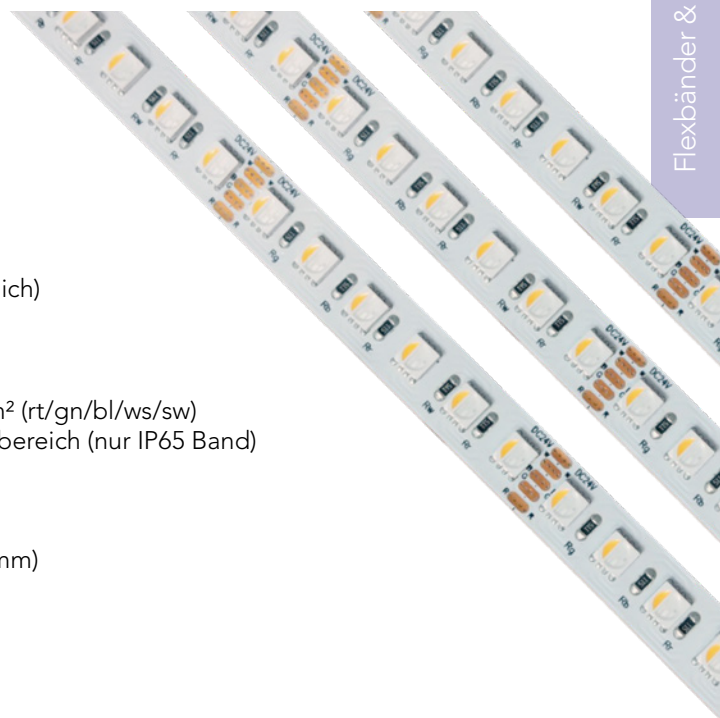


Dimmbar

IP20  
IP65

Flexibles LED Lichtband mit Farbwechsel  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Marken 4in1 LEDs in Feinstbinning  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 6,25 cm)  
5m Rollen, beidseitig 50cm Anschlusskabel 5x0,5 mm<sup>2</sup> (rt/gn/bl/ws/sw)  
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich (nur IP65 Band)

**Farbwiedergabe:** CRI >80  
**Ausstrahlwinkel:** 120°  
**Abmessung:** B: 12 mm / H: 2 mm (IP65 H: 4 mm)  
**Schutzklasse:** III



| Bezeichnung  | Kelvin       | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge         | Schutzart | Artikel-Nr. |
|--------------|--------------|---------|--------|--------------|---------------|-----------|-------------|
| RGBW30-96U-K | RGB + 3.000K | 1.000   | 19,2   | 62,5 mm      | 6,25 cm - 5 m | IP20      | 2091 0053   |
| RGBW40-96U-K | RGB + 4.000K | 1.100   | 19,2   | 62,5 mm      | 6,25 cm - 5 m | IP20      | 2091 0054   |
| RGBW33-96V-K | RGB + 3.300K | 900     | 19,2   | 62,5 mm      | 6,25 cm - 5 m | IP65      | 2591 0032   |

Controller auf Anfrage.

### Zubehör

5-poliges Anschlusskabel 5x0,5 mm<sup>2</sup> (sw/ws/bl/gn/rt)  
Länge 0,50 – max. 5,0 m\*

### Artikel-Nr.

2981 0048

5-poliges Verbindungskabel 5x0,5 mm<sup>2</sup> (sw/ws/bl/gn/rt)  
Länge 0,10 – max. 1,0 m

2981 0052

5-adriges Kabel Anlöten

2981 0050

\* vorbehaltlich der technischen Machbarkeit in Bezug auf Leitungsquerschnitt und Leistung.

### IP65 Band



Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

### Gesamtlänge



Maximal zu betreibende Gesamtlänge (Lichtband+ Kabel): 6 m, maximal mögliche Kabellänge: 5 m

### Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten. Hilfestellung auf Seite 53.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

# COB

## IP20 LED Flexband 5m Rollen

24V



Dimmbar

IP20

CRI90

Flexibles LED Lichtband zur homogenen Ausleuchtung bei sehr geringen Abständen  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)  
5 m Rollen, beidseitig 50 cm Anschlusskabel 2x0,5 mm<sup>2</sup> (rt/sw)  
Zur Verwendung im Innenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >90

**Ausstrahlwinkel:** 120°

**Dimmung:** Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil

**Abmessung:** L: 5000 mm / B: 10 mm / H: 2 mm

**Schutzart:** IP 20

**Schutzklasse:** III

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------------|
| COB-480U-5  | 2.700  | 900     | 10     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0061   |
| COB-480U-5  | 3.000  | 950     | 10     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0062   |
| COB-480U-5  | 4.000  | 1.000   | 10     | 50 mm        | 5 m   | 2091 0063   |

Passende Netzteile ab Seite 56

### Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten. Hilfestellung auf Seite 53.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!



# BOP

## IP44 LED-Flexband 5m Rollen



24V



Dimmbar

IP44

CRI90

Flexibles LED Lichtband zur homogenen Ausleuchtung bei sehr geringen Abständen Montage an Wänden und Decken - kein Aluprofil erforderlich! Marken-LEDs in Feinstbinning; Befestigung mit Montageclips (optional mit Klebeband); 12 Montageclips und 2 zusätzliche Endkappen im Lieferumfang enthalten. Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 2,5 cm) 5 m Rollen, beidseitig 50 cm Anschlusskabel 2x0,5mm<sup>2</sup>

Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >90

**Ausstrahlwinkel:** 120°

**Dimmung:** Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil

**Abmessung:** L: 5000 mm / B: 10 mm / H: 4 mm

**Schutzart:** IP 44

**Schutzklasse:** III

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------------|
| BOP-10V-5   | 2.700  | 650     | 10     | 25 mm        | 5 m   | 2091 0071   |
| BOP-10V-5   | 3.000  | 750     | 10     | 25 mm        | 5 m   | 2091 0072   |
| BOP-10V-5   | 4.000  | 800     | 10     | 25 mm        | 5 m   | 2091 0073   |

