

**PHILIPS**

LED-Leuchten



Keinen Schimmer oder  
**eine passt immer?**

# LED-Leuchten Sortiment

Für jede Anwendung die passende LED-Lösung.

ECHTE  
PROFIS  
ECHTE  
QUALITÄT

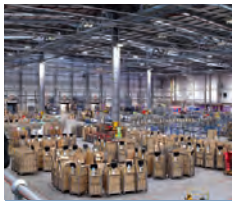
Stand Juni 2018

# Inhalt

## Produkt

## Seite

### Hallenleuchten



GentleSpace  
CoreLine  
GentleSpace GreenWarehouse

5

### Feuchtraumleuchten



Pacific LED  
Pacific Green Parking  
CoreLine  
Ledinaire

10

### Lichtbandsysteme



CoreLine  
Maxos fusion  
Maxos LED

16

### Lichtleisten



CoreLine  
Pentura Mini LED

22

### Downlights



GreenSpace  
CoreLine  
Ledinaire

25

### Slim Downlights



CoreLine  
Ledinaire

29

### Einbaustrahler



GreenSpace Accent  
CoreLine  
Ledinaire ClearAccent

32

## Produkt

## Seite

### Einlege- und Einbauleuchten



PowerBalance  
PowerBalance mit Lichtfarbveränderung  
SlimBlend  
TrueLine  
CoreLine Panel  
CoreLine Einlegeleuchte  
Ledinaire Panel

36

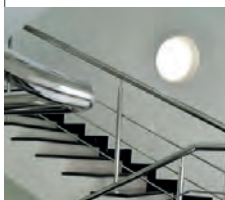
### Pendel- und Anbauleuchten



TrueLine  
TrueLevel  
SlimBlend  
SmartBalance  
FastSet  
CoreLine  
Ledinaire

46

### Wand- und Deckenleuchten



SmartBalance  
CoreLine  
Ledinaire

58

### Stehleuchten



SmartBalance

62

### Scheinwerfer



ClearFlood  
CoreLine Tempo  
Ledinaire Mini  
Ledinaire Maxi

64

### Straßenleuchten



UniStreet Performer  
ClearWay  
UniStreet Core

67

# Das LED-Leuchten Sortiment: Drei Kategorien für jede Herausforderung

Sie suchen das richtige Produkt für Ihre Anwendung?

Wählen Sie gemäß Ihren Anforderungen aus unseren 3 Leistungskategorien:

**Best**

**PHILIPS**

Spezifikation

## **Die beste Lösung für den Kunden: Individuell für das Projekt**

- Standardisierte und individuell konfigurierbare Produkte für die beste Projektlösung
- Diverse Optiken, optimal für die Anwendung zugeschnitten und mit höchster Lichtqualität
- Höchste Effizienzen für maximale Energieersparnisse
- Längste Nutzlebensdauer für geringe Lebensdauerkosten
- Ermöglicht professionelle Lichtplanungen mit photometrischen Daten
- 5 Jahre Garantie plus optionale Garantieverlängerung möglich

**Better**

**PHILIPS**

CoreLine

## **Der Standard: Einfach zu installieren & innovativ**

- Das ideale Standardprodukt für die meisten Anwendungen
- Einfache und unkomplizierte Installation
- Hohe Lichtqualität
- Hoher Standard durch qualitativ hochwertige Materialien
- Ermöglicht professionelle Lichtplanungen mit photometrischen Daten
- 5 Jahre Garantie

**Good**

**PHILIPS**

Ledinaire

## **Der Preiseinstieg: Ideal als LED-Einstiegsleuchte**

- Günstig & zuverlässig
- Qualitativ hochwertige Materialien und Philips zertifizierte Betriebsgeräte
- 3 Jahre Garantie



# LiSA liebt Licht

## Lighting Service Area (LiSA): Ihre Licht- und Projektplanung mit Philips Lighting

### LiSA im Projekt:

- LiSA ermöglicht eine optimale Projektkoordination, welche die Planungsprozesse einfach, übersichtlich und effizient gestaltet. Alle Projektbeteiligten haben jederzeit Zugriff auf das Projekt und können dieses gemeinsam bearbeiten.
- Im Downloadbereich des Projektes stehen Ihnen neben den üblichen Produktdaten-Downloads auch individualisierbare Projektoutputs zur Verfügung. Laden Sie sich z.B. unsere Projektpräsentation (PPT) herunter und passen Sie sie an Ihre Bedürfnisse an.
- Alle Projekt- und Produktdaten sind anschaulich in einer Projektmappe als PDF-Datei (mit oder ohne Datenblättern) verarbeitet oder auch als Stückliste in Excel verfügbar.
- Wir bieten Ihnen darüber hinaus eine Reihe von Musterprojekten für Lampen, Leuchten und zu relevanten Themen, die Sie direkt in Ihre Projekte übernehmen und entsprechend Ihren individuellen Anforderungen ändern können.



Projektmappe

**Jetzt registrieren unter [www.philips.com/lightingservicearea](http://www.philips.com/lightingservicearea)**

### LiSA kann noch mehr:

- Sie bietet eine vielfältige und flexible Produktsuche mit diversen Filterfunktionen
- LiSA stellt Ihnen sämtliche Produktdaten wie Datenblätter, EEL, Ausschreibungstexte, Produktfotos, Abmessungsskizzen, Montageanleitungen, etc. der in dieser Broschüre abgebildeten Produkte zum Download zur Verfügung.
- Sie zeigt die wichtigsten Produktkataloge und fasst die darin enthaltenen Produkte in einer übersichtlichen Darstellung zusammen



**Hier gelangen Sie direkt zum Produktportfolio dieser Broschüre in LiSA:**

- 1) Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent: Hochdruck-Entladungslampen (HID), CDM-Lampen (CDM), Hochdruck-Quecksilberdampflampen (HPL), Leuchtstofflampen Ø 26 mm (T8), Leuchtstofflampen Ø 16 mm (T5), Kompaktleuchtstofflampen (KLL), Halogenlampen (Halogen),
- 2) Leuchtenlichtstrom in Lumen (lm)
- 3) Leuchtensystemleistung in Watt (W)
- 4) Leuchtenlichtausbeute in Lumen pro Watt (lm/W)
- 5) Nutzlebensdauer in Stunden L70B50 bei 25 °C T<sub>a</sub> (h L70B50)
- 6) Nutzlebensdauer in Stunden L80B50 bei 25 °C T<sub>a</sub> (h L80B50)
- 7) Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)
- 8) Durchgangsverdrahtung (DV) – bei Decken- und Wandleuchten: Weiterverdrahtung
- 9) Dimmbarkeit: DALI, 1-10 V, Phasen- und Phasenabschnittsdimmer

Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewahrleistung](http://www.philips.de/gewahrleistung) • [www.philips.at/gewahrleistung](http://www.philips.at/gewahrleistung) • [www.philips.ch/gewahrleistung](http://www.philips.ch/gewahrleistung)





Best



## GentleSpace

Hocheffiziente LED-Hallenleuchte – ideal für Neubau und Sanierung mit reduzierter Lichtpunktanzahl

- Bis zu 155 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- Lichtfarben 4.000 und 6.500 Kelvin sowie 3.000 und 5.000 Kelvin auf Anfrage
- Diverse Optiken
- DALI-regelbar (PSD)
- Versionen für anspruchsvolle Umgebungen
- 5 Jahre Garantie

Better

## CoreLine Hallenleuchte

Ultraflache, leichte und robuste LED-Hallenleuchte – ideal als preiswerter 1:1 Ersatz

- Bis zu 132 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- 4.000 Kelvin
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie





### Produktbeschreibung

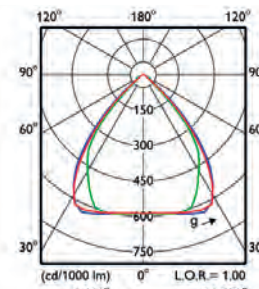
- Hocheffizient mit bis zu 155 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

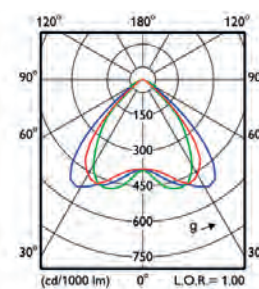
- 4 Lichtstrompakete
- Breit- (WB) und tiefbreitstrahlende (MB) Optik sowie weitere Optiken auf Anfrage
- Ideal geeignet für eine Reduktion der Leuchtenanzahl bzw. für eine möglichst geringe Leuchtenanzahl im Neubau dank hoher Lichtstrompakete von bis zu 32.000 Lumen
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS / HACCP für die Lebensmittelindustrie
- Mit dimmbaren Vorschaltgerät (DALI regelbar)
- Inkl. Triangelseilabhängung für Deckenmontage

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



tief-/breitstrahlend



breitstrahlend



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung              | Ersatz<br>für HID <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Dimmbar, breitstrahlend         |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BY471P ECO320S/840 PSD WB GC SI | > 400 W                        | 32.000          | 218            | 147               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 347 966 00         |
| BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI |                                | 25.000          | 164            | 152               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 321 997 00         |
| BY471P GRN250S/865 PSD WB GC SI |                                | 25.000          | 164            | 152               | 70.000                     | 50.000                     | 6.500          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 366 943 00         |
| BY471P GRN170S/840 PSD WB GC SI | 400 W                          | 17.000          | 110            | 155               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 321 898 00         |
| BY471P GRN170S/865 PSD WB GC SI |                                | 17.000          | 110            | 155               | 70.000                     | 50.000                     | 6.500          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 367 070 00         |
| BY471P GRN130S/840 PSD WB GC SI | 250 W                          | 13.000          | 87             | 149               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 450 x 350 x 130 | 321 805 00         |
| BY471P GRN130S/865 PSD WB GC SI |                                | 13.000          | 87             | 149               | 70.000                     | 50.000                     | 6.500          | –               | DALI                      | 450 x 350 x 130 | 367 063 00         |
| Dimmbar, tief-/breitstrahlend   |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BY471P GRN250S/840 PSD MB GC SI | > 400 W                        | 25.000          | 164            | 152               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 322 000 00         |
| BY471P GRN250S/865 PSD MB GC SI |                                | 25.000          | 164            | 152               | 70.000                     | 50.000                     | 6.500          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 347 980 00         |
| BY471P GRN170S/840 PSD MB GCS I | 400 W                          | 17.000          | 110            | 155               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 321 904 00         |
| BY471P GRN170S/865 PSD MB GCS I |                                | 17.000          | 110            | 155               | 70.000                     | 50.000                     | 6.500          | –               | DALI                      | 600 x 450 x 150 | 367 070 00         |
| BY471P GRN130S/840 PSD MB GC SI | 250 W                          | 13.000          | 87             | 149               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 450 x 350 x 130 | 32 1812 00         |

### Optional auf Anfrage:

- 3.000 K/5.000 K
- Xtreme: 100.000 Std (L8050) bzw. bis + 60°C
- 2 weitere Optiken: NB (tief-/engstrahlend), HRO (Hochregaloptik)
- Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)
- Umgebungen: Schwimmbad, explosionsgefährdete Bereiche (ATEX)
- Bügel für Wandmontage
- Ballwurfsicher



## CoreLine Hallenleuchte



### Produktbeschreibung

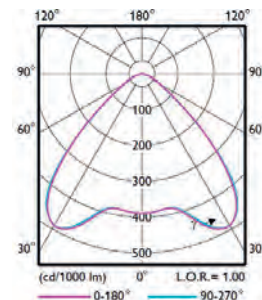
- Sehr effizient mit bis zu 132 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Kompakte, ultraflache und robuste LED-Industrie-Hallenleuchte aus Aluminium in zwei Baugrößen
- Ultraleicht mit nur 3,3 kg (LED105S) bzw. 4,8 kg (LED205S)
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- PSD Leuchten mit DALI-Betriebsgerät auch integrierbar in Notlichtanlagen mit Zentralbatterie
- PIR Leuchten mit integriertem Bewegungssensor

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



Montagevideo



Montageanleitung (PSU und PSD) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PIR) mit Abmessungen und Gewichten



CoreLine Hallenleuchte BY120P G3 mit 10.500 lm (ø 379 mm) und BY121P G3 mit 20.500 lm (ø 452 mm). Beide mit breitstrahlender, rotationssymmetrischer Optik und standardmäßigem Montagehaken



Einfache Montage mit einem (PSU / PIR) oder zwei (PSD) außenliegenden, elektrischen Steckanschlüssen (IP65) – einseitig vorverdrahtet mit Montagehaken zur Einpunkt-Befestigung



Offene Kühlrippenstruktur und getrennte LED- und Betriebsgerätekomponenten sorgen für ausgezeichnetes Thermomanagement – und damit langlebige Licht.



In der neuen PIR-Version wird die Leuchte mit integriertem Bewegungssensor geliefert. Die fest voreingestellte Steuerung schaltet automatisch nach 15 min ohne Bewegung auf 25% des Lichtstromes. Damit sind zusätzlich deutliche Kosteneinsparungen möglich.

## Technische Daten

| Produktbezeichnung              | Ersatz<br>für HID <sup>1</sup>    | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Schaltbar                       |                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR | 400 W                             | 20.500          | 155            | 132               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –               | –                         | 454 x 454 x 107 | 301 457 00         |
| BY121P G3 LED205S/865 PSU WB GR |                                   | 20.500          | 155            | 132               | 50.000                     | 30.000                     | 6.500          | –               | –                         | 454 x 454 x 107 | 317 137 00         |
| BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR | 250 W                             | 10.500          | 85             | 124               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –               | –                         | 382 x 382 x 96  | 301 440 00         |
| BY120P G3 LED105S/865 PSU WB GR |                                   | 10.500          | 85             | 124               | 50.000                     | 30.000                     | 6.500          | –               | –                         | 382 x 382 x 96  | 317 120 00         |
| Dimmbar                         |                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR | 400 W                             | 20.500          | 155            | 132               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 454 x 454 x 107 | 301 464 00         |
| BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR | 250 W                             | 10.500          | 85             | 124               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 382 x 382 x 96  | 301 471 00         |
| Integrierter Bewegungssensor    |                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR | 400 W                             | 20.500          | 155            | 132               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –               | Bew.Sensor*               | 454 x 454 x 107 | 317 144 00         |
| BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR |                                   | 20.500          | 155            | 132               | 50.000                     | 30.000                     | 6.500          | –               | Bew.Sensor*               | 454 x 454 x 107 | 317 151 00         |
| BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR | 250 W                             | 10.500          | 85             | 124               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –               | Bew.Sensor*               | 382 x 382 x 96  | 317 168 00         |
| BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR |                                   | 10.500          | 85             | 124               | 50.000                     | 30.000                     | 6.500          | –               | Bew.Sensor*               | 382 x 382 x 96  | 317 175 00         |
| Zubehör                         |                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BY121Z G3 MB                    | Decken-Montagebügel für BY121P G3 |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 301 495 00         |
| BY120Z G3 MB                    | Decken-Montagebügel für BY120P G3 |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 301 488 00         |

\* Der Bewegungssensor ist auf 15 Minuten Nachlaufzeit und 25% Dimmung des Lichtstroms fest voreingestellt



## GreenWarehouse – Licht nur dann, wenn es gebraucht wird

### Wie funktioniert das System?

In den Leuchten sind Bewegungsmelder integriert und die Lichtintensität kann auf einfache Art und Weise eingestellt werden. GreenWarehouse bietet als drahtlos gesteuertes Plug-and-Play-System hochwertiges Licht nur dort, wo es benötigt wird und nur dann, wenn es benötigt wird.