Passende Netzteile ab Seite 56

### Zubehör (optional)

| Bezeichnung                                                                                          | Artikel-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BOP-10V-MC10, Montageclips (10 Stück inkl. 10 Schrauben)                                             | 2091 0075   |
| BOP-10V-EK, Endkappe (1 Stück)                                                                       | 2091 0076   |
| BOP-10V-AK, 50 cm Anschlusskabel mit 2-poligem Quetschverbinder (2 Stück: 1x rechts, 1x links), IP20 | 2091 0077   |
| BOP-10V-VK, Verbindungskabel (Quetschverbinder + 5 cm Kabel + Quetschverbinder)                      | 2091 0078   |
| VHB-10-33, Doppelseitiges Klebeband, 33 m Rolle                                                      | 2985 0059   |
| SG, Silikongel (zur Abdichtung von selbst angebrachten Endkappen)                                    | 2985 0060   |



BOP-10V-EK



BOP-10V-MC10



BOP-10V-AK



BOP-10V-VK

# CFB

## IP20 LED Flexband 5m Rollen



24V



Dimmbar

IP20

Flexibles LED Lichtband mit Vorwiderständen (Preiseinstieg)  
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)  
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite  
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 bzw. 10cm)  
5m Rollen, beidseitig 15cm Anschlusskabel 2x0,5mm²  
Zur Verwendung im Innenbereich

**Farbwiedergabe:** CRI >80

**Ausstrahlwinkel:** 120°

**Dimmung:** Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil

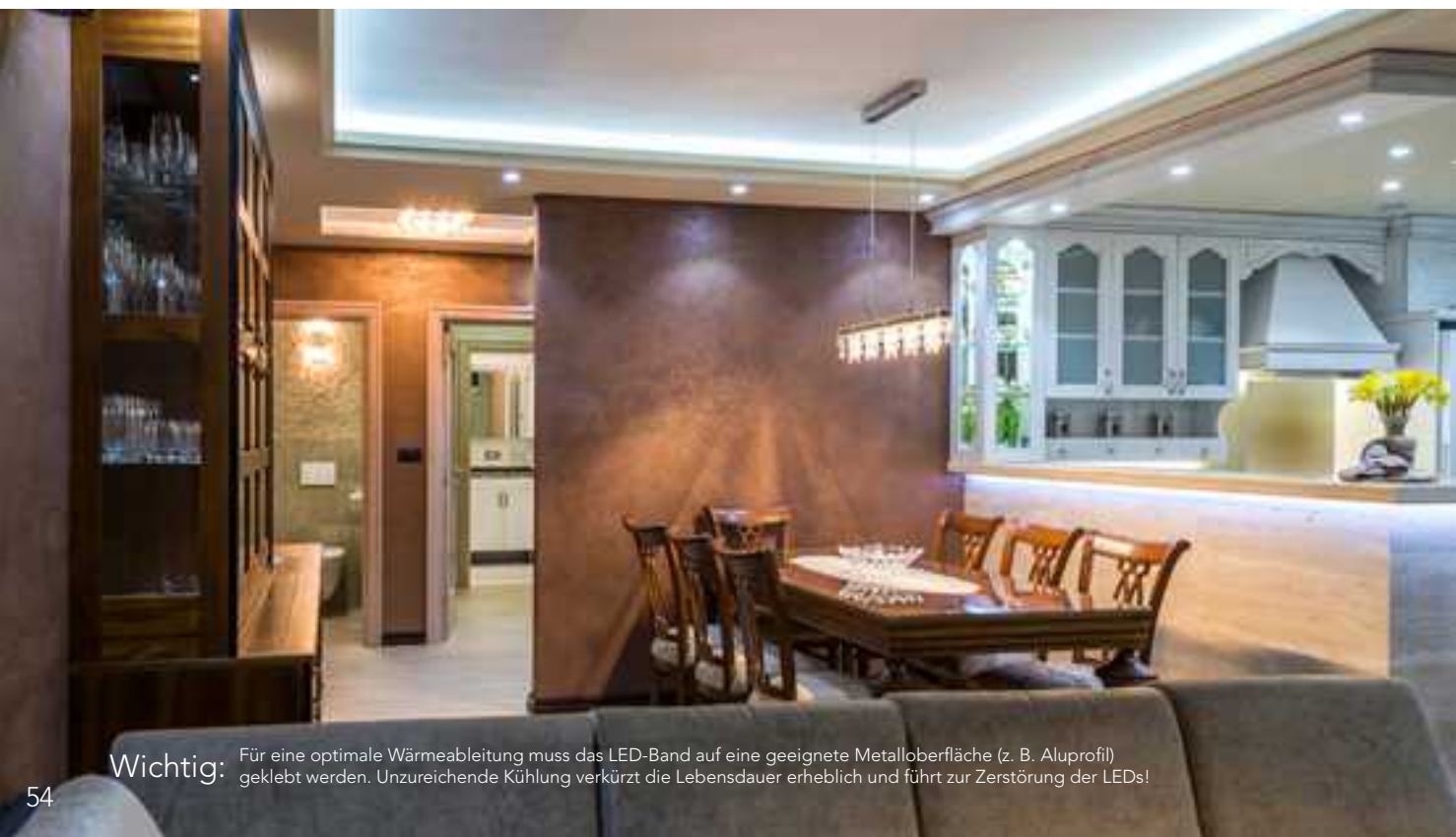
**Abmessung** L: 5000mm B: 10mm / H: 3mm

**Schutzart:** IP 20

**Schutzklasse:** III

| Bezeichnung | Kelvin | Lumen/m | Watt/m | Schnittlänge | Länge | Artikel-Nr. |
|-------------|--------|---------|--------|--------------|-------|-------------|
| CFB-48 WW27 | 2.700  | 700     | 9,6    | 50 mm        | 5 m   | 2091 0013   |
| CFB-48 WW30 | 3.000  | 700     | 9,6    | 50 mm        | 5 m   | 2091 0012   |
| CFB-48 NW40 | 4.000  | 700     | 9,6    | 50 mm        | 5 m   | 2091 0011   |
| CFB-72 WW27 | 2.700  | 1.000   | 14,4   | 100 mm       | 5 m   | 2091 0003   |
| CFB-72 WW30 | 3.000  | 1.000   | 14,4   | 100 mm       | 5 m   | 2091 0002   |
| CFB-72 NW40 | 4.000  | 1.000   | 14,4   | 100 mm       | 5 m   | 2091 0001   |

Passende Netzteile ab Seite 56.



**Wichtig:** Für eine optimale Wärmeableitung muss das LED-Band auf eine geeignete Metalloberfläche (z. B. Aluprofil) geklebt werden. Unzureichende Kühlung verkürzt die Lebensdauer erheblich und führt zur Zerstörung der LEDs!

# Matrix der Profile & LED-Stripes

|                                                                                                   | LPB<br>S. 44-47 | MPB<br>S. 44-47 | HPB<br>S. 44-47 | RGBW<br>S. 48-49 | COB<br>S. 50 | CFB-48<br>S. 52 | CFB-72<br>S. 52 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Slimline, flach  | x               |                 |                 |                  | x            | x               |                 |
| Slimline, hoch   | x               | x               |                 | x                | x            | x               | x               |
| Slimline, T      | x               | x               | x               | x                | x            | x               | x               |
| Slimline, Eck  | x               | x               | x               | x                | x            | x               | x               |
| Powerline S    | x               | x               | x               | x                | x            | x               | x               |
| Powerline XL   | x               | x               | x               | x                | x            | x               | x               |



# Aluprofile

## für Flexbänder



Slimline, flach

Slimline, hoch

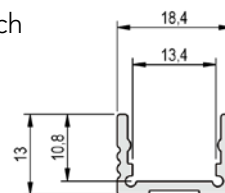
Slimline, T

Slimline, Eck

### Aluprofile

| Bezeichnung         | 1 Meter   | 2 Meter   |
|---------------------|-----------|-----------|
| Slimline, flach     | 2940 0001 | 2940 0002 |
| Slimline, hoch      | 2940 0004 | 2940 0005 |
| Slimline, T Profil  | 2940 0050 | 2940 0049 |
| Slimline, Eckprofil | 2940 0053 | 2940 0054 |

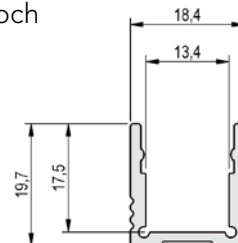
Slimline, flach



### Abdeckungen

| Bezeichnung                          | 1 Meter   | 2 Meter   |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Kunststoffabdeckung, opal            | 2940 0009 | 2940 0010 |
| Kunststoffabdeckung, opal, schlagzäh | 2940 0024 | 2940 0025 |
| Kunststoffabdeckung, klar            | 2940 0007 | 2940 0008 |
| Linienprofilabdeckung, 30°           | 2940 0030 | 2940 0031 |

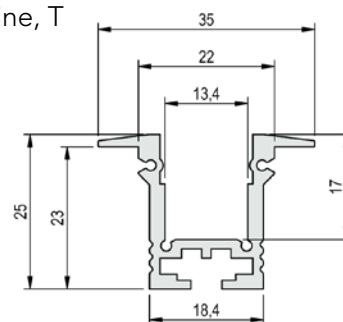
Slimline, hoch



### Halterungen und Verbinder

| Bezeichnung                                             | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Halteklammern, 2er Set mit Schrauben                    | 2940 0011   |
| Halteklammern, 2er Set, 45°, mit Schrauben              | 2940 0012   |
| Montagebügel, 2er Set, schwenkbar (nicht für Eckprofil) | 2940 0023   |
| Direktverbinder (nicht für Eckprofil)                   | 2940 0022   |
| Montagehalterung mit Spannfeder für T-Profil            | 2940 0027   |
| Halteklammern 2er Set mit Schrauben, für Eckprofil      | 2940 0056   |

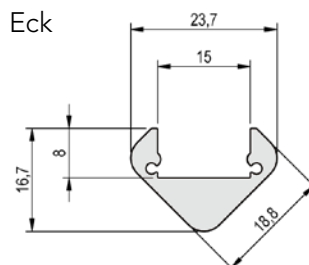
Slimline, T



### Endkappen

| Bezeichnung                                              | Artikel-Nr. |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Endkappen, 2er Set, flach, inklusive 4 Schrauben         | 2940 0003   |
| Endkappen, 2er Set, hoch, inklusive 4 Schrauben          | 2940 0006   |
| Endkappe, T Profil lang, inklusive 4 Schrauben (1 Stück) | 2940 0028   |
| Endkappe, T Profil kurz, inklusive 4 Schrauben (1 Stück) | 2940 0029   |
| Endkappen, 2er Set, inklusive 4 Schrauben, für Eckprofil | 2940 0055   |