Eine Lagerhalle kann in „Zonen“ unterteilt werden. Anwesenheitssensoren, die jeder Zone zugeordnet sind, aktivieren die volle Ausleuchtung der Zone, wenn eine Bewegung darin erkannt wird oder sich jemand dieser Zone nähert. Dadurch wird gewährleistet, dass sich Personen und Fahrzeuge sicher in der Lagerhalle bewegen können. Wenn ein Raum nicht belegt ist, wird das Licht auf eine energiesparende Hintergrundbeleuchtung gedimmt. Das Konfigurieren der Zonen ist denkbar einfach und kann über eine Fernbedienung erfolgen.

Zusammen mit dem Anwender werden entsprechend der Aufteilung die Zonen definiert, und die Beleuchtungsniveaus für die Anwesenheit von Personen und das Hintergrundniveau für Abwesenheit eingestellt. Möchten Sie die Raumaufteilung ändern? Mit der Fernbedienung können Sie die Zonen jederzeit schnell konfigurieren.



### Welche Vorteile bietet GreenWarehouse?

- **Maximale Energie- und Kosteneinsparung**
  - Tageslichtabhängige Steuerung
  - Einstellbare maximale Beleuchtungsstärke
  - Jede Leuchte individuell einstellbar (25 Netze)
  - Präsenzkontrolle > Dimmung bei Nichtnutzung
  - Geringer Installationsaufwand durch die drahtlose Verbindung
  - Verlängerung der Leuchtenlebensdauer durch Dimmung
- **Bedienungsfreundliche, kabellos-vernetzte Steuerung**
  - Pro Leuchte eine Steuereinheit
  - Freie Nutzeranpassung via Fernbedienung durch Nutzer
  - Intelligente kabellose Steuerung
- **Geringe Installations- und Betriebsführungskosten bei voller Flexibilität**
  - Einfach zu verstehen, einzubinden und zu bedienen
  - Leuchten können in bis zu 25 Gruppen zusammengefasst werden
  - Keine Änderung der bestehenden Installation
  - Vollflächige Detektion von Personen/Fahrzeugen

## GentleSpace GreenWarehouse



### Produktbeschreibung

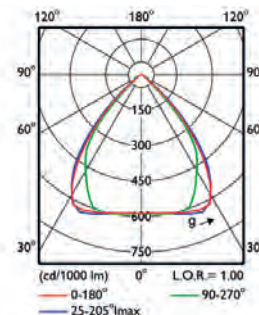
- Hocheffizient mit bis zu 155 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

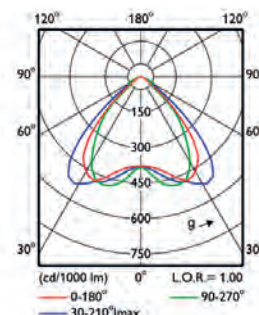
- 3 Lichtstrompakete: 13.000, 17.000 und 25.000 Lumen
- Maximale Energie- und Kosteneinsparungen
- Bedienungsfreundliche, kabellose Steuerung
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- Max. Montagehöhe: 12 Meter
- Inkl. Triangelseilabhängung für Deckenmontage

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen
- Nicht geeignet für Ex-Umgebungen



BY471P MB,  
tief-/breitstrahlend



BY471P WB,  
breitstrahlend



Schnellstartanleitung  
GentleSpace GreenWarehouse



Montageanleitung  
mit Abmessungen  
und Gewichten

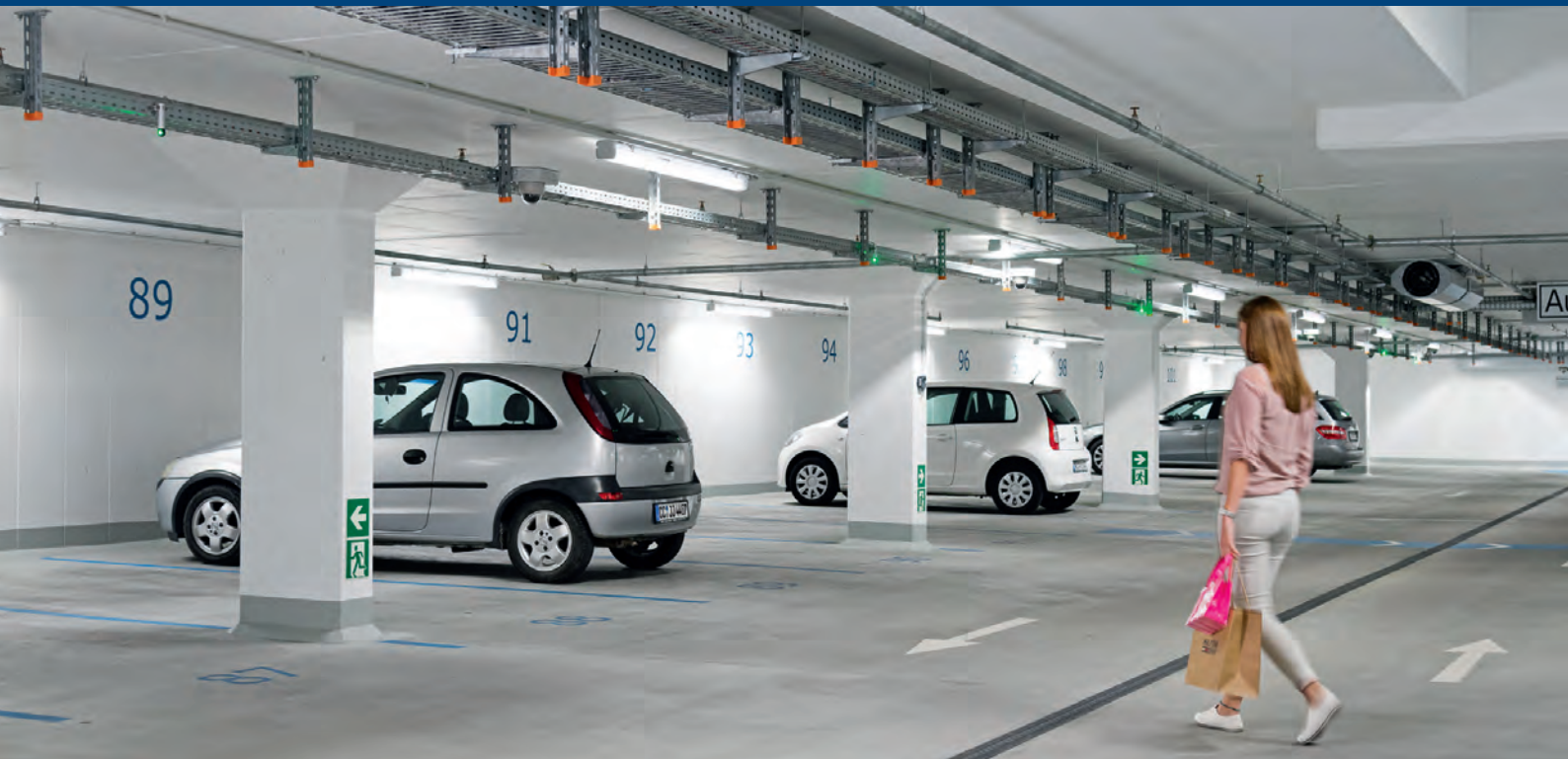
## Technische Daten

| Produktbezeichnung              | Ersatz<br>für HID <sup>1</sup>     | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup>              | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Breitstrahlend</b>           |                                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 |                    |
| BY471X GRN250S/840 WB GC ACW SI | > 400 W                            | 25.000          | 165            | 152               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | -               | siehe<br>GreenWare-<br>house<br>System | 600 x 450 x 150 | 321 423 00         |
| BY471X GRN170S/840 WB GC ACW SI | 400 W                              | 17.000          | 111            | 153               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | -               |                                        | 600 x 450 x 150 | 321 386 00         |
| BY470X GRN130S/840 WB GC ACW SI | 250 W                              | 13.000          | 88             | 148               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | -               |                                        | 450 x 350 x 130 | 321 348 00         |
| <b>Tief-/Breitstrahlend</b>     |                                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 |                    |
| BY471X GRN250S/840 MB GC ACW SI | > 400 W                            | 25.000          | 165            | 152               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | -               | siehe<br>GreenWare-<br>house<br>System | 600 x 450 x 150 | 321 416 00         |
| BY471X GRN170S/840 MB GC ACW SI | 400 W                              | 17.000          | 111            | 153               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | -               |                                        | 600 x 450 x 150 | 321 379 00         |
| BY470X GRN130S/840 MB GC ACW SI | 250 W                              | 13.000          | 88             | 148               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | -               |                                        | 450 x 350 x 130 | 321 331 00         |
| <b>Zubehör</b>                  |                                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 |                    |
| IRT9090/01                      | Fernbedienung zur Inbetriebnahme   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 | 747 635 00         |
| WT470Z MDU-CS                   | Funk-Bewegungsmelder Deckenmontage |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 | 897 637 00         |
| WT470Z MDU-AS                   | Funk-Bewegungsmelder Eckmontage    |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 | 897 644 00         |
| WT470Z MDU-WS                   | Funk-Bewegungsmelder Wandmontage   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 | 897 651 00         |
| WT470Z MDU-PS                   | Funk-Bewegungsmelder Korridor      |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 | 897 668 00         |
| WT470Z MDUH IP65 (4PCS)         | IP65 Gehäuse für Wandmontage       |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 | 897 682 00         |
| WT460Z MDUH-CS IP65 (4PCS)      | IP65 Gehäuse für Deckenmontage     |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                                        |                 | 897 675 00         |

### Optional auf Anfrage:

- 3.000 K/5.000 K
- Xtreme: 100.000 Std (L8050) bzw. bis + 60°C
- 2 weitere Optiken: NB (tief-/engstrahlend), HRO (Hochregaloptik)
- Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)
- Umgebungen: Ballwurfsicher, Schwimmbad, explosionsgefährdete Bereiche (ATEX)

# Feuchtraumleuchten



Best



## Pacific LED

### Hocheffiziente LED-Feuchtraumwannenleuchte

- Bis zu 146 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- Optimale Lichtverteilung und Blendungsabgrenzung
- Modularer Aufbau für einfache Aufrüstung und Wartung
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie

Better

## CoreLine Feuchtraumleuchte

### Unkomplizierte Installation

- Bis zu 117 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie



Good



## Ledinaire Feuchtraumleuchte

### Einfach und zuverlässig

- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Schaltbar (PSU)
- 3 Jahre Garantie



## Pacific LED

Best



### Produktbeschreibung

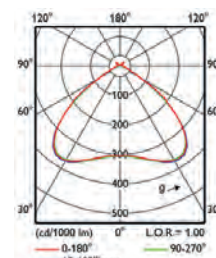
- Hocheffiziente LED-Feuchtraumleuchte, bis zu 146 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- 5 Jahre Garantie<sup>10)</sup>

### Vorteile

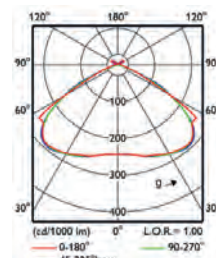
- Modularer Aufbau für einfache Aufrüstung und Wartung
- Optimale Lichtverteilung und Blendungs-begrenzung
- Wartungsarm durch längste Nutzlebensdauer
- Hohe Lichtstrompakete mit bis zu 8.000 Lumen
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



WB



VWB

### Optional auf Anfrage:

- 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
- Engstrahlende Optik
- Opale Abdeckung
- Notbeleuchtungsmodul
- Erhöhte chemische Resistenz
- Für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX)
- 100.000 Stunden Lebensdauer (L80B50)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                  | Ersatz<br>für T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Schaltbar                           |                               |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| WT470C LED64S/840 PSU WB L1600      | 2 x 58 W                      | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 547 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600  |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 608 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600  |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 561 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600     |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 578 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU VWB TW1 L1600 |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 639 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU VWB TW3 L1600 |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 615 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU WB L1600      | 1 x 58 W                      | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 288 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU WB TW1 L1600  |                               | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 349 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU WB TW3 L1600  |                               | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 295 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600     |                               | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 318 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU VWB TW1 L1600 |                               | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 325 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU VWB TW3 L1600 |                               | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 332 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU WB L1300      | 2 x 36 W                      | 4.200           | 30             | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 417 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300  |                               | 4.200           | 30             | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 462 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300  |                               | 4.200           | 30             | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 424 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300     |                               | 4.200           | 30             | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 431 00         |
| WT470C LED23S/840 PSU WB L1300      | 1 x 36 W                      | 2.300           | 16             | 144               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 141 00         |
| WT470C LED23S/840 PSU WB TW1 L1300  |                               | 2.300           | 16             | 144               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 202 00         |
| WT470C LED23S/840 PSU WB TW3 L1300  |                               | 2.300           | 16             | 144               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 172 00         |
| WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300     |                               | 2.300           | 16             | 144               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 196 00         |
| Dimmbar                             |                               |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600     | 2 x 80 W                      | 8.000           | 58             | 138               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 1.621 x 96 x 96 | 379 998 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD WB L1600      | 2 x 58 W                      | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 813 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600  |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.621 x 96 x 96 | 379 820 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600     |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 844 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD VWB TW1 L1600 |                               | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 875 00         |
| WT470C LED35S/840 PSD WB L1600      | 1 x 58 W                      | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 1.621 x 96 x 96 | 379 356 00         |
| WT470C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600  |                               | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 363 00         |
| WT470C LED35S/840 PSD VWB TW1 L1600 |                               | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 370 00         |
| WT470C LED42S/840 PSD WB L1300      | 2 x 36 W                      | 4.200           | 30             | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 1.321 x 96 x 96 | 379 493 00         |

## GreenParking – Energieeinsparende Beleuchtungslösung

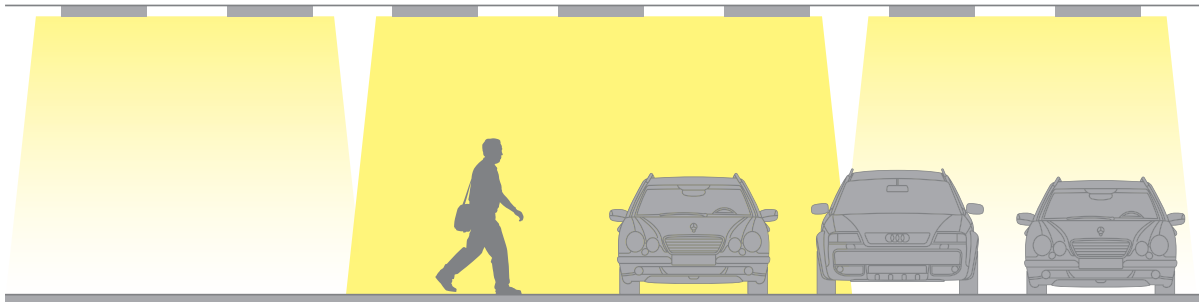
### Wie funktioniert das System?

Parkhäuser unterscheiden sich in ihren Nutzungsprofilen und variieren in der zeitlichen und räumlichen Frequentierung. GreenParking bietet als drahtlos gesteuertes Plug-and-Play-System hochwertiges Licht nur dort, wo es benötigt wird und nur dann, wenn es benötigt wird.

Ein Parkhaus kann in einzelne Nutzungszonen aufgeteilt werden. Mit einer durchdachten Platzierung von miteinander vernetzten Anwesenheitsmeldern wird die Beleuchtung sowohl in der Zone erhöht, in der die Bewegung ist, also auch in den angrenzenden Zonen. Dadurch ist die Beleuchtung den Fußgängern und Fahrzeugen immer einen Schritt voraus und schafft optimale Sicherheit.