Slimline, Eck



# Aluprofile

für Flexbänder



Powerline S



Powerline XL

## Aluprofile

### Bezeichnung

Powerline S

Powerline XL

### 1 Meter

2940 0013

2940 0065

### 2 Meter

2940 0014

2940 0066

## Abdeckungen

### Bezeichnung

Powerline S Abdeckung flach, klar

Powerline S Abdeckung flach, opal

Powerline S Abdeckung hoch, opal

Powerline XL Abdeckung, opal

Powerline XL Abdeckung, satiniert

### 1 Meter

2940 0015

2940 0032

2940 0037

2940 0067

2940 0069

### 2 Meter

2940 0016

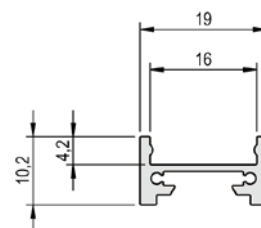
2940 0033

2940 0038

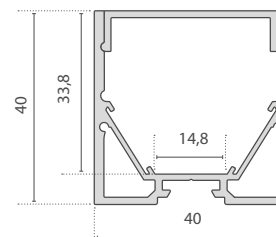
2940 0068

2940 0070

Powerline S



Powerline XL



## Halterungen und Verbinder

### Bezeichnung

Powerline Halteklammern, 2er Set, V2A

Powerline Profilverbinder mit Madenschrauben

Powerline Magnethalter

### Artikel-Nr.

2940 0018

2940 0019

2940 0021

## Endkappen

### Bezeichnung

Powerline S Endkappe flach, 2er Set, grau

Powerline S Endkappe hoch, 2er Set, grau

Powerline XL Endkappe, 2er Set, grau

### Artikel-Nr.

2940 0017

2940 0039

2940 0071

### Reflektorbänder

Powerline XL Reflektorband, Meterware

Powerline XL Reflektorband, 10 m Rolle

2940 0072

2940 0073

# Konstantspannung

## DC 12 V

| Bezeichnung    | VAC in (V) | VDC in (V) | VDC out (V) | Watt   | Dimmung     | Schutzart | Maße (mm)        | Artikel-Nr. |
|----------------|------------|------------|-------------|--------|-------------|-----------|------------------|-------------|
| LBV15W12-Z UNI | 108 - 264  | -          | 12          | 0 - 15 | -           | IP20      | 92 x 32,9 x 21,5 | 2910 0150   |
| PWM-40-12      | 90 - 305   | 127 - 431  | 12          | 40     | 1-10V, Poti | IP67      | 150 x 53 x 35    | 2910 0180   |
| PWM-60-12      | 90 - 305   | 127 - 431  | 12          | 60     | 1-10V, Poti | IP67      | 150 x 53 x 35    | 2910 0181   |
| PWM-90-12      | 90 - 305   | 127 - 431  | 12          | 90     | 1-10V, Poti | IP67      | 171 x 63 x 37,5  | 2910 0182   |
| PWM-120-12     | 90 - 305   | 127 - 431  | 12          | 120    | 1-10V, Poti | IP67      | 191 x 63 x 37,5  | 2910 0183   |
| HLG-150H-12B   | 90 - 305   | 127 - 431  | 12          | 151    | 1-10V, Poti | IP67      | 228 x 68 x 39    | 2910 0062   |

## DC 24 V: schaltbar

| Bezeichnung    | VAC in (V) | VDC in (V) | VDC out (V) | Watt      | Dimmung | Schutzart | Maße (mm)        | Artikel-Nr. |
|----------------|------------|------------|-------------|-----------|---------|-----------|------------------|-------------|
| LBV15W24-Z UNI | 108 - 264  | -          | 24          | 0 - 15    | -       | IP20      | 92 x 32,9 x 21,5 | 2910 0151   |
| CVD FLAT 30W   | 220 - 240  | -          | 24          | 30        | -       | IP20      | 160 x 58 x 18    | 2910 0187   |
| CVD FLAT 75W   | 220 - 240  | -          | 24          | 30 - 75   | -       | IP20      | 160 x 58 x 18    | 2910 0188   |
| CVD FLAT 150W  | 220 - 240  | -          | 24          | 57 - 150  | -       | IP20      | 180 x 58 x 20    | 2910 0189   |
| CVD FLAT 200W  | 220 - 240  | -          | 24          | 135 - 200 | -       | IP20      | 205 x 71 x 35    | 2910 0190   |

## DC 24 V: Phasendimmung

| Bezeichnung      | VAC in (V) | VDC in (V) | VDC out (V) | Watt   | Lastart | Schutzart | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|-----------|-----------------|-------------|
| DC JOLLY MD LC24 | 198 - 264  | -          | 24          | 12     | LC      | IP20      | 166 x 46 x 34   | 2910 0112   |
| JOLLY MD 32      | 198 - 264  | -          | 24          | 20     | LC      | IP20      | 166 x 46 x 34   | 2910 0103   |
| LV30W24CG Triac  | 220 - 240  | 170 - 275  | 24          | 0-30   | RC      | IP20      | 260 x 30 x 18,5 | 2910 0121   |
| LV60W24CG Triac  | 220 - 240  | 170 - 275  | 24          | 10-60  | RC      | IP20      | 300 x 30 x 18,5 | 2910 0122   |
| LV100W24CG Triac | 220 - 240  | 170 - 275  | 24          | 10-100 | RC      | IP20      | 330 x 30 x 22   | 2910 0123   |
| LV150W24CG Triac | 220 - 240  | 170 - 275  | 24          | 30-150 | RC      | IP20      | 368 x 30 x 22,5 | 2910 0172   |

# Konstantspannung

## DC 24 V: 1-10V, Poti

| Bezeichnung    | VAC in (V) | VDC in (V) | VDC out (V) | Watt | Dimmung     | Schutzart | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|----------------|------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|-----------------|-------------|
| LPF-16D-24     | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 16   | 1-10V, Poti | IP30      | 148 x 40 x 32   | 2910 0048   |
| LPF-25D-24     | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 25   | 1-10V, Poti | IP67      | 148 x 40 x 32   | 2910 0047   |
| PWM-40-24      | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 40   | 1-10V, Poti | IP67      | 163 x 43 x 32   | 2910 0176   |
| PWM-60-24      | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 60   | 1-10V, Poti | IP67      | 163 x 43 x 32   | 2910 0177   |
| PWM-90-24      | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 90   | 1-10V, Poti | IP67      | 161 x 61 x 36   | 2910 0178   |
| PWM-120-24     | 90 - 305   | 127 - 370  | 24          | 120  | 1-10V, Poti | IP67      | 220 x 68 x 39   | 2910 0179   |
| HLG-150H-24B   | 90 - 305   | 127 - 370  | 24          | 151  | 1-10V, Poti | IP67      | 228 x 68 x 39   | 2910 0040   |
| HLG-185H-24B   | 90 - 305   | 127 - 370  | 24          | 187  | 1-10V, Poti | IP67      | 228 x 68 x 39   | 2910 0041   |
| HLG-240H-24B   | 90 - 305   | 127 - 373  | 24          | 240  | 1-10V, Poti | IP67      | 245 x 68 x 39   | 2910 0042   |
| HLG-320H-24B   | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 320  | 1-10V, Poti | IP67      | 252 x 90 x 44   | 2910 0043   |
| HLG-480H-24B   | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 480  | 1-10V, Poti | IP67      | 262 x 125 x 44  | 2910 0104   |
| HLG-600H-24B   | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 600  | 1-10V, Poti | IP67      | 280 x 144 x 49  | 2910 0089   |
| ELG-100-24B-3Y | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 96   | 1-10V, Poti | IP67      | 199 x 63 x 35,5 | 2910 0108   |
| ELG-150-24B-3Y | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 150  | 1-10V, Poti | IP67      | 219 x 63 x 35,5 | 2910 0109   |
| ELG-200-24B-3Y | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 201  | 1-10V, Poti | IP67      | 244 x 71 x 37,5 | 2910 0110   |
| ELG-240-24B-3Y | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 240  | 1-10V, Poti | IP67      | 244 x 71 x 37,5 | 2910 0111   |

## DC 24 V: DALI

| Bezeichnung        | VAC in (V) | VDC in (V) | VDC out (V) | Watt | Dimmung         | Schutzart | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|--------------------|------------|------------|-------------|------|-----------------|-----------|-----------------|-------------|
| LCA35W24V one4all  | 198 - 264  | 176 - 280  | 24          | 35   | DALI2/switchDIM | IP20      | 195 x 43 x 30,2 | 2910 0135   |
| LCA60W24V one4all  | 198 - 264  | 176 - 280  | 24          | 60   | DALI2/switchDIM | IP20      | 225 x 43 x 30,2 | 2910 0128   |
| LCA100W24V one4all | 198 - 264  | 176 - 280  | 24          | 100  | DALI2/switchDIM | IP20      | 295 x 43 x 30   | 2910 0129   |
| LCA150W24V one4all | 198 - 264  | 176 - 280  | 24          | 150  | DALI2/switchDIM | IP20      | 325 x 43 x 30   | 2910 0130   |
| PWM-60-24DA2       | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 60   | DALI2           | IP67      | 150 x 53 x 35   | 2910 0156   |
| PWM-90-24DA2       | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 90   | DALI2           | IP67      | 171 x 63 x 37,5 | 2910 0157   |
| PWM-120-24DA2      | 90 - 305   | 127 - 431  | 24          | 120  | DALI2           | IP67      | 191 x 63 x 37,5 | 2910 0158   |
| PWM-200-24DA2      | 100 - 305  | 142 - 431  | 24          | 200  | DALI2           | IP67      | 195 x 68 x 39,5 | 2910 0159   |
| ELG-075-24DA-3Y    | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 75   | DALI            | IP67      | 180 x 63 x 35,5 | 2910 0105   |
| ELG-100-24DA-3Y    | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 96   | DALI            | IP67      | 199 x 63 x 35,5 | 2910 0098   |
| ELG-150-24DA-3Y    | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 150  | DALI            | IP67      | 219 x 63 x 35,5 | 2910 0099   |
| ELG-200-24DA-3Y    | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 201  | DALI            | IP67      | 244 x 71 x 37,5 | 2910 0106   |
| ELG-240-24DA-3Y    | 105 - 305  | 142 - 431  | 24          | 240  | DALI            | IP67      | 244 x 71 x 37,5 | 2910 0107   |

# Konstantstrom, IP20

## Ausgangsstrom nicht einstellbar

| 350 mA         | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt    | Dimmung                 | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| G6LT10W350LR-Z | 220 - 240     | -             | 350             | 13 - 26        | 4,5 - 9 | Ph.Ab                   | 85 x 40,4 x 22          | 2910 0161   |
| G6LT15W350LR-Z | 220 - 240     | -             | 350             | 26 - 43        | 9-15    | Ph.Ab                   | 85 x 40,4 x 22          | 2910 0164   |
| 500 mA         | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt    | Dimmung                 | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
| G6LT10W500LR-Z | 220 - 240     | -             | 500             | 12 - 20        | 6-10    | Ph.Ab                   | L: 85 / B: 40,4 / H: 22 | 2910 0162   |
| G6LT15W500LR-Z | 220 - 240     | -             | 500             | 18 - 30        | 9-15    | Ph.Ab                   | L: 85 / B: 40,4 / H: 22 | 2910 0165   |
| 700 mA         | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt    | Dimmung                 | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
| G6LT10W700LR-Z | 220 - 240     | -             | 700             | 8,6 - 12,9     | 6 - 9   | Ph.Ab                   | 85 x 40,4 x 22          | 2910 0163   |
| G6LT15W700LR-Z | 220 - 240     | -             | 700             | 13 - 21        | 9-15    | Ph.Ab                   | 85 x 40,4 x 22          | 2910 0166   |
| 1050 mA        | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt    | Dimmung                 | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
| LCA45W 1050    | 198 - 264     | 176 - 280     | 1.050           | 25 - 43        | 45      | DALI DT 6,<br>switchDIM | 150 x 43 x 30           | 2910 0138   |