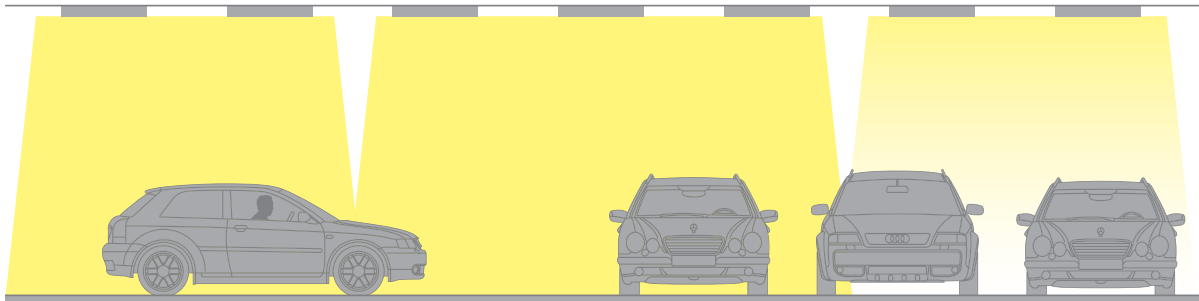
### Beispiel Beleuchtungszonen:

Fußgänger



### Beispiel Beleuchtungszonen:

Fahrzeug



### Welche Vorteile bietet GreenParking?

- **Maximale Energie- und Kosteneinsparung**
  - Einstellbare maximale Beleuchtungsstärke
  - Einstellbarer Dimmwert bei Nichtnutzung
  - Geringer Installationsaufwand durch die drahtlose Verbindung
- **Bedienungsfreundliche, kabellos-vernetzte Steuerung.**
  - Freie Nutzeranpassung via Fernbedienung durch Nutzer
  - Intelligente kabellose Steuerung
- **Geringe Installations- und Betriebsführungskosten bei voller Flexibilität**
  - Einfach zu verstehen, einzubinden und zu bedienen

## Pacific LED GreenParking



### Produktbeschreibung

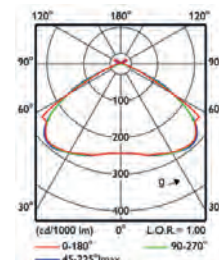
- LED-Feuchtraumleuchte mit GreenParking Funktion
- Hocheffiziente Feuchtraumleuchte
- Bis zu 146 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- 5 Jahre Garantie<sup>10)</sup>

### Vorteile

- Maximale Energie- und Kosteneinsparungen
- Bedienungsfreundliche, kabellose Steuerung
- Optimale Lichtverteilung und Blendungsabgrenzung
- Wartungsarm durch längste Nutzlebensdauer
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



VWB



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                   | Ersatz für T8 <sup>1</sup>         | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimmbar <sup>9</sup>           | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Mit Bewegungssensor (Master)         |                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 |                 |
| WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600 | 2 x 58 W                           | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | Ja, siehe Green-Parking System | 1.642 x 96 x 96 | 380 451 00      |
| WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600 |                                    | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 468 00      |
| WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600 | 1 x 58 W                           | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 406 00      |
| WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600 |                                    | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 413 00      |
| Ohne Bewegungssensor (Slave)         |                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 |                 |
| WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600  | 2 x 58 W                           | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | Ja, siehe Green-Parking System | 1.642 x 96 x 96 | 380 369 00      |
| WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600  |                                    | 6.400           | 47             | 136               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 338 00      |
| WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600  | 1 x 58 W                           | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 284 00      |
| WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600  |                                    | 3.500           | 24             | 146               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 291 00      |
| Zubehör                              |                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 |                 |
| IRT9090/01                           | Fernbedienung zur Inbetriebnahme   |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 | 747 635 00      |
| WT470Z MDU-CS                        | Funk-Bewegungsmelder Deckenmontage |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 | 897 637 00      |
| WT470Z MDU-AS                        | Funk-Bewegungsmelder Eckmontage    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 | 897 644 00      |
| WT470Z MDU-WS                        | Funk-Bewegungsmelder Wandmontage   |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 | 897 651 00      |
| WT470Z MDU-PS                        | Funk-Bewegungsmelder Korridor      |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 | 897 668 00      |
| WT470Z MDUH IP65 (4PCS)              | IP65 Gehäuse für Wandmontage       |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                                |                 | 897 682 00      |



Screenshot "Green Parking Video"



Green Parking Video



Schnellstartanleitung GreenParking



## CoreLine Feuchtraumleuchte



### Produktbeschreibung

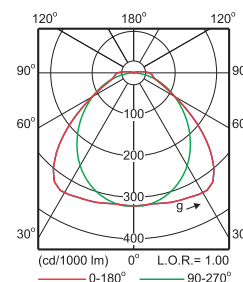
- Kompakte und leichte LED-Feuchtraumleuchte
- Bis zu 117 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Einfach zu montieren und zuverlässig
- Mit Edelstahlclips und Anti-Vandalismus-befestigung
- Decken- und Wandmontage; Pendelmontage optional
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



Montagevideo



Satinierte Abdeckung, glatte Außenseite für einfaches Reinigen



Steckanschlussklemme – zur Weiterverdrahtung geeignet



Einfache Montage mit Anti-Vandalismusbefestigung – horizontal justierbar



Lieferumfang: Decken-Montagebügel, Triangel-Bügel zur Pendelmontage, Anti-Vandalismus-Schrauben, Kabelverschraubung und Würgeknippel



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung          | Ersatz für T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Schaltbar</b>            |                            |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                      |                 |                 |
| WT120C LED60S/840 PSU L1500 | 2 x 58 W                   | 6.000           | 57             | 105               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.530 x 87 x 82 | 840 497 00*     |
| WT120C LED34S/840 PSU L1500 | 1 x 58 W                   | 3.400           | 29             | 117               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.530 x 87 x 82 | 840 473 00*     |
| WT120C LED40S/840 PSU L1200 | 2 x 36 W                   | 4.000           | 36             | 111               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.250 x 87 x 82 | 840 480 00*     |
| WT120C LED22S/840 PSU L1200 | 1 x 36 W                   | 2.400           | 22             | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.250 x 87 x 82 | 840 466 00*     |
| WT120C LED18S/840 PSU L600  | 2 x 18 W                   | 2.000           | 18             | 111               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | –                    | 661 x 87 x 82   | 840 459 00*     |
| <b>Dimmbar</b>              |                            |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                      |                 |                 |
| WT120C LED60S/840 PSD L1500 | 2 x 58 W                   | 6.000           | 57             | 105               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 1.530 x 87 x 82 | 883 105 00*     |
| WT120C LED34S/840 PSD L1500 | 1 x 58 W                   | 3.400           | 29             | 117               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 1.530 x 87 x 82 | 883 082 00*     |
| WT120C LED40S/840 PSD L1200 | 2 x 36 W                   | 4.000           | 36             | 111               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 1.250 x 87 x 82 | 883 099 00*     |
| WT120C LED22S/840 PSD L1200 | 1 x 36 W                   | 2.400           | 22             | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 1.250 x 87 x 82 | 883 075 00*     |
| WT120C LED18S/840 PSD L600  | 2 x 18 W                   | 2.000           | 18             | 111               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 661 x 87 x 82   | 883 068 00*     |

\* Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)

## Ledinaire Feuchtraumleuchte



### Produktbeschreibung

- Markenqualität zum günstigen Preis
- Bis zu 97 Lumen pro Watt
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer
- 3 Jahre Garantie<sup>10)</sup>

### Vorteile

- Einfach zu montieren und zuverlässig
- Diffuses, komfortables Licht
- Montagehalterung kann über die gesamte Länge der Leuchte positioniert werden

### Anwendungen

- Überdachte Parkplätze, Industriehallen (Deckenhöhe von bis zu 4 m), Kühlräume



TW1: zur Weiterverdrahtung geeignet



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

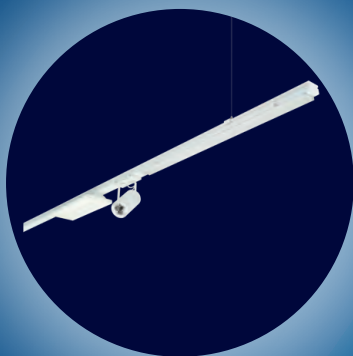
## Technische Daten

| Produktbezeichnung              | Ersatz für T8 <sup>1)</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Schaltbar</b>                |                             |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                      |                 |                    |
| WT060C LED56S/840 PSU L1500     | 2 x 58 W                    | 5.600           | 58             | 97                | 30.000                     | -                          | 4.000          | -               | -                    | 1.550 x 63 x 75 | 380 137 99         |
| WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500 |                             | 5.600           | 58             | 97                | 30.000                     | -                          | 4.000          | 3-pol.          | -                    | 1.575 x 63 x 75 | 380 144 99         |
| WT060C LED36S/840 PSU L1200     | 2 x 36 W                    | 3.600           | 38             | 95                | 30.000                     | -                          | 4.000          | -               | -                    | 1.250 x 63 x 75 | 380 113 99         |
| WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 |                             | 3.600           | 38             | 95                | 30.000                     | -                          | 4.000          | 3-pol.          | -                    | 1.275 x 63 x 75 | 380 120 99         |
| WT060C LED18S/840 PSU L600      | 2 x 18 W                    | 1.800           | 19             | 95                | 30.000                     | -                          | 4.000          | -               | -                    | 650 x 63 x 75   | 380 090 99         |
| WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600  |                             | 1.800           | 19             | 95                | 30.000                     | -                          | 4.000          | 3-pol.          | -                    | 675 x 63 x 75   | 380 106 99         |





Best



## Maxos fusion

### Das flexibelste LED-Lichtbandsystem

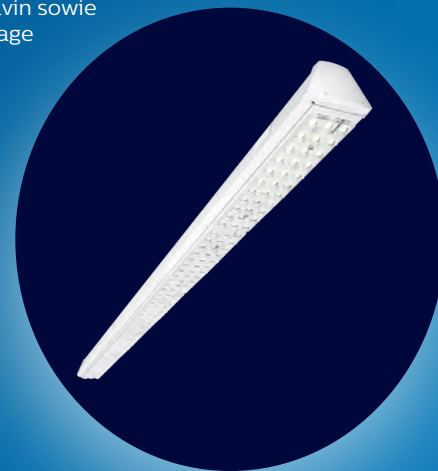
- Zusätzliche Leuchten wie Strahler und Flächenleuchten können flexibel eingebunden werden
- Erhöhte Einsparpotenziale durch optimale Optiken möglich
- Auch als IP54 Version verfügbar
- Auch als 13-polige Version verfügbar
- Bis zu 148 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- Lichtfarben 4.000 und 6.500 Kelvin sowie 3.000 und 5.000 Kelvin auf Anfrage
- DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie

Best

## Maxos LED

### Hocheffizientes LED-Lichtbandsystem

- Bis zu 161 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- 4.000 Kelvin
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- 5 Jahre Garantie



Better



## CoreLine Lichtbandsystem

### Der günstige und einfache LED-Lichtbandsystem-Einstieg

- Bis zu 148 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- 4.000 Kelvin
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie



## CoreLine Lichtbandsystem



### Produktbeschreibung

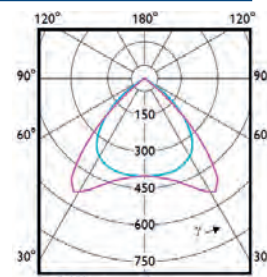
- Der günstige und einfache LED-Lichtbandsystem-Einstieg
- Sehr effizient mit bis zu 148 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Schnelle und einfache Montage durch vorkonfektionierte Leuchten
- Vormontierte Tragschiene, Kupplung und Lichtträger in einer Verpackung
- Gute Sanierungslösung für bestehende Beleuchtungsanlagen
- Auf Anfrage auch mit tiefbreitstrahlender Optik (bspw. für Hochregallager) erhältlich
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen



Breitstrahlende Optik (WB)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                              | Ersatz für T8 <sup>1</sup>                                                                         | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-bar <sup>9</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 3,45 m Länge (Standardlänge)                                                                    |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 |                 |
| LL120X LED160S/840 PSU WB 5 WH                                                                  | 2-längig<br>2 x 58 W                                                                               | 8.000 + 8.000   | 108            | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 3.450 x 95 x 52 | 380 888 00      |
| LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH                                                                  |                                                                                                    | 8.000 + 8.000   | 108            | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 3.450 x 95 x 52 | 380 871 00      |
| LL122X LED80S/840 PSD WB 7 WH                                                                   |                                                                                                    | 8.000 + Blind   | 54             | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 3.450 x 95 x 52 | 994 337 00      |
| LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH                                                                   | 2-längig<br>1 x 58 W                                                                               | 4.500 + 4.500   | 64             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 3.450 x 95 x 52 | 881 780 00      |
| LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH                                                                   |                                                                                                    | 4.500 + 4.500   | 64             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 3.450 x 95 x 52 | 881 414 00      |
| LL122X LED45S/840 PSD WB 7 WH                                                                   |                                                                                                    | 4.500 + Blind   | 35             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 3.450 x 95 x 52 | 994 320 00      |
| LL120X LED160S/840 PSU MB 5 WH                                                                  | 2-längig<br>2 x 58 W                                                                               | 8.000 + 8.000   | 108            | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 3.450 x 95 x 52 | 380 918 00      |
| LL120X LED160S/840 PSD MB 7 WH                                                                  |                                                                                                    | 8.000 + 8.000   | 108            | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 3.450 x 95 x 52 | 380 987 00      |
| LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH                                                                   | 2-längig<br>1 x 58 W                                                                               | 4.500 + 4.500   | 64             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 3.450 x 95 x 52 | 881 728 00      |
| LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH                                                                   |                                                                                                    | 4.500 + 4.500   | 64             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 3.450 x 95 x 52 | 881 964 00      |
| 1,73 m Länge (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge) |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 |                 |
| LL121X LED80S/840 PSU WB 5 WH                                                                   | 2 x 58 W                                                                                           | 8.000           | 54             | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 1.730 x 95 x 52 | 380 949 00      |
| LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH                                                                   | 1 x 58 W                                                                                           | 4.500           | 32             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 1.730 x 95 x 52 | 881 773 00      |
| LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH                                                                   | 2 x 58 W                                                                                           | 8.000           | 54             | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 1.730 x 95 x 52 | 380 925 00      |
| LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH                                                                   | 1 x 58 W                                                                                           | 4.500           | 32             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 1.730 x 95 x 52 | 881 407 00      |
| LL121X LED80S/840 PSU MB 5 WH                                                                   | 2 x 58 W                                                                                           | 8.000           | 54             | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 1.730 x 95 x 52 | 381 038 00      |
| LL121X LED80S/840 PSD MB 7 WH                                                                   |                                                                                                    | 8.000           | 54             | 148               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 1.730 x 95 x 52 | 381 243 00      |
| LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH                                                                   | 1 x 58 W                                                                                           | 4.500           | 32             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | -                     | 1.730 x 95 x 52 | 881 711 00      |
| LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH                                                                   |                                                                                                    | 4.500           | 32             | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                  | 1.730 x 95 x 52 | 881 957 00      |
| Zubehör (Starterset und Abhängevorrichtungen müssen zusätzlich bestellt werden)                 |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 |                 |
| LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH                                                                        | Starter/ Anschlussset für PSU/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtbandsystem 1 x benötigt) |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 469 00      |
| LL120Z SW2-1250                                                                                 | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m                                                |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 575 99      |
| LL120Z SW2-3000                                                                                 | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m                                                |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 582 99      |
| LL120Z SW2-5000                                                                                 | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m                                                |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 599 99      |
| Optionales Zubehör                                                                              |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 |                 |
| LL121X 7 WH BC                                                                                  | Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,75m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung              |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 445 00      |
| LL120Z CB WH (5PCS)                                                                             | Kettenabhängiger, weiß, 5 Stück                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 612 99      |
| LL120Z SMB WH (5PCS)                                                                            | Montagebügel für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück                                          |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 568 99      |
| LL120Z MB-SW WH (2PCS)                                                                          | Montagebügel für ggf. zusätzliche Abhängpunkte für Seilabhängung, 2 Stück                          |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 551 99      |
| LL120Z EC7-M-F (5PCS)                                                                           | Ersatz-Einspeiser/ Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSD/PSD Lichtband, 5 Stück     |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 605 99      |
| Beispielkonfiguration als Ersatz für 10 Einheiten 2 x 58 W konventionell:                       |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 |                 |
| LL120X LED160S/840 PSU WB 5 WH                                                                  | Lichtband Standardlänge 3.450 mm                                                                   |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 380 888 00      |
| LL121X LED80S/840 PSU WB 5 WH                                                                   | Lichtband Ergänzungslänge 1.730 mm                                                                 |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 380 949 00      |
| LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH                                                                        | Starter/ Anschlussset für PSU/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtbandsystem 1x benötigt)  |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                       |                 | 881 469 00      |