## Ausgangsstrom einstellbar (DIP Schalter)

| Bezeichnung             | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt | Dimmung | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|------|---------|-----------------|-------------|
| MP 15 HPFU<br>127710    | 90 - 264      | 170 - 275     | 60              | 2 - 41,5       | 2,5  | -       | 115 x 34 x 19   | 2910 0131   |
|                         |               |               | 80              | 2 - 41,5       | 3,3  |         |                 |             |
|                         |               |               | 100             | 2 - 41,5       | 4,1  |         |                 |             |
|                         |               |               | 120             | 2 - 41,5       | 5    |         |                 |             |
|                         |               |               | 140             | 2 - 41,5       | 5,8  |         |                 |             |
|                         |               |               | 160             | 2 - 41,5       | 6,6  |         |                 |             |
|                         |               |               | 180             | 2 - 41,5       | 7,4  |         |                 |             |
|                         |               |               | 200             | 2 - 41,5       | 8,3  |         |                 |             |
|                         |               |               | 220             | 2 - 41,5       | 9,1  |         |                 |             |
|                         |               |               | 240             | 2 - 41,5       | 10   |         |                 |             |
|                         |               |               | 260             | 2 - 41,5       | 10,8 |         |                 |             |
|                         |               |               | 280             | 2 - 41,5       | 11,6 |         |                 |             |
|                         |               |               | 300             | 2 - 41,5       | 12,4 |         |                 |             |
|                         |               |               | 320             | 2 - 41,5       | 13,2 |         |                 |             |
|                         |               |               | 340             | 2 - 41,5       | 14,1 |         |                 |             |
|                         |               |               | 360             | 2 - 41,5       | 15   |         |                 |             |
| UNIVERSALE 20<br>122201 | 198 - 264     | 170 - 280     | 250             | 10 - 54        | 13   | -       | 110,4 x 52 x 22 | 2910 0078   |
|                         |               |               | 350             | 2 - 54         | 19   |         |                 |             |
|                         |               |               | 400             | 2 - 50         | 20   |         |                 |             |
|                         |               |               | 450             | 2 - 44         | 20   |         |                 |             |
|                         |               |               | 500             | 2 - 40         | 20   |         |                 |             |
|                         |               |               | 550             | 2 - 37         | 20   |         |                 |             |
|                         |               |               | 600             | 2 - 34         | 20   |         |                 |             |
|                         |               |               | 700             | 2 - 29         | 20   |         |                 |             |

# Konstantstrom, IP20

Ausgangsstrom einstellbar

| Bezeichnung                | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt  | Dimmung             | Maße (mm)         | Artikel-Nr. |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-------|---------------------|-------------------|-------------|
| Mini Jolly 1-10V<br>151400 | 99 - 264      | 170 - 280*    | 250             | 20 - 53        | 13    | 1 - 10V<br>PUSH     | 110,4 x 52 x 22   | 2910 0114   |
|                            |               |               | 300             | 20 - 52        | 15    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 350             | 15 - 50        | 18    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 400             | 15 - 50        | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 450             | 5 - 45         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 500             | 5 - 40         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 550             | 3 - 37         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 600             | 3 - 34         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 650             | 3 - 31         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 700             | 3 - 29         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 750             | 3 - 27         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 800             | 3 - 25         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 850             | 3 - 24         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 900             | 3 - 23         | 20    |                     |                   |             |
| Mini Jolly DALI<br>151403  | 99 - 264      | 170 - 280     | 250             | 15 - 49        | 12    | DALI 2              | 110,4 x 52 x 22   | 2910 0062   |
|                            |               |               | 350             | 10 - 49        | 17    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 400             | 5 - 49         | 19    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 450             | 5 - 45         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 500             | 5 - 40         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 550             | 3 - 36         | 20    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 600             | 3 - 33         | 20    |                     |                   |             |
| PRO FLAT DALI 26<br>127576 | 198 - 264     | 198 - 276     | 250             | 10 - 49        | 11,5  | DALI 2<br>switchDIM | 146,5 x 43,5 x 22 | 2910 0136   |
|                            |               |               | 280             | 10 - 49        | 13    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 310             | 10 - 49        | 14,5  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 340             | 10 - 48        | 15,5  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 370             | 10 - 48        | 16,7  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 400             | 10 - 47        | 18    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 430             | 10 - 47        | 19,2  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 460             | 10 - 47        | 20,5  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 490             | 10 - 46        | 21,5  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 520             | 10 - 46        | 22,8  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 550             | 10 - 45        | 23,7  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 580             | 10 - 44        | 224,5 |                     |                   |             |
|                            |               |               | 610             | 10 - 44        | 25,7  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 640             | 10 - 41        | 26    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 670             | 10 - 39        | 26    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 700             | 10 - 37        | 26    |                     |                   |             |
| JOLLY MD LC 24<br>122262   | 198 - 264     | -             | 150             | 2 - 48         | 7,2   | Ph.Ab<br>PUSH       | 110,4 x 52 x 22   | 2910 0112   |
|                            |               |               | 200             | 2 - 48         | 8,5   |                     |                   |             |
|                            |               |               | 250             | 2 - 48         | 12    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 300             | 2 - 48         | 14,5  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 350             | 2 - 48         | 17    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 400             | 2 - 48         | 19,5  |                     |                   |             |
|                            |               |               | 450             | 2 - 48         | 21,5  |                     |                   |             |
| JOLLY MD 32<br>122260      | 198 - 264     | -             | 350             | 2 - 47         | 17    | Ph.Ab<br>PUSH       | 110,4 x 52 x 22   | 2910 0103   |
|                            |               |               | 500             | 2 - 47         | 24    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 550             | 2 - 47         | 25    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 700             | 2 - 46         | 32    |                     |                   |             |
|                            |               |               | 750             | 2 - 43         | 32    |                     |                   |             |

# Konstantstrom, IP20

## Ausgangsstrom einstellbar (DIP Schalter)

| Bezeichnung                      | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt | Dimmung              | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|------|----------------------|-----------------|-------------|
| PROFESSIONALE DALI 38<br>127490  | 198 - 264     | 198 - 276     | 300             | 10 - 54        | 16   | DALI 2<br>switch DIM | 146,5 x 44 x 30 | 2910 0137   |
|                                  |               |               | 350             | 10 - 54        | 18   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 400             | 10 - 54        | 21   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 450             | 10 - 54        | 24   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 500             | 10 - 54        | 27   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 550             | 10 - 54        | 29   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 600             | 10 - 54        | 32   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 650             | 10 - 54        | 35   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 700             | 10 - 54        | 38   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 750             | 10 - 51        | 38   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 800             | 10 - 48        | 38   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 850             | 10 - 45        | 38   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 900             | 10 - 43        | 38   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 950             | 10 - 40        | 38   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.000           | 10 - 38        | 38   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.050           | 10 - 36        | 38   |                      |                 |             |
| MP 50 K3<br>122204               | 99 - 264      | 170 - 280     | 350             | 2 - 74         | 25   | nicht dimmbar        | 124 x 79 x 22   | 2910 0155   |
|                                  |               |               | 500             | 2 - 72         | 35   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 550             | 2 - 72         | 39   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 650             | 2 - 72         | 46   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 700             | 2 - 71         | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 750             | 2 - 66         | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 850             | 2 - 58         | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 900             | 2 - 55         | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.050           | 2 - 48         | 50   |                      |                 |             |
| MAXI JOLLY SV DALI 50<br>1515 04 | 99 - 264      | 170 - 276     | 350             | 10 - 53        | 18,5 | DALI 2<br>PUSH       | 111 x 79 x 22   | 2910 0102   |
|                                  |               |               | 400             | 10 - 53        | 21   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 450             | 10 - 53        | 23,5 |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 500             | 10 - 53        | 26,5 |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 550             | 10 - 53        | 29   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 600             | 10 - 53        | 31,5 |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 650             | 10 - 53        | 34,5 |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 700             | 10 - 53        | 37   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 750             | 10 - 53        | 39,5 |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 800             | 10 - 53        | 42   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 850             | 10 - 53        | 45   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 900             | 10 - 53        | 47,5 |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 950             | 10 - 52        | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.000           | 10 - 50        | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.050           | 10 - 48        | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.100           | 10 - 45        | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.150           | 10 - 53        | 50   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.200           | 10 - 41        | 50   |                      |                 |             |
| MAXI JOLLY HC DALI 60<br>151314  | 100 - 264     | 170 - 280*    | 1.050           | 2 - 44         | 45   | DALI 2<br>PUSH/1-10V | 129 x 76 x 30   | 2910 0094   |
|                                  |               |               | 1.200           | 2 - 44         | 52   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.400           | 2 - 43         | 55   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.600           | 2 - 38         | 55   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 1.750           | 2 - 35         | 55   |                      |                 |             |
|                                  |               |               | 2.100           | 2 - 29         | 55   |                      |                 |             |

# Casambi Netzteile

## Konstantstromquellen, IP20

| Bezeichnung                        | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V) | IDC<br>out (mA) | VDC<br>out (V) | Watt | Maße (mm)       | Artikel-Nr. |
|------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|------|-----------------|-------------|
| PROFESSIONALE CASAMBI<br>127630    | 198-264       | 176-275       | 300             | 10 - 54        | 16   | 146,5 x 44 x 30 | 2910 0132   |
|                                    |               |               | 350             | 10 - 54        | 18   |                 |             |
|                                    |               |               | 400             | 10 - 54        | 21,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 450             | 10 - 54        | 24   |                 |             |
|                                    |               |               | 500             | 10 - 54        | 27   |                 |             |
|                                    |               |               | 550             | 10 - 54        | 29,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 600             | 10 - 54        | 32   |                 |             |
|                                    |               |               | 650             | 10 - 54        | 35   |                 |             |
|                                    |               |               | 700             | 10 - 51        | 36   |                 |             |
|                                    |               |               | 750             | 10 - 50        | 38   |                 |             |
|                                    |               |               | 800             | 10 - 47        | 38   |                 |             |
|                                    |               |               | 850             | 10 - 44        | 38   |                 |             |
|                                    |               |               | 900             | 10 - 42        | 38   |                 |             |
|                                    |               |               | 950             | 10 - 40        | 38   |                 |             |
|                                    |               |               | 1.000           | 10 - 38        | 38   |                 |             |
|                                    |               |               | 1.050           | 10 - 36        | 38   |                 |             |
| DC MAXI JOLLY SV CASAMBI<br>127645 | 99 - 264      | 170 - 276     | 350             | 10 - 53        | 18,5 | 124 x 79 x 22   | 2910 0133   |
|                                    |               |               | 400             | 10 - 53        | 21   |                 |             |
|                                    |               |               | 450             | 10 - 53        | 23,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 500             | 10 - 53        | 26,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 550             | 10 - 53        | 29   |                 |             |
|                                    |               |               | 600             | 10 - 53        | 31,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 650             | 10 - 53        | 34,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 700             | 10 - 53        | 37   |                 |             |
|                                    |               |               | 750             | 10 - 53        | 39,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 800             | 10 - 53        | 42   |                 |             |
|                                    |               |               | 850             | 10 - 53        | 45   |                 |             |
|                                    |               |               | 900             | 10 - 53        | 47,5 |                 |             |
|                                    |               |               | 950             | 10 - 52        | 50   |                 |             |
|                                    |               |               | 1.000           | 10 - 50        | 50   |                 |             |
|                                    |               |               | 1.050           | 10 - 48        | 50   |                 |             |
|                                    |               |               | 1.100           | 10 - 45        | 50   |                 |             |
|                                    |               |               | 1.150           | 10 - 43        | 50   |                 |             |
|                                    |               |               | 1.200           | 10 - 41        | 50   |                 |             |