### Optional auf Anfrage:

- 3.000 und 6.500 K
- Div. Optiken: Tiefstrahlend (NB), Tiefbreitstrahlend (MB), sehr breitstrahlend (VWB),
- 9-polige Durchgangsverdrahtung
- Notlichteinheit

## Maxos LED



### Produktbeschreibung

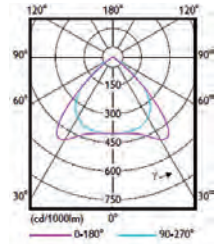
- Hocheffizientes LED-Lichtbandsystem mit bis zu 161 lm/W
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

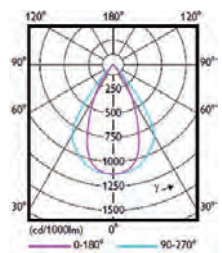
- Exzellente Sanierungslösung für herkömmliche Lichtbänder
- Für nahezu jede Anwendung geeignet dank Baukastensystem aus Tragschiene, Lichtbandeinsatz und umfangreichem Zubehör
- Ideal insb. auch für bestehende, konventionelle Maxos T8 Lichtbänder – Einfaches Aufrüsten mit dem Sanierungslichtträger
- Auch ideal im Neubau dank hocheffizientem System
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel



Breitstrahlend (WB)



Engstrahlend (NB)



Montageanleitung  
Sanierungslichtträger



Montageanleitung Lichtband

### Beispielkonfiguration

Lichtband 10-längig durchgängig:

2 x Tragschiene 2-längig

2 x Tragschiene 3-längig

10 x Lichtträger

3 x Kupplung (Außenkupplung bei Pendelmontage/Innenkupplung bei direkter Deckenmontage)

1 x Set aus Stirnwand und Einspeisung

4 x Abhänger (Abhängeabstand 3,75 m)

## Maxos LED

### Technische Daten



| Produktbezeichnung              | Ersatz für T5 <sup>1</sup>                                        | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| LED-Lichtträger, schaltbar      |                                                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSU WB WH | 2 x 49 W                                                          | 8.000           | 53             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | -                         | 1.478 x 83 x 70 | 974 261 99         |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSU WB WH | 1 x 80 W                                                          | 6.600           | 41             | 161               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | -                         | 1.478 x 83 x 70 | 673 988 99         |
| 4MX850 491 LED40S/840 PSU WB WH | 1 x 49 W                                                          | 4.000           | 25             | 160               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | -                         | 1.478 x 83 x 70 | 665 396 99         |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSU NB WH | 2 x 49 W                                                          | 8.000           | 53             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | -                         | 1.478 x 83 x 70 | 916 414 99         |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSU NB WH | 1 x 80 W                                                          | 6.600           | 41             | 161               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | -                         | 1.478 x 83 x 70 | 974 216 99         |
| 4MX850 491 LED40S/840 PSU NB WH | 1 x 49 W                                                          | 4.000           | 25             | 160               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 5-pol.          | -                         | 1.478 x 83 x 70 | 665 372 99         |
| Tragschienen                    |                                                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX656 491 5x2.5 WH             | Tragschiene, 1-längig, Länge 49 W, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 1.479           | 583 522 99         |
| 4MX656 492 5x2.5 WH             | Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 2.958           | 583 539 99         |
| 4MX656 493 5x2.5 WH             | Tragschiene, 3-längig, Länge 49 W, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 4.473           | 583 546 99         |
| LED-Lichtträger, dimmbar        |                                                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH | 2 x 49 W                                                          | 8.000           | 53             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 672 820 99         |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH | 1 x 80 W                                                          | 6.600           | 41             | 161               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 666 027 99         |
| 4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH | 1 x 49 W                                                          | 4.000           | 25             | 160               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 661 688 99         |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH | 2 x 49 W                                                          | 8.000           | 53             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 672 813 99         |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH | 1 x 80 W                                                          | 6.600           | 41             | 161               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 666 034 99         |
| 4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH | 1 x 49 W                                                          | 4.000           | 25             | 160               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 661 664 99         |
| Tragschienen                    |                                                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX656 491 7x2.5 WH             | Tragschiene, 1-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 1.479           | 583 645 99         |
| 4MX656 492 7x2.5 WH             | Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 2.958           | 583 652 99         |
| 4MX656 493 5x2.5 WH             | Tragschiene, 3-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 4.473           | 583 669 99         |
| Zubehör                         |                                                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| 9MX056 EA7                      | Ausspeiser                                                        |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 135 462 00         |
| 9MX056 EC7                      | Einspeiser                                                        |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 131 792 00         |
| 9MX056 CBA WH                   | Abhänger, verstellbar, für Kette                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 217 540 00         |
| 9MX056 CB-WH                    | Abhänger für Kette                                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 556 786 99         |
| 9MX056 PB WH                    | Abhänger mit Caddy-Clip                                           |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 674 558 99         |
| 9MX056 MB-SW WH                 | Seilabhänger ohne Seil                                            |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 662 807 99         |
| 9MX056 MB-SW L1250 WH           | Seilabhänger L1250mm                                              |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 259 212 00         |
| 9MX056 MB-SW L3000 WH           | Seilabhänger L3000mm                                              |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 258 673 00         |
| 9MX056 CP WH                    | Außenkupplung für Tragschiene, bei Pendelmontage                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 108 077 00         |
| 9MX056 CPI                      | Innenkupplung für Deckenmontage                                   |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 108 091 00         |
| 9MX056 EP WH SET                | 2 x Stirnwand für Tragschiene, Anschlussklemme                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 108 244 00         |
| 9MX056 MB WH                    | Deckenbefestigung                                                 |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 661 886 99         |
| 9MX056 BC49 WH                  | Blindabdeckung 1.478 mm                                           |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 601 578 99         |

| Produktbezeichnung                                                                                                                          | Ersatz für T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Sanierungs-LED-Lichtband zur 1:1 Sanierung von bestehenden Anlagen mit Maxos TL-D 58 W-Lichtträgern (kein weiteres Zubehör benötigt)</b> |                            |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH                                                                                                             | <b>2 x 58 W</b>            | 8.000           | 53             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 876 435 99         |
| 4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH                                                                                                             | <b>2 x 58 W-</b>           | 6.600           | 41             | 161               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 666 959 99         |
| 4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH                                                                                                             | <b>1 x 58 W+</b>           | 5.500           | 33             | 167               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 661 244 99         |
| 4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH                                                                                                             | <b>1 x 58 W</b>            | 4.000           | 25             | 160               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 661 718 99         |
| 4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH                                                                                                             | <b>2 x 58 W</b>            | 8.000           | 53             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 876 411 99         |
| 4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH                                                                                                             | <b>2 x 58 W-</b>           | 6.600           | 41             | 161               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 666 966 99         |
| 4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH                                                                                                             | <b>1 x 58 W+</b>           | 5.500           | 33             | 167               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 661 220 99         |
| 4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH                                                                                                             | <b>1 x 58 W</b>            | 4.000           | 25             | 160               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.528 x 83 x 70 | 661 701 99         |

**Hinweis:** Maxos LED-Lichtträger 4MX850 491 können ebenfalls als Sanierungslichtträger zur 1:1 Sanierung von bestehenden Anlagen mit Maxos TL5 35 W/49 W/80W-Lichtträgern eingesetzt werden (kein weiteres Zubehör benötigt).



## Maxos fusion



### Produktbeschreibung

- Das flexibelste LED-Lichtbandsystem
- Bis zu 148 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Breite Palette an Optiken, um für jede Anforderung die optimale Lichtverteilung zu finden für maximale Ersparnisse bei gleichzeitig optimalem Sehkomfort
- Bei Bedarf spritzwassergeschützt (IP54) und silikonfrei
- Bei Bedarf als 13-polige Version verfügbar
- Ausgezeichnete Lichtqualität
- GreenWarehouse fähig

### Anwendungen

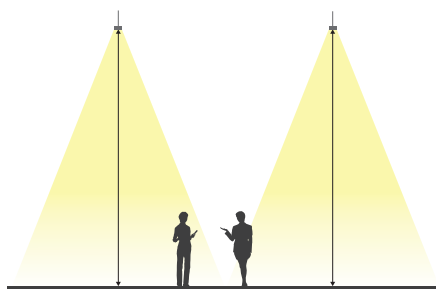
- Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel



Montageanleitung  
inkl. Maße

## Empfohlene Optiken für Flächen\*

| Beleuchtungs-<br>stärke (lx) | Lichtpunkthöhe (m) |           |    |    |    |    |
|------------------------------|--------------------|-----------|----|----|----|----|
|                              |                    | 3         | 6  | 9  | 12 | 15 |
|                              | 750                | WB        | MB | MB | NB | NB |
|                              | 500                | WB        | MB | MB | NB | NB |
|                              | 300                | WB        | WB | MB | MB | NB |
|                              | 200                | WB<br>PCO | WB | WB | MB | NB |

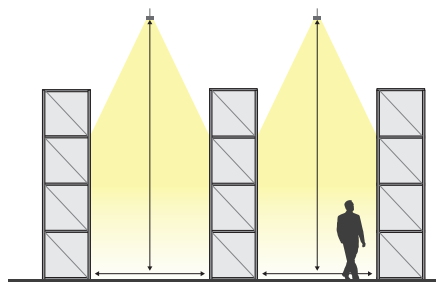


## Lichtverteilung

Um für jede Anforderung die optimale Lichtverteilung zu gewährleisten, bietet Maxos fusion Ihnen eine breite Palette an Optiken. Ganz egal, ob Sie Produktionsbereiche oder Lagerflächen beleuchten – Ihre Mitarbeiter profitieren von einem perfekten Sehkomfort.

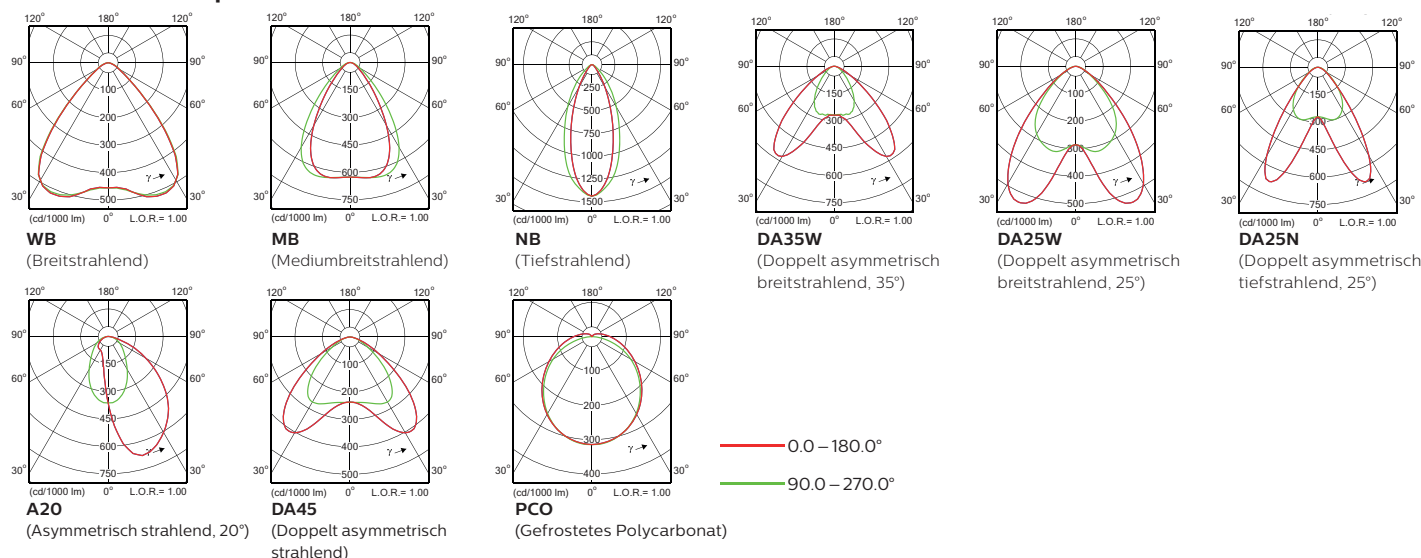
## Empfohlene Optiken für Hochregallager\*

| Beleuchtungs-<br>stärke (lx) | Lichtpunkthöhe (m) |    |    |    |    |
|------------------------------|--------------------|----|----|----|----|
|                              |                    | 3  | 6  | 9  | 12 |
|                              | 300                | WB | MB | NB | NB |
|                              | 200                | WB | MB | NB | NB |
|                              | 150                | WB | MB | NB | NB |



\*Abhängig von der Raumgröße.

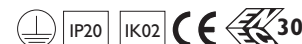
## Definition der Optiken



## Maxos fusion

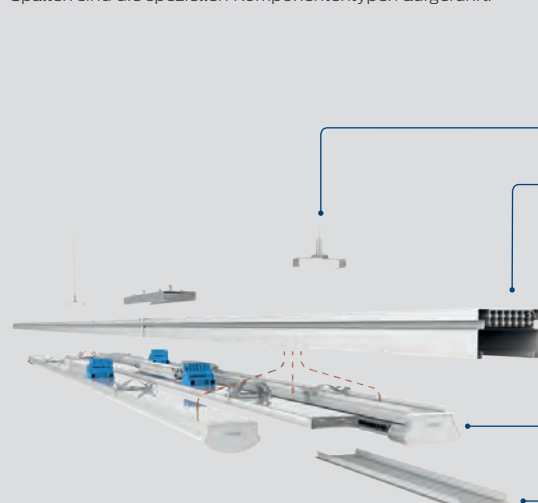
Best

### Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                       | lm <sup>2</sup>                                                                                             | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| LED-Lichtband, dimmbar, 2.276 mm Länge (Standardlänge)                                   |                                                                                                             |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH                                                           | 12.300                                                                                                      | 89             | 138               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 251 00         |
| LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH                                                           | 10.000                                                                                                      | 71             | 141               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 244 00         |
| LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 6.200                                                                                                       | 41             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 237 00         |
| LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH                                                           | 12.300                                                                                                      | 89             | 138               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 343 00         |
| LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH                                                           | 10.000                                                                                                      | 71             | 141               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 336 00         |
| LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 6.200                                                                                                       | 41             | 151               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 329 00         |
| LL523T 7 WH                                                                              | Tragschiene, IP20, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 2.293 x 63 x 44 | 397 381 99         |
| LL623T 7 WH                                                                              | Tragschiene, IP54, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 2.293 x 63 x 44 | 397 572 99         |
| LED-Lichtband, dimmbar, 1.138 mm Länge (Ergänzungslänge zum Auffüllen eines Lichtbandes) |                                                                                                             |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 6.100                                                                                                       | 45             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 220 00         |
| LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 5.000                                                                                                       | 36             | 139               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 213 00         |
| LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 3.100                                                                                                       | 21             | 148               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 206 00         |
| LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 6.100                                                                                                       | 45             | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 312 00         |
| LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 5.000                                                                                                       | 36             | 139               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 305 00         |
| LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 3.100                                                                                                       | 21             | 148               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 299 00         |
| LL512T 7 WH                                                                              | Tragschiene, IP20, Systemlänge 1.138 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> |                |                   |                            |                            |                |                 |                           | 1.154 x 63 x 44 | 397 367 99         |
| Elektrisches Anschlusszubehör                                                            |                                                                                                             |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| LL500Z CM L400 WH                                                                        | Mittelleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm                                                      |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 383 193 00         |
| LL500Z CM L595 WH                                                                        | Mittelleinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm                                                      |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 383 261 00         |
| LL500Z 2xEP CU WH                                                                        | 2 x Endkappe für Tragschiene, inkl. elektr. Einspeisung                                                     |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 443 99         |
| Abhängungszubehör                                                                        |                                                                                                             |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| LL500Z CB-CH WH                                                                          | Abhänger für Kette/Seil, höhenverstellbar                                                                   |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 603 99         |
| LL500Z CPE WH                                                                            | Außenkupplung (bei Pendelmontage)                                                                           |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 383 292 00         |
| LL500Z MB-SW2 L5000 WH                                                                   | Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm                                                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 573 99         |
| LL500Z MB-SW WH                                                                          | Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil, 2 mm                                                     |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 511 99         |
| LL500Z SW2 L1250                                                                         | Stahlseil 2 mm, L = 1.250 mm, für MB-SW                                                                     |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 764 99         |
| LL500Z SW2 L3000                                                                         | Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW                                                                     |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 771 99         |
| LL500Z SW2 L5000                                                                         | Stahlseil 2 mm, L = 5.000 mm, für MB-SW                                                                     |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 788 99         |
| LL500Z SMB WH                                                                            | Abhänger für direkte Deckenmontage                                                                          |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 481 99         |
| LL500Z PB WH                                                                             | Caddy-Abhänger für direkte Deckenmontage mit sichtbarem Tragprofil                                          |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 374 542 99         |
| LL500Z BC L2300 WH                                                                       | Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.300 mm                                                                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 383 544 00         |

Die folgende Abbildung vermittelt Ihnen einen Überblick über das Maxos fusion Lichtbandsystem und seine Komponenten. Die vertikalen Spalten beziehen sich auf Systemkonfigurationen. In den horizontalen Spalten sind die speziellen Komponententypen aufgeführt.



#### System

**Abhänger**  
In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)

**Tragschienen**  
In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)

**Lichtträger**  
In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)

#### Zubehör

#### Lichtsteuerung

#### Komponenten

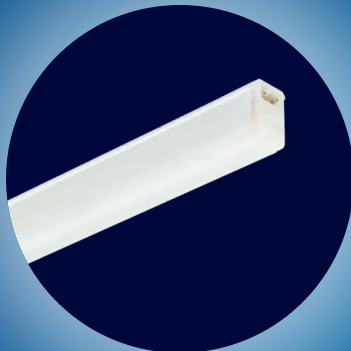
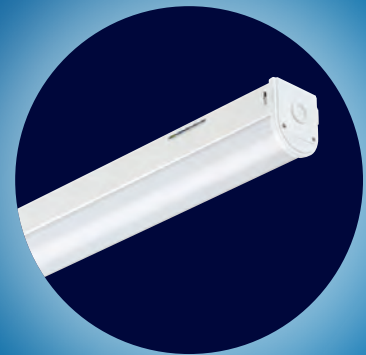
|                                         |                                                |                                                                                                                                                                 |                               |                                                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                         |                                                |                                                                                                                                                                 |                               |                                                   |
| <b>CB-CH:</b><br>Abhänger für Kette     | <b>CDS:</b><br>Befestigung für Leertragschiene | <b>MB-SW:</b><br>Schnellabhänger                                                                                                                                | <b>PB:</b><br>Caddy-Abhänger  | <b>SMB:</b><br>Abhänger für direkte Deckenmontage |
| <b>7-polig</b>                          |                                                | <b>Optionen</b>                                                                                                                                                 |                               | <b>13-polig</b>                                   |
|                                         |                                                | 7 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>13 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                             |                               |                                                   |
|                                         |                                                | <b>Lichtträger mit Linsenoptiken</b><br>(WB, MB, NB, DA35W, DA25W, DA25N, A20, DA45 etc.)<br><b>Lichtträger mit PCO-Abdeckung</b><br>IP54-Ausführung (optional) |                               |                                                   |
|                                         |                                                |                                                                                                                                                                 |                               |                                                   |
| <b>2xEP CU:</b><br>Starter-Kit          | <b>CPE:</b><br>Außenkupplung                   | <b>SPA:</b><br>Kabelhalter                                                                                                                                      | <b>CD:</b><br>Leertragschiene | <b>SW:</b><br>Stahlseil                           |
|                                         |                                                |                                                                                                                                                                 |                               |                                                   |
| <b>ACW:</b><br>ActiLume Wireless Sensor |                                                |                                                                                                                                                                 |                               |                                                   |



## CoreLine Lichtleiste

Einfach und schnell zu installieren

- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Bis zu 108 Lumen pro Watt
- 1:1 Ersatz für 600 mm/1.200 mm und 1.500 mm Lichtleisten
- Einfach zu montieren
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Abhängen möglich



## Pentura Mini LED

Preisgünstige LED-Miniatur-Lichtleiste

- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Bis zu 95 Lumen pro Watt
- Einfach zu montieren
- Durchgangsverdrahtung möglich

Better

Good



## CoreLine Lichtleiste



### Produktbeschreibung

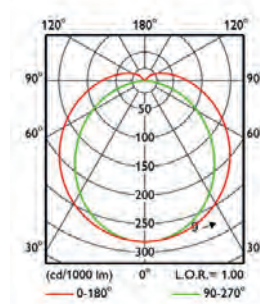
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70)
- Elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage sowie zum Abpendeln
- Bis zu 55% Energieersparnisse im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Keine sichtbaren LEDs
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Schnelle und einfache Montage

### Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung



Lichtleiste BN124C



Die Lieferung erfolgt inkl. Zubehör für Pendelmontage



Schubblende zum elektrischen Anschluss öffnen – Kabeleinführung von drei Seiten möglich



Montageanleitung inkl. Maße

## Technische Daten



| Produktbezeichnung              | Ersatz<br>für T8 <sup>1</sup>                                            | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Schaltbar                       |                                                                          |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500 | 2 x 58 W                                                                 | 6.000           | 60             | 100               | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 1.410 x 64 x 82 | 380 021 99         |
| BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500 |                                                                          | 6.400           | 60             | 107               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 1.410 x 64 x 82 | 380 014 99         |
| BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200 | 2 x 36 W                                                                 | 3.800           | 38             | 100               | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 1.135 x 64 x 82 | 380 007 99         |
| BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200 |                                                                          | 4.100           | 38             | 108               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 1.135 x 64 x 82 | 074 749 99         |
| BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600  | 2 x 18 W                                                                 | 1.900           | 19             | 100               | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 575 x 64 x 82   | 074 732 99         |
| BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600  |                                                                          | 2.100           | 19             | 111               | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 575 x 64 x 82   | 074 725 99         |
| Zubehör                         |                                                                          |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BN120Z MB (10 pcs)              | Montagebügel und Triangel-Bügel für Abhängung, 10 Stück (für 5 Leuchten) |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 | 899 715 99         |

## Pentura Mini LED



### Produktbeschreibung

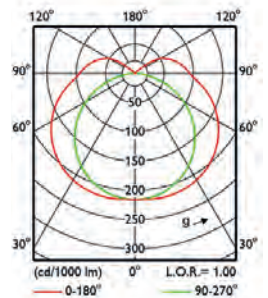
- Miniatur-LED-Lichtleiste
- 40.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70)
- Elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- In fünf Längen lieferbar: 300, 600, 900 und 1.200 mm
- Opale Abdeckung aus Polycarbonat für gleichmäßiges Licht
- Keine sichtbaren LEDs
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Einfach zu installieren, kompletter Zubehörsatz im Lieferumfang enthalten

### Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung             | Ersatz<br>für T8/T5 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Schaltbar                      |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BN132C LED12S/830 PSU L1200    | 1 x 36 W                         | 1.250           | 14             | 89                | 40.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 1.198 x 22 x 34 | 072 448 99         |
| BN132C LED12S/840 PSU L1200    |                                  | 1.250           | 14             | 89                | 40.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 1.198 x 22 x 34 | 072 431 99         |
| BN132C LED9S/830 PSU L900      | 1 x 30 W                         | 950             | 10             | 95                | 40.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 898 x 22 x 34   | 072 462 99         |
| BN132C LED9S/840 PSU L900      |                                  | 950             | 10             | 95                | 40.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 898 x 22 x 34   | 072 455 99         |
| BN132C LED6S/830 PSU L600      | 1 x 13 W<br>(T5 Mini)            | 650             | 7              | 93                | 40.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 598 x 22 x 34   | 072 486 99         |
| BN132C LED6S/840 PSU L600      |                                  | 650             | 7              | 93                | 40.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 598 x 22 x 34   | 072 479 99         |
| BN132C LED3S/830 PSU L300      | 1 x 8 W<br>(T5 Mini)             | 350             | 4              | 88                | 40.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 338 x 22 x 34   | 072 509 99         |
| BN132C LED3S/840 PSU L300      |                                  | 350             | 4              | 88                | 40.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 338 x 22 x 34   | 072 493 99         |
| Schaltbar mit Ein-/Ausschalter |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| BN133C LED6S/830 PSU L600      | 1 x 13 W<br>(T5 Mini)            | 650             | 7              | 93                | 40.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja              | –                         | 598 x 22 x 34   | 072 523 99         |
| BN133C LED6S/840 PSU L600      | 1 x 13 W<br>(T5 Mini)            | 650             | 7              | 93                | 40.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja              | –                         | 598 x 22 x 34   | 072 516 99         |

# Downlights



Best



## GreenSpace Downlight

**Hocheffizient und äußerst hochwertig**

- Bis zu 115 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- DALI regelbar
- Externes Betriebsgerät
- Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version
- Gleichspannungsg geeignet für Notlichtbetriebe
- 5 Jahre Garantie

Better

## CoreLine Downlight

**Einfach und schnell zu installieren**

- Bis zu 98 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Schaltbar
- Integriertes Betriebsgerät
- Passt in Standard-Deckenausschnitt von 150 mm oder 200 mm
- Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung
- 5 Jahre Garantie



Good



## Ledinaire Downlight

**Der preisgünstige Wechsel auf LED**

- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Schaltbar
- Integriertes Betriebsgerät
- 3 Jahre Garantie



## GreenSpace Downlight



### Produktbeschreibung

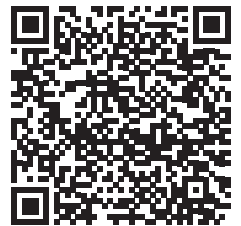
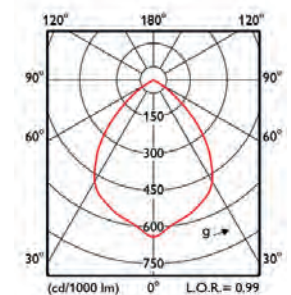
- Bis zu 115 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- Externes DALI Betriebsgerät
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Einfache und schnelle Montage durch zwei Befestigungsbügel
- Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version verfügbar
- DALI regelbar
- Ideal für den Dauerbetrieb
- Gleichspannungsgesegnet für den Notlichtbetrieb
- Auch als Version mit hoher Schutzart IP44 erhältlich (auf Anfrage)

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche, Einzelhandel
- Sanitärbereiche
- Bildschirmarbeitsplätze



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                  | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | <br>Ø mm | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Schaltbar                           |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                               |                 |                    |
| DN460B LED11S/830 PSE-E C WH        | 2 x 18 W                       | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –                         | 150                                                                                           | 166 x 166 x 73  | 243 152 00         |
| DN460B LED11S/840 PSE-E C WH        |                                | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –                         | 150                                                                                           | 166 x 166 x 73  | 243 169 00         |
| DN470B LED20S/830 PSE-E C WH        | 2 x 26 W                       | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –                         | 200                                                                                           | 216 x 216 x 90  | 243 350 00         |
| DN470B LED20S/840 PSE-E C WH        |                                | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –                         | 200                                                                                           | 216 x 216 x 90  | 243 367 00         |
| Schaltbar, UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                               |                 |                    |
| DN461B LED11S/830 PSE-E C WH        | 2 x 18 W                       | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –                         | 150                                                                                           | 166 x 166 x 77  | 243 275 00         |
| DN461B LED11S/840 PSE-E C WH        |                                | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –                         | 150                                                                                           | 166 x 166 x 77  | 243 282 00         |
| DN471B LED20S/830 PSE-E C WH        | 2 x 26 W                       | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –                         | 200                                                                                           | 216 x 216 x 95  | 243 473 00         |
| DN471B LED20S/840 PSE-E C WH        |                                | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –                         | 200                                                                                           | 216 x 216 x 95  | 243 480 00         |
| Dimmbar                             |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                               |                 |                    |
| DN460B LED11S/830 PSED-E C WH       | 2 x 18 W                       | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | DALI                      | 150                                                                                           | 166 x 166 x 73  | 243 213 00         |
| DN460B LED11S/840 PSED-E C WH       |                                | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | DALI                      | 150                                                                                           | 166 x 166 x 73  | 243 220 00         |
| DN470B LED20S/830 PSED-E C WH       | 2 x 26 W                       | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | DALI                      | 200                                                                                           | 216 x 216 x 90  | 243 411 00         |
| DN470B LED20S/840 PSED-E C WH       |                                | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | DALI                      | 200                                                                                           | 216 x 216 x 90  | 243 428 00         |
| Dimmbar, UGR <sub>R</sub> 19 (OC)   |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                               |                 |                    |
| DN461B LED11S/830 PSED-E C WH       | 2 x 18 W                       | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | DALI                      | 150                                                                                           | 166 x 166 x 77  | 243 312 00         |
| DN461B LED11S/840 PSED-E C WH       |                                | 1.200           | 11             | 113               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | DALI                      | 150                                                                                           | 166 x 166 x 77  | 243 329 00         |
| DN471B LED20S/830 PSED-E C WH       | 2 x 26 W                       | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | DALI                      | 200                                                                                           | 216 x 216 x 95  | 243 510 00         |
| DN471B LED20S/840 PSED-E C WH       |                                | 2.100           | 18             | 115               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | DALI                      | 200                                                                                           | 216 x 216 x 95  | 243 527 00         |

### Optional auf Anfrage:

- Leuchtenlichtstrom: 3.000 lm
- Reflektor in weiß
- Mit Notlichtbatterie
- Gehäusefarben in grau (RAL 9006)
- Mit Wieland-Steckverbindung
- Schutzart IP54

## CoreLine Downlight



### Produktbeschreibung

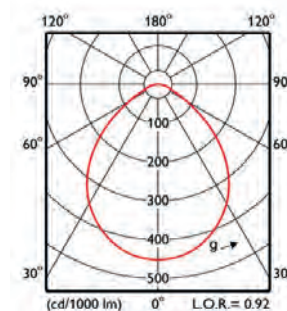
- Bis zu 98 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Schaltbar
- Integriertes Betriebsgerät

### Vorteile

- Idealer 1:1 Ersatz: Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung und Standarddeckenausschnittsmaße
- IP44 Version erhältlich
- Downlightingring und Reflektor aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche
- Einzelhandel
- Sanitärbereiche