## Konstantspannungsquellen, IP20

| Bezeichnung                        | VAC<br>in (V) | VDC<br>in (V)            | VDC<br>out (V) | Kanäle | Watt                                   | Maße (mm)     | Artikel-Nr. |
|------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|--------|----------------------------------------|---------------|-------------|
| DC 120W 24V VSTR CASAMBI<br>127641 | 198 - 264     | 176 - 264                | 24             | 3      | 120                                    | 240 x 60 x 49 | 2910 0134   |
| 3 Modi per App wählbar:            |               |                          |                |        |                                        |               |             |
| • frei nutzbare Kanäle             |               | CH 0 - 1 - 2             |                |        | max. 100W pro Kanal (insges. max 120W) |               |             |
| • Tunable White                    |               | CH 0 (WW) - 1 (KW)       |                |        | 60W pro Kanal                          |               |             |
| • RGB                              |               | CH 0 (R) - 1 (G) - 2 (B) |                |        | 40W pro Kanal                          |               |             |
| Synchronisationskabel, 2m          |               |                          |                |        |                                        |               | 2981 0046   |

# SAFE 2 LED AS

## Notlichtbausteine



Auto  
test

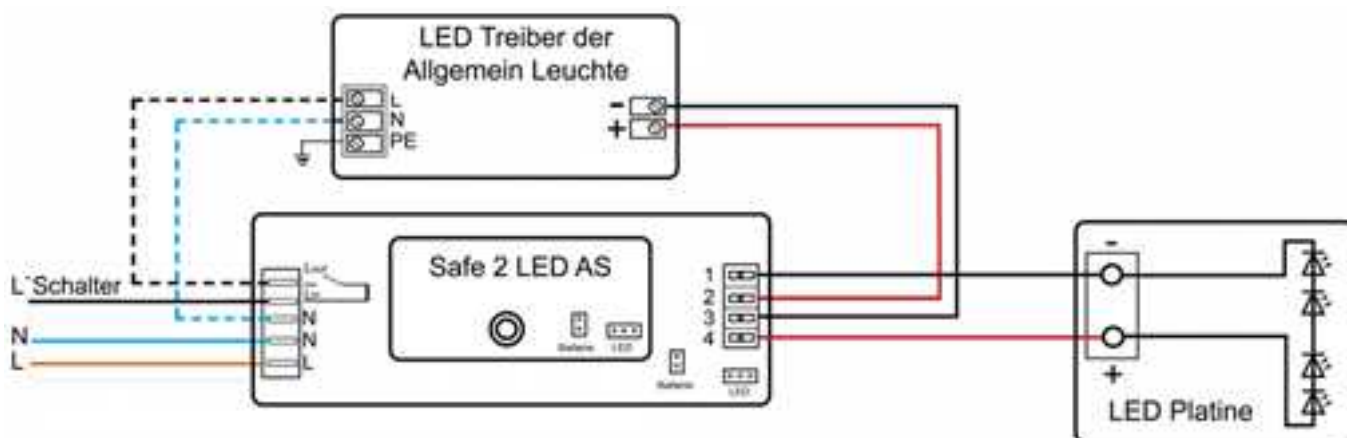
LiFe  
PO<sub>4</sub>

8h  
3h

Notstrom Akku-Pack zur Neuinstallation oder Nachrüstung in vorhandenen Installationen kompatibel mit allen Leuchten, bei denen die Verbindung zwischen LED-Platine und Netzteil getrennt werden kann (Vf beachten)  
 automatischer Selbsttest (wöchentlich), Funktionstest (monatlich), Bemessungsbetriebsdauertest (jährlich)  
 Statusanzeige mit zweifarbiger LED, leicht in bereits vorhandene Systeme integrierbar  
 für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen nach VDE 0108 oder EN 50172 geeignet  
 nach EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-7 zertifiziert

**Betriebsspannung:** 220 - 240V  
**LED-Vorwärtsspannung:** 20 - 220V  
**Leistungsaufnahme in Bereitschaft:** max. 5W  
**Ladedauer:** 24 h  
**Gehäuse:** PC  
**Schutzklasse:** II

| Bezeichnung      | Betriebsdauer | Akku                | Maße (mm)               | Artikel-Nr. |
|------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-------------|
| Safe 2 LED AS S3 | 3h            | LiFePO <sub>4</sub> | L: 244 / B: 75 / H: 32  | 2910 0185   |
| Safe 2 LED AS S8 | 8h            | LiFePO <sub>4</sub> | L: 244 / B: 108 / H: 32 | 2910 0186   |



# Notizen

[illegible]



MILLE Licht  
Leonfeldner Straße 37  
4040 Linz  
Österreich

[office@mille.at](mailto:office@mille.at)  
[www.mille-licht.at](http://www.mille-licht.at)