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>9</sup> | Ø mm | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|------|-----------------|-----------------|
| <b>Schaltbar</b>                  |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                      |      |                 |                 |
| DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH      | <b>2 x 18 W</b>             | 1.100           | 11             | 98                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | —                    | 150  | 166 x 166 x 103 | 852 224 00      |
| DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH      |                             | 1.100           | 11             | 98                | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | —                    | 150  | 166 x 166 x 103 | 852 699 00      |
| DN130B LED10S/830 PSU IP44 PI6 WH |                             | 1.100           | 11             | 98                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | —                    | 150  | 166 x 166 x 103 | 878 811 00      |
| DN130B LED10S/840 PSU IP44 PI6 WH |                             | 1.100           | 11             | 98                | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | —                    | 150  | 166 x 166 x 103 | 878 828 00      |
| DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH      | <b>2 x 26 W</b>             | 2.100           | 22             | 95                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | —                    | 200  | 216 x 216 x 113 | 852 248 00      |
| DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH      |                             | 2.100           | 22             | 95                | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | —                    | 200  | 216 x 216 x 113 | 852 712 00      |
| DN130B LED20S/830 PSU IP44 PI6 WH |                             | 2.100           | 22             | 95                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | —                    | 200  | 216 x 216 x 113 | 878 859 00      |
| DN130B LED20S/840 PSU IP44 PI6 WH |                             | 2.100           | 22             | 95                | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | —                    | 200  | 216 x 216 x 113 | 878 866 00      |

## Ledinaire Downlight



### Produktbeschreibung

- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Schaltbar
- Integriertes Betriebsgerät

### Vorteile

- Preisgünstigster Wechsel auf LED
- Einfache und schnelle Montage und Standarddeckenausschnittsmaße
- Downlightring und Reflektor aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche



Montageanleitung mit  
Abmessungen und  
Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung       | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> |  | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Schaltbar</b>         |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                       |                 |                    |
| DN060B LED8S/830 PSU WH  | 2 x 18 W                       | 800             | 9              | 89                | 30.000                     | –                          | 3.000          | –                         | 150                                                                                   | 173 x 173 x 98  | 306 629 99         |
| DN060B LED8S/840 PSU WH  |                                | 800             | 9              | 89                | 30.000                     | –                          | 4.000          | –                         | 150                                                                                   | 173 x 173 x 98  | 306 643 99         |
| DN060B LED18S/830 PSU WH | 2 x 26 W                       | 1.800           | 18             | 100               | 30.000                     | –                          | 3.000          | –                         | 200                                                                                   | 233 x 233 x 118 | 306 612 99         |
| DN060B LED18S/840 PSU WH |                                | 1.800           | 18             | 100               | 30.000                     | –                          | 4.000          | –                         | 200                                                                                   | 233 x 233 x 118 | 306 636 99         |



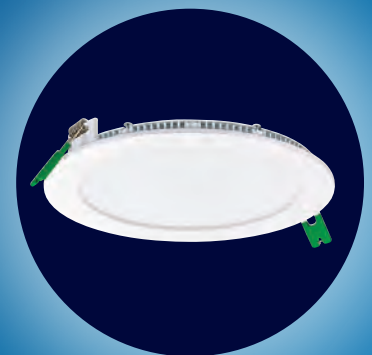
# Slim Downlights



Better

## CoreLine Slim Downlight Superflacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

- Bis zu 77 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Flexibel platzierbares Betriebsgerät – kann sowohl auf als auch neben dem Downlight platziert werden: besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- Einfache Reinigung durch glatte und geschlossene Oberfläche
- 5 Jahre Garantie



Good



## Ledinaire Slim Downlight Preisgünstiger und flacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

- Bis zu 91 Lumen pro Watt
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Integriertes Betriebsgerät
- Zwei Ausführungen: 1.000 lm oder 2.000 lm
- 3 Jahre Garantie

## CoreLine Slim Downlight



### Produktbeschreibung

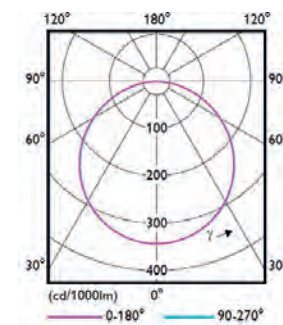
- Bis zu 77 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Einbau- und Anbauvariante
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Passt in Standard-Deckenausschnitt von 68, 150 oder 200 mm
- Einfach und schnell zu montieren
- Durch die ultraflache Bauform besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- Einfache Reinigung durch glatte, geschlossene Oberfläche
- Schutzart IP44

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche
- Einzelhandel
- Sanitärbereiche



Montageanleitung mit  
Abmessungen und  
Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung           | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> |  Ø mm | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Einbauvariante, dimmbar      |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                            |                 |                    |
| DN135B LED6S/830 PSR-E II WH | 50 W Halogen                   | 650             | 9              | 72                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | ja                        | 68                                                                                         | 84 x 84 x 26    | 381 172 99         |
| DN135B LED6S/840 PSR-E II WH |                                | 650             | 9              | 72                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | ja                        | 68                                                                                         | 84 x 84 x 26    | 381 196 99         |
| Einbauvariante, schaltbar    |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                            |                 |                    |
| DN135B LED10S/830 PSU II WH  | 2 x 18 W                       | 1.000           | 13             | 77                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | –                         | 150                                                                                        | 165 x 165 x 26  | 070 420 99         |
| DN135B LED10S/840 PSU II WH  |                                | 1.000           | 13             | 77                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –                         | 150                                                                                        | 165 x 165 x 26  | 070 437 99         |
| DN135B LED20S/830 PSU II WH  | 2 x 26 W                       | 2.000           | 28             | 71                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | –                         | 200                                                                                        | 215 x 215 x 26  | 070 444 99         |
| DN135B LED20S/840 PSU II WH  |                                | 2.000           | 28             | 71                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –                         | 200                                                                                        | 215 x 215 x 26  | 070 451 99         |
| Anbauvariante, schaltbar     |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                            |                 |                    |
| DN135C LED10S/830 PSU II WH  | 2 x 18 W                       | 1.000           | 13             | 77                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | –                         | Anbau                                                                                      | 169 x 169 x 50  | 070 468 99         |
| DN135C LED10S/840 PSU II WH  |                                | 1.000           | 13             | 77                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –                         | Anbau                                                                                      | 169 x 169 x 50  | 070 475 99         |
| DN135C LED20S/830 PSU II WH  | 2 x 26 W                       | 2.000           | 28             | 71                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | –                         | Anbau                                                                                      | 219 x 219 x 50  | 070 482 99         |
| DN135C LED20S/840 PSU II WH  |                                | 2.000           | 28             | 71                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | –                         | Anbau                                                                                      | 219 x 219 x 50  | 070 499 99         |

## Ledinaire Slim Downlight



### Produktbeschreibung

- Bis zu 91 Lumen pro Watt
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Integriertes Betriebsgerät
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- Preisgünstiger 1:1 LED-Ersatz für konventionelle Downlights
- Superflaches LED Downlight
- Einfache und schnelle Montage durch Standarddeckenausschnittsmaße

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche



Montageanleitung mit  
Abmessungen und  
Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung          | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> |  mm | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Schaltbar</b>            |                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                           |                                                                                          |                 |                    |
| DN065B LED10S/830 PSU II WH | 2 x 18 W                       | 950             | 11             | 86                | 30.000                     | –                          | 3.000          | –                         | 150                                                                                      | 175 x 175 x 30  | 381 752 99         |
| DN065B LED10S/840 PSU II WH |                                | 1.000           | 11             | 91                | 30.000                     | –                          | 4.000          | –                         | 150                                                                                      | 175 x 175 x 30  | 381 769 99         |
| DN065B LED20S/830 PSU II WH | 2 x 26 W                       | 1.859           | 23             | 81                | 30.000                     | –                          | 3.000          | –                         | 200                                                                                      | 225 x 225 x 30  | 381 776 99         |
| DN065B LED20S/840 PSU II WH |                                | 2.000           | 23             | 87                | 30.000                     | –                          | 4.000          | –                         | 200                                                                                      | 225 x 225 x 30  | 381 783 99         |





Best



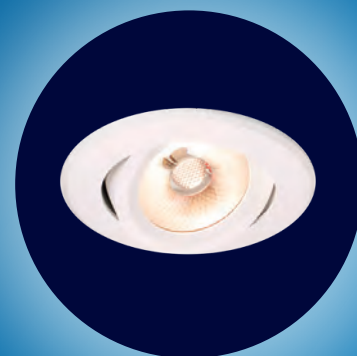
## **GreenSpace Accent Einbaustrahler** **Perfekter LED-Ersatz für konventionelle CDM-Leuchten**

- Bis zu 121 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B50)
- Herausschwenkbarer oder kardanis schwenkbarer LED-Einbaustrahler für einen Deckenausschnitt von 175 mm
- Hohe Lichtqualität und Effizienz durch Verwendung von PerfectAccent Reflektoren
- 5 Jahre Garantie

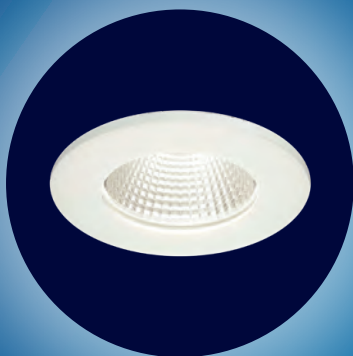
Better

## **CoreLine Einbaustrahler** **Brilliante und preiswerte LED-Lösung**

- Bis zu 109 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Hohe Schutzart: IP54
- Zwei Produktausführungen: Starr und schwenkbar
- 5 Jahre Garantie



Good



## **Ledinaire ClearAccent Einbaustrahler** **Kostengünstiger LED-Einbaustrahler**

- Bis zu 83 Lumen pro Watt
- 25.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Integriertes Betriebsgerät für eine einfache und schnelle Installation
- Dimmbar und kompatibel mit den meisten Phasenanschnittsdimmern
- 3 Jahre Garantie



## GreenSpace Accent Einbaustrahler



### Produktbeschreibung

- Hervorragende Lichtqualität und Effizienz dank Philips PerfectAccent Reflektoren und Schutzscheibe
- Hohe Energieeffizienz von bis zu 125 lm/W
- Klares und robustes Design mit kompakten Abmessungen und aus hochwertigem Aluminium

### Vorteile

- In kardanisch schwenkbar und herauschwenkbar
- Erhältlich auch mit unterschiedlichen Lumenpaketen und Ausstrahlungswinkel
- Kurze Amortisationszeit im Vergleich zu CDM-Systemen dank hoher Systemeffizienz und zusätzlicher Einsparung von Wartungskosten durch bis zu 4 x längere Lebensdauer als Entladungslampen

### Kardanische Version:

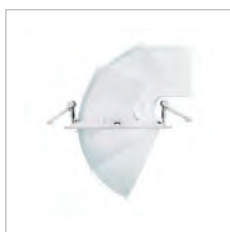
- 30° schwenkbar in alle Richtungen mit zwei Ringen
- Sehr geringe Abmessungen, daher geeignet für Zwischendecken mit nur 10 cm Höhe

### Herausgeschwenkbare Version:

- Bis zu 60° herauschwenkbar

### Anwendungen

- Akzentbeleuchtung in Büros oder Empfangsbereichen, im Lebensmitteleinzelhandel oder Modegeschäften



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                 | Ersatz für CDM <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | Ausstrahlwinkel | Dimmbar <sup>9</sup> | Ø mm | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------------|------|-----------------|-----------------|
| <b>Herausgeschwenkbar, weiß</b>    |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                      |      |                 |                 |
| RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH   | 20 W                        | 1.700           | 19             | 89                | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 36              | -                    | 175  | 190 x 190 x 135 | 255 063 00      |
| RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH   | 35 W                        | 2.700           | 31             | 87                | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 36              | -                    | 175  | 190 x 190 x 135 | 255 186 00      |
| RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH   |                             | 2.700           | 31             | 87                | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 36              | -                    | 175  | 190 x 190 x 135 | 255 193 00      |
| RS342B LED39S/827 PSU-E WB II WH   |                             | 3.900           | 37             | 105               | 70.000                  | 50.000                  | 2.700          | 36              | -                    | 175  | 190 x 190 x 135 | 972 533 00      |
| RS342B LED39S/830 PSU-E WB II WH   | 70 W                        | 3.900           | 37             | 105               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 36              | -                    | 175  | 190 x 190 x 135 | 972 540 00      |
| RS342B LED35S/840 PSU-E WB II WH   |                             | 3.500           | 39             | 90                | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 36              | -                    | 175  | 190 x 190 x 135 | 255 315 00      |
| <b>Kardanisch schwenkbar, weiß</b> |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                      |      |                 |                 |
| RS343B LED17S/830 PSU-E WB II WH   | 20 W                        | 1.700           | 15             | 113               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 36              | -                    | 175  | 193 x 193 x 249 | 167 936 00      |
| RS343B LED17S/840 PSU-E WB II WH   |                             | 1.700           | 14             | 121               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 36              | -                    | 175  | 193 x 193 x 249 | 167 943 00      |
| RS343B LED27S/830 PSU-E WB II WH   | 35 W                        | 2.700           | 26             | 104               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 36              | -                    | 175  | 193 x 193 x 249 | 167 950 00      |
| RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH   |                             | 2.700           | 24             | 113               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 36              | -                    | 175  | 193 x 193 x 249 | 167 967 00      |
| RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH   | 70 W                        | 3.900           | 33             | 118               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 36              | -                    | 175  | 193 x 193 x 249 | 168 018 00      |

### Optional auf Anfrage:

- Spezielle Lichtfarben für den Lebensmittel- oder Modebereich
- Gehäusefarben auch in silber (RAL 9006) oder schwarz (RAL 9004)
- Mit DALI-Betriebsgerät
- Wieland-Steckverbindung

## CoreLine Einbaustrahler



### Produktbeschreibung

- Bis zu 82 Lumen pro Watt
- 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Integriertes Betriebsgerät
- Schwenkbar
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer
- Gehäusefarben Weiß, matt (ähnlich RAL 9003) oder gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Schutzart: IP44

### Anwendungen

- Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in: Hotels, Restaurants und Cafes, kleinen Modegeschäften, oder repräsentativen Bereichen in Bürogebäuden, Arztpraxen oder Krankenhäusern und Sanitärbereichen



Montageanleitung mit  
Abmessungen und  
Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung              | Ersatz<br>für Halogen <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Ausstrahl-<br>winkel | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> |  Ø mm | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Schwenkbar, weiß                |                                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                      |                           |                                                                                            |                 |                    |
| RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH  | 50 W                               | 650             | 8              | 81                | 50.000                     | 30.000                     | 2.700          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 803 99         |
| RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH  |                                    | 650             | 8              | 81                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 810 99         |
| RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH  |                                    | 650             | 8              | 81                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 827 99         |
| RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH  | > 50 W                             | 900             | 11             | 82                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 834 99         |
| RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH  |                                    | 900             | 11             | 82                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 841 99         |
| Schwenkbar, Aluminium           |                                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                      |                           |                                                                                            |                 |                    |
| RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU | 50 W                               | 650             | 8              | 81                | 50.000                     | 30.000                     | 2.700          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 902 99         |
| RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU |                                    | 650             | 8              | 81                | 50.000                     | 30.000                     | 3.000          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 919 99         |
| RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU |                                    | 650             | 8              | 81                | 50.000                     | 30.000                     | 4.000          | 32°                  | ja                        | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63    | 382 926 99         |

### Optional auf Anfrage:

- Starre Version (IP65) raumseitig
- Leuchtenlichtstrom 1.200 lm
- Vielzahl an Rahmen (Schwarz, eckig, Darklight-Rahmen, 1-, 2-, oder 3-flammiger modularer Einbaurahmen, Anbaurahmen)

## Ledinaire ClearAccent Einbaustrahler



### Produktbeschreibung

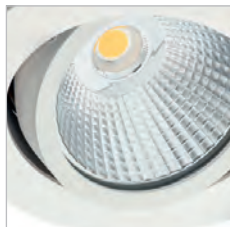
- Bis zu 83 Lumen pro Watt
- 30.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Integriertes Betriebsgerät
- Starre und schwenkbare Version
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Dimmbar mit Phasenanschnittsdimmern
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- Preisgünstiger 1:1 Wechsel von Halogen auf LED
- Einfache und schnelle Montage dank 68 mm Standarddeckenausschnitt

### Anwendungen

- Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in: Hotels, Restaurants und Cafes, kleinen Modegeschäften, oder repräsentativen Bereichen in Bürogebäuden, Arztpraxen oder Krankenhäusern

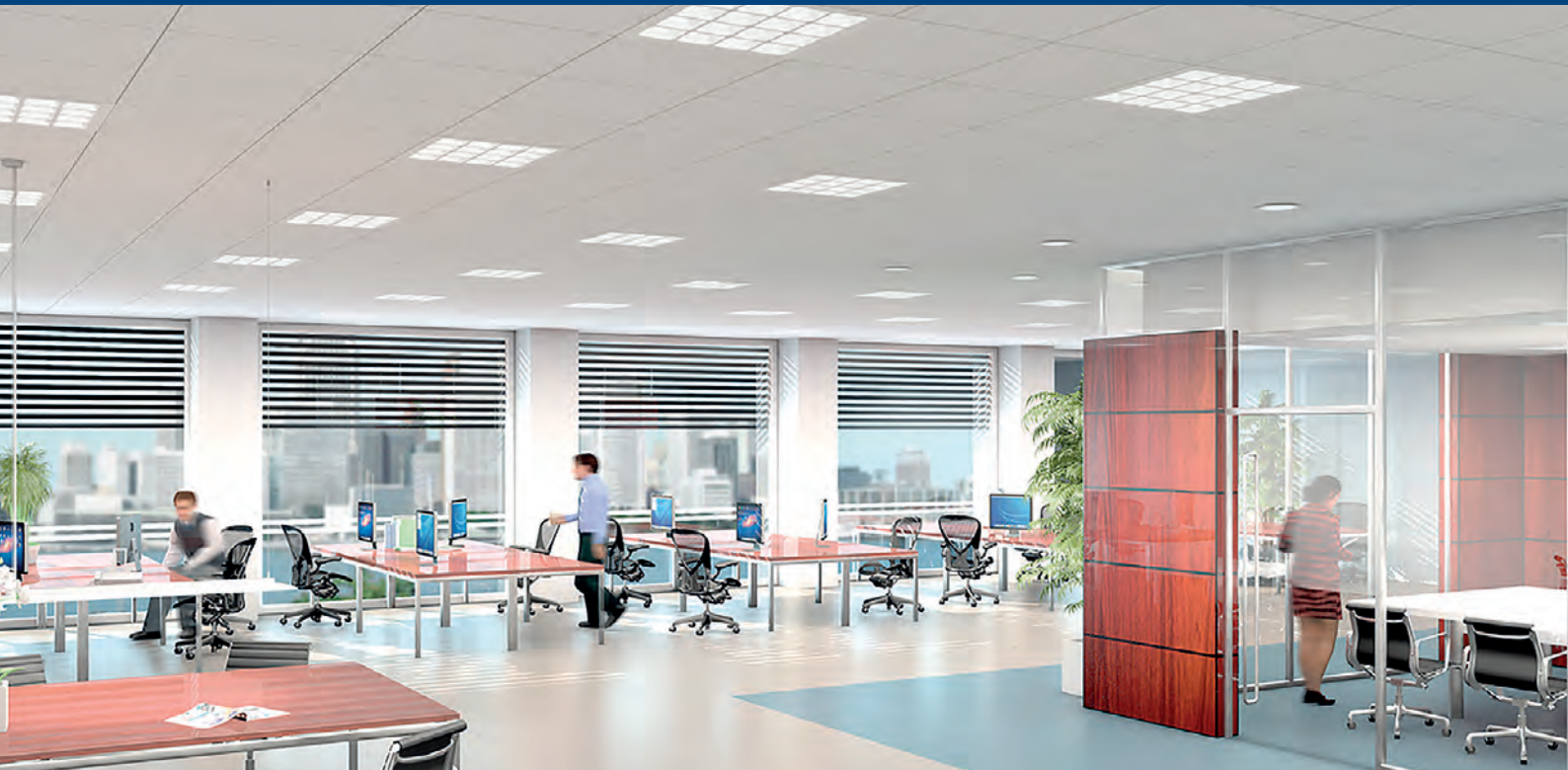


Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

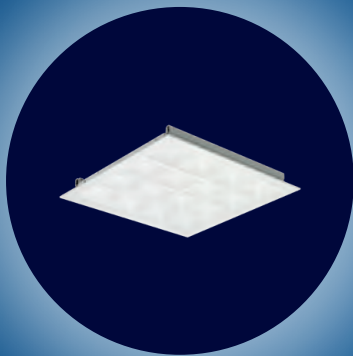
## Technische Daten

| Produktbezeichnung            | Ersatz<br>für Halogen <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Ausstrahl-<br>winkel | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | <br>Ø mm | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Starr, weiß                   |                                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                      |                           |                                                                                               |                 |                    |
| RS060B LED5-36-/830 PSR II WH | 50 W                               | 500             | 6              | 83                | 25.000                     | –                          | 3.000          | 36°                  | ja                        | 68                                                                                            | 75 x 75 x 52    | 072 677 99         |
| RS060B LED5-36-/840 PSR II WH |                                    | 500             | 6              | 83                | 25.000                     | –                          | 4.000          | 36°                  | ja                        | 68                                                                                            | 75 x 75 x 52    | 072 684 99         |
| Schwenkbar, weiß              |                                    |                 |                |                   |                            |                            |                |                      |                           |                                                                                               |                 |                    |
| RS061B LED5-36-/830 PSR II WH | 50 W                               | 500             | 6              | 83                | 25.000                     | –                          | 3.000          | 36°                  | ja                        | 68                                                                                            | 80 x 80 x 52    | 072 691 99         |
| RS061B LED5-36-/840 PSR II WH |                                    | 500             | 6              | 83                | 25.000                     | –                          | 4.000          | 36°                  | ja                        | 68                                                                                            | 80 x 80 x 52    | 072 707 99         |

# Einlege- und Einbauleuchten



Best



## PowerBalance

### Höchste Effizienz für viele Anwendungen

- Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- BAP-taugliche OLC-SmartPyramidoptik für höchste Lichtqualität
- Bis zu 142 lm/W
- Schnelle und einfache Montage
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- Garantie 5 Jahre

Best

## PowerBalance mit Lichtfarbveränderung

### Das passende Licht zu jeder Stimmung

- Das Licht kann stufenlos zwischen warmweißen 2.700 und tageslichtweißen 6.500 K eingestellt werden
- Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- BAP-taugliche OLC-SmartPyramidoptik für höchste Lichtqualität
- Bis zu 118 lm/W
- Mit Steuerung zur individuellen Einstellung der Lichtfarbe und Helligkeit
- Garantie 5 Jahre



Best



## SlimBlend

### Flächiges Licht – brilliant und hocheffizient

- Leuchtenfamilie mit besonders brilliant leuchtender Lichtfläche
- Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- BAP-taugliche OLC-Microlinsenoptik mit Halo-Effekt, fast randlos ins Gehäuse eingefasst
- Bis zu 120 lm/W
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- Garantie 5 Jahre



Best



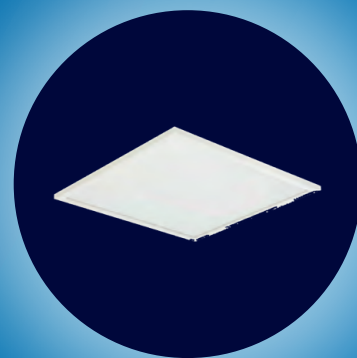
## TrueLine Schlank und höchst effizient

- Einbauleuchten (75 mm schlank) – im Lichtband mit optisch durchlaufendem Licht
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 153 lm/W
- Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- Garantie 5 Jahre

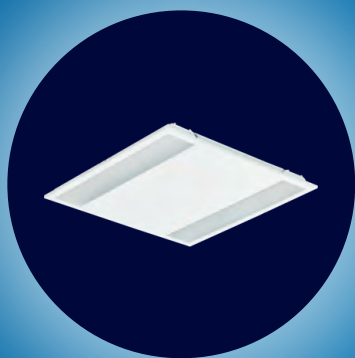
Better

## CoreLine Panel Superflach und flächiges Licht – auch für BAP

- Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken (Langfeld nur 300 x 1200 mm)
- BAP-taugliche (OC) und opale (NOC) Optiken
- Bis zu 100 lm/W
- Einfache und schnelle Montage
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- Garantie 5 Jahre



Better



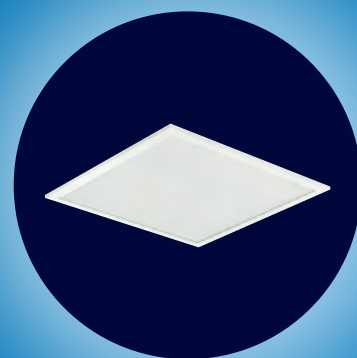
## CoreLine Einlegeleuchte BAP-taugliches und funktionales Licht – schnell montiert

- Quadratische Einlegeleuchten für 625 mm Moduldecken
- Zwei Microprismenoptiken für komfortables Licht in Büroräumen (OC-Optik) und in Nebenräumen (NOC-Optik)
- Bis zu 123 lm/W
- Einfache und schnelle Montage
- Optionaler Einbaurahmen zum Einbau in gesägte Decken
- Garantie 5 Jahre

Good

## Ledinaire Panel Günstiges, BAP-taugliches Licht

- Quadratische Einlegeleuchte für 625 mm Moduldecken
- Mikroprismatische OC-Optik für BAP-taugliches Licht
- 90 lm/W
- Einfache Montage
- Garantie 3 Jahre

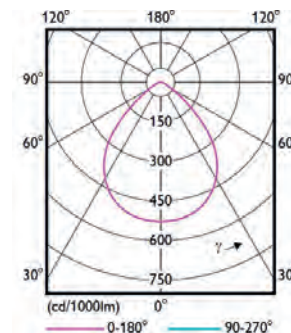


## PowerBalance



### Produktbeschreibung

- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 142 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff ähnlich RAL 9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)



### Vorteile

- Bis zu 73 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- SmartPyramid-Optik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC), Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen und für gesägte Decken (CPC)

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Quadratische Einlege- (VPC) und Einbauleuchten (CPC)



Langfeld-Einlege- (VPC) und Einbauleuchten (CPC)



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



SmartPyramid-Optik für höchste Effizienz und Lichtkomfort



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                   | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                                                      |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B G2 LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                              | 3 x 14/18 W                      | 2.800           | 20,5           | 137               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 271 963 00         |
| RC463B G2 LED28S/830 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                              |                                  | 2.800           | 21,5           | 130               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 870 426 00         |
| RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                              | 4 x 14/18 W                      | 3.400           | 24,0           | 142               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 265 153 00         |
| RC463B G2 LED34S/830 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                              |                                  | 3.400           | 25,0           | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 870 433 00         |
| RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                              |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 271 970 00         |
| RC463B G2 LED40S/830 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                              |                                  | 4.000           | 30,0           | 133               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 870 440 00         |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Lichtregelung ActiLume; mit Touch&Dim-Anschlussmöglichkeit (PSD-T ACL) |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP                                                                                                        | 4 x 14/18 W                      | 3.400           | 24,0           | 142               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 265 160 00         |
| RC463B G2 LED40S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP                                                                                                        |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 271 987 00         |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                                                         |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                                             | 2 x 28/36 W                      | 3.400           | 24,0           | 142               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 102 754 00         |
| RC463B G2 LED34S/830 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                                             |                                  | 3.400           | 25,0           | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 870 471 00         |
| RC463B G2 LED40S/840 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                                             |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 869 277 00         |
| RC463B G2 LED40S/830 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                                             |                                  | 4.000           | 30,0           | 133               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 870 488 00         |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                                                       |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 CPC PIP                                                                                                              | 4 x 14/18 W                      | 3.400           | 24,0           | 142               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 271 994 00         |
| RC463B G2 LED34S/830 PSD W62L62 CPC PIP                                                                                                              |                                  | 3.400           | 25,0           | 136               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 870 518 00         |
| RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 CPC PIP                                                                                                              |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 272 007 00         |
| RC463B G2 LED40S/830 PSD W62L62 CPC PIP                                                                                                              |                                  | 4.000           | 30,0           | 133               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 870 525 00         |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Lichtregelung ActiLume; mit Touch&Dim-Anschlussmöglichkeit (PSD-T ACL)  |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP                                                                                                        | 4 x 14/18 W                      | 3.400           | 24,0           | 142               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 272 014 00         |
| RC463B G2 LED40S/840 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP                                                                                                        |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 272 021 00         |
| Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                                                          |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 CPC PIP                                                                                                             | 2 x 28/36 W                      | 3.400           | 24,0           | 142               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 870 556 00         |
| RC463B G2 LED40S/840 PSD W31L125 CPC PIP                                                                                                             |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 870 570 00         |

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet.

**Optional auf Anfrage:** Mit Wieland-Steckanschluss, Leuchten für das Deckenmodul 600 mm (RC461B).

## PowerBalance mit Lichtfarbveränderung TunableWhite



2.700 K

6.300 K

### Produktbeschreibung

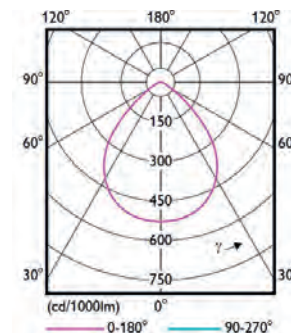
- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 118 lm/W)
- Mit Lichtfarbveränderung TunableWhite zwischen warmweißen 2.700 und tageslichtweißen 6.300 K
- Leuchtengehäuse aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL9016)
- Mit Steckanschlussklemme oder Wieland-Steckanschluss, zur Weiterverdrahtung geeignet
- PowerBalance TWH-Leuchten werden in Verbindung mit einer separaten Lichtsteuerelektronik betrieben

### Vorteile

- Lichtstimmung (Lichtfarbe und Helligkeit) kann individuell eingestellt werden
- SmartPyramidoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- Schneller Einbau und elektrischer Anschluss in unterschiedlichen Deckensystemen

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, repräsentative Bereiche



Quadratische Einlege- (VPC) und Einbauleuchten (CPC)



Langfeld-Einlege- (VPC) und Einbauleuchten (CPC)



Lichtsteuerungselektronik mit Regler (All-inklusive-Paket für bis zu 16 Leuchten)



SmartPyramid-Optik für höchste Effizienz und Lichtkomfort



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                      | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                       | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TWH), regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und Steckanschlussklemme (PIP) oder Wieland-Steckanschluss (W) |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC466 LED80S/TWH PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                                                                     | 4 x 14/18 W                                                                                                                                                                                                                                         | max. 8.000      | max. 73        | max. 118          | 70.000                  | 50.000                  | 2.700-6.300    | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 86   | 874 684 00      |
| RC466 LED80S/TWH PSD W62L62 VPC W                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     | max. 8.000      | max. 73        | max. 118          | 70.000                  | 50.000                  | 2.700-6.300    | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 86   | 874 691 00      |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TWH), regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und Steckanschlussklemme (PIP) oder Wieland-Steckanschluss (W)    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC466 LED80S/TWH PSD W31L125 VPC PIP                                                                                                                                                    | 2 x 28/36 W                                                                                                                                                                                                                                         | max. 8.000      | max. 73        | max. 118          | 70.000                  | 50.000                  | 2.700-6.300    | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 79 | 874 707 00      |
| RC466 LED80S/TWH PSD W31L125 VPC W                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     | max. 8.000      | max. 73        | max. 118          | 70.000                  | 50.000                  | 2.700-6.300    | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 79 | 874 714 00      |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TWH), regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und Steckanschlussklemme (PIP)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 PCV PIP                                                                                                                                                    | 4 x 14/18 W                                                                                                                                                                                                                                         | max. 8.000      | max. 73        | max. 118          | 70.000                  | 50.000                  | 2.700-6.300    | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 86   | 071 707 00      |
| Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TWH), regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und Steckanschlussklemme (PIP)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 PCV PIP                                                                                                                                                   | 2 x 28/36 W                                                                                                                                                                                                                                         | max. 8.000      | max. 73        | max. 118          | 70.000                  | 50.000                  | 2.700-6.300    | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 79 | 071 691 00      |
| Lichtsteuerung für PowerBalance mit Lichtfarbveränderung TunableWhite-Personal Light                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| HCL-TW KIT4001/00 CTRL DYNAMIC                                                                                                                                                          | Lichtsteuerung zur individuellen, stufenlosen Einstellung von Lichtfarbe und Helligkeit. Für bis zu maximal 16 PowerBalance Leuchten mit Lichtfarbveränderung TunableWhite. Das Paket enthält einen Regler für Wandeinbau und die Steuerelektronik. |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  | 874 868 00      |

**Hinweis:** Bitte kontaktieren Sie ihren Philips-Ansprechpartner für weitere Informationen zur Lichttechnik, Montage und Inbetriebnahme einer Beleuchtungsanlage mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (PowerBalance RC466B oder RC464B und Lichtsteuerung HCL-TW KIT4001/00 CTRL DYNAMIC).

## SlimBlend



### Produktbeschreibung

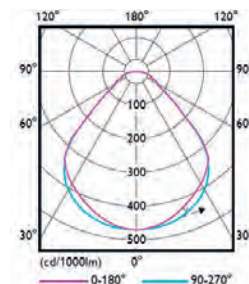
- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 120 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

### Vorteile

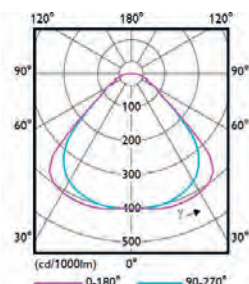
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC), Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC) und für gesägte Decken (PCV)

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



RC402B, quadratisch



RC402B, Langfeld



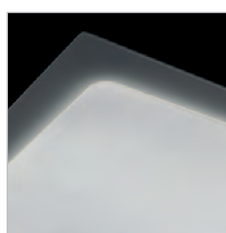
SlimBlend für gesägte Decken (PCV) mit unsichtbarem Einbau-rahmen – man sieht nur die Lichtfläche



SlimBlend als Langfeldleuchte



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Brilliant OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                     | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                          |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   | 3 x 14/18 W                   | 2.800           | 26,5           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 49   | 177 188 00      |
| RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                               | 3.600           | 34,0           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 49   | 174 651 00      |
| RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                               | 3.600           | 36,5           | 99                | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 49   | 174 644 00      |
| RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                               | 4.200           | 40,5           | 104               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 49   | 177 232 00      |
| RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                               | 4.200           | 44,0           | 95                | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 49   | 177 225 00      |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                             |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                  | 2 x 28/36 W                   | 3.600           | 30,0           | 120               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 49 | 174 736 00      |
| RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                  |                               | 4.200           | 35,5           | 118               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 49 | 177 317 00      |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV) |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC402B LED28S/840 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   | 3 x 14/18 W                   | 2.800           | 26,5           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 90   | 176 808 00      |
| RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   |                               | 3.600           | 34,0           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 90   | 177 256 00      |
| RC402B LED36S/830 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   |                               | 3.600           | 36,5           | 99                | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 90   | 177 263 00      |
| RC402B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   |                               | 4.200           | 40,5           | 104               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 90   | 176 815 00      |
| RC402B LED42S/830 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   |                               | 4.200           | 44,0           | 95                | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 90   | 176 792 00      |
| Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV)    |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP                                                                                  | 2 x 28/36 W                   | 3.600           | 30,0           | 120               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 90 | 176 846 00      |
| RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP                                                                                  |                               | 4.200           | 35,5           | 118               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 90 | 176 853 00      |

### Optional auf Anfrage:

- SlimBlend auch als Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC)
- Alle SlimBlend auch für das Deckenmodul 600 mm (RC400B)
- Mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)





### Produktbeschreibung

- Höchsteffiziente LED-Einbauleuchte (bis zu 153 lm/W)
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtgehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

### Vorteile

- Schlanke Lichtlinien – mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 77 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Einbauleuchte für gesägte Decken (PCV)

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Einzeulleuchte



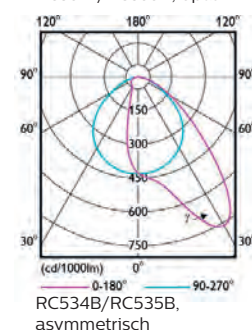
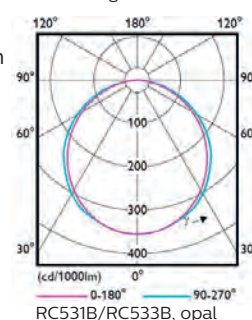
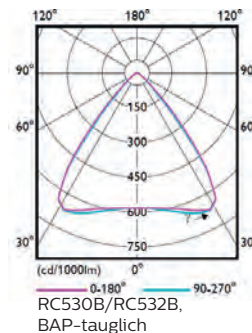
Lichtbandleuchte



Kopfstücke für Lichtbandleuchten



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                          | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup>                                                                | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)</b>                   |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC530B LED19S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 35 W                                                                                     | 1.900           | 12,4           | 153               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | 063 559 00      |
| RC530B LED31S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 35/1 x 49 W                                                                              | 3.100           | 21,5           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | 063 566 00      |
| RC530B LED43S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 49/80 W/2 x 35 W                                                                         | 4.300           | 32,0           | 134               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | 063 573 00      |
| RC530B LED50S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 2 x 49/2 x 35 W                                                                              | 5.000           | 38,5           | 130               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | 063 580 00      |
| <b>Lichtbandleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)</b> |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC532B LED19S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 35 W                                                                                     | 1.900           | 12,4           | 153               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.408 x 75 x 136 | 063 597 00      |
| RC532B LED31S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 35/1 x 49 W                                                                              | 3.100           | 21,5           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.408 x 75 x 136 | 063 603 00      |
| RC532B LED43S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 49/80 W/2 x 35 W                                                                         | 4.300           | 32,0           | 134               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.408 x 75 x 136 | 063 610 00      |
| <b>opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)</b>                                                        |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC531B LED19S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 35 W                                                                                     | 1.900           | 17,8           | 107               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | 063 627 00      |
| RC531B LED31S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 49 W                                                                                     | 3.100           | 32,0           | 98                | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | auf Anfrage     |
| <b>Lichtbandleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)</b>                                      |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC533B LED19S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 35 W                                                                                     | 1.900           | 17,8           | 107               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.408 x 75 x 136 | 063 641 00      |
| RC533B LED31S/840 PSD PCV PI5 L1410                                                                                                                         | 1 x 49 W                                                                                     | 3.100           | 32,0           | 97                | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.408 x 75 x 136 | auf Anfrage     |
| <b>asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)</b>                           |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC534B LED43S/840 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                        | 1 x 35/1 x 49 W                                                                              | 4.300           | 37,0           | 116               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | 072 735 00      |
| RC534B LED50S/840 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                        | 1 x 49 W                                                                                     | 5.000           | 44,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.432 x 75 x 136 | 072 742 00      |
| <b>Lichtbandleuchte, asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)</b>         |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC535B LED43S/840 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                        | 1 x 35/1 x 49 W                                                                              | 4.300           | 37,0           | 116               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.408 x 75 x 136 | 072 773 00      |
| RC535B LED50S/840 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                        | 1 x 49 W                                                                                     | 5.000           | 44,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.408 x 75 x 136 | 072 780 00      |
| <b>Zubehör</b>                                                                                                                                              |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| RC530Z EP WH                                                                                                                                                | Kopfstücke für Lichtbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  | 874 806 00      |
| ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER                                                                                                                            | Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  | 984 695 99      |

**Optional auf Anfrage:** Alle TrueLine Einbauleuchten auch mit einer Länge von 1.130 mm, Lichtfarbe/830 (3.000 K) und integrierter Lichtregelung ActiLume lieferbar.

## CoreLine Panel



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen



Einfacher elektrischer Anschluss. Steckanschlussklemme direkt am Betriebsgerät. DALI-Betriebsgerät: Zur Weiterverdrahtung geeignet.



CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Opal-MicroOptik aus Polycarbonat. Konform EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m² und UGR<sub>R</sub> 19

### Produktbeschreibung

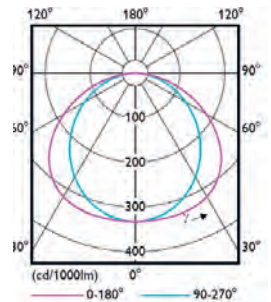
- Sehr flache quadratische (Modul 600 und 625) und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit schlankem, umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 100 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² und UGR<sub>R</sub> 19 und NOC – nicht BAP-tauglich; UGR<sub>R</sub> 22
- Mit schaltbarem (OC und NOC) oder gleichspannungsgereinigtem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (OC) – flimmerfrei
- Mit Steckanschlussklemme, DALI-Leuchten sind zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

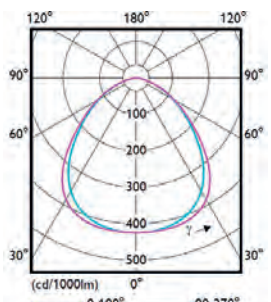
- Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- Bis zu 59 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliches CoreLine Panel OC:
  - Optimierte, breitstrahlende Lichtverteilung für Büros
  - Die opale MicroOptik realisiert einen gleichen Lichteindruck wie bei „normalen“ LED-Panels
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar

### Anwendungen

- Büroräume, Flure und Nebenräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume und Showrooms, Hotels, Gesundheitswesen, Altenheime



RC126B/RC125B NOC



RC128V/RC127V OC, BAP-tauglich



RC126B/RC125B NOC Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



RC128V/RC127V OC Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Technische Daten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                           |                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| <div><div><div><div><div></div><div>IP20</div></div><div>deckenseitig:</div><div><div>IP44</div><div>raumseitig</div></div></div><div><div>IK02</div><div></div><div></div><div>05</div></div><div>nur RC127V/RC128V</div></div></div> |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 22 (NOC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC126B LED34S/830 PSU W62L62 NOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 36             | 94                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 22               | –                         | 622 x 622 x 42   | 380 687 00         |
| RC126B LED36S/840 PSU W62L62 NOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | –                         | 622 x 622 x 42   | 380 670 00         |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 22 (NOC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 36             | 94                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 22               | –                         | 597 x 597 x 42   | 070 321 00         |
| RC125B LED36S/840 PSU W60L60 NOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | –                         | 597 x 597 x 42   | 070 314 00         |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (OC)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC128V LED34S/830 PSU W62L62 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 36             | 94                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | –                         | 622 x 622 x 42   | 380 700 00         |
| RC128V LED36S/840 PSU W62L62 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | –                         | 622 x 622 x 42   | 380 694 00         |
| RC128V LED34S/830 PSD W62L62 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 36             | 94                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 42   | 380 724 00         |
| RC128V LED36S/840 PSD W62L62 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 42   | 380 717 00         |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (OC)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 41             | 83                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | –                         | 597 x 597 x 42   | 070 895 00         |
| RC127V LED36S/840 PSU W60L60 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | –                         | 597 x 597 x 42   | 070 888 00         |
| RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 36             | 94                | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 597 x 597 x 42   | 070 932 00         |
| RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 597 x 597 x 42   | 070 925 00         |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (OC)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC127V LED36S/840 PSU W30L120 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 x 28/36/1 x 54 W            | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | –                         | 1.197 x 297 x 42 | 070 901 00         |
| RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | 3.600           | 36             | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.197 x 297 x 42 | 070 949 00         |

## CoreLine Panel Zubehör



**Einbaumontage**  
Alle CoreLine Panel können mit optionalen Einbauleuchten einfach und schnell in gesägte Decken eingebaut werden.



**Einbaumontage**  
Alle CoreLine Panel können mit einem optionalen Einbaurahmen (einfache Montage und Demontage) in gesägte Decken eingebaut werden.



**Anbaumontage**  
Alle CoreLine Panel können mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9016), der schnell und einfach zusammengesteckt wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von nur 52 mm.



**Pendelmontage**  
Alle CoreLine Panel können mit einem optionalen Abhangeset auch als direktstrahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.

RC125Z SMB-PLC

| Deckenausschnitt | A (mm) | B (mm) |
|------------------|--------|--------|
| W62L62           | 590    | 590    |
| W60L60           | 570    | 570    |
| W30L120          | 1.100  | 270    |

RC135Z CFRM-PLC WH W62L62  
RC134Z CFRM-PLC WH W60L60/W30L120

| Deckenausschnitt | A (mm) | B (mm) |
|------------------|--------|--------|
| W62L62           | 640    | 640    |
| W60L60           | 615    | 615    |
| W30L120          | 1.215  | 315    |

RC126Z SMB W62L62 RC125Z SMB W60L60 RC125Z SMB W30L120

|         | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| W62L62  | 637    | 637    | 327    | 601,5  |
| W60L60  | 612    | 612    | 332    | 576,5  |
| W30L120 | 1.212  | 312    | 632    | 276,5  |

RC127Z SME-2 WH  
RC127Z SME-4 WH

RC125Z SME-2 WH  
RC126Z SME-2 WH



CoreLine Panel Einbauleuchten, Anbaurahmen, Abhangeset Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



CoreLine Einbaurahmen Montageanleitung

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                      | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Einzel-Seilabhängungen mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel, 4 Stahlseilen, 4 leuchtenseitigen Befestigern zur werkzeuglosen, stufenlosen Höhenverstellung und 3 Deckenbefestigungshülsen (die vierte Deckenbefestigung ist im Deckenbaldachin); max. Abhängelänge: 1,50 m</b> |                                                                                   |                    |
| RC127Z SME-2 WH                                                                                                                                                                                                                                                                       | Einzel-Seilabhängung für schaltbar, UGR <sub>R</sub> 19 (OC) – RC127V, RC128V PSU | 070 987 00         |
| RC127Z SME-4 WH                                                                                                                                                                                                                                                                       | Einzel-Seilabhängung für dimmbar, UGR <sub>R</sub> 19 (OC) – RC127V, RC128V PSD   | 070 994 00         |
| RC125Z SME-2 WH                                                                                                                                                                                                                                                                       | Einzel-Seilabhängung für schaltbar, UGR <sub>R</sub> 22 (NOC) – RC125B PSU        | 073 346 99         |
| RC126Z SME-2 WH                                                                                                                                                                                                                                                                       | Einzel-Seilabhängung für schaltbar, UGR <sub>R</sub> 22 (NOC) – RC126B PSU        | 381 158 99         |
| <b>Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                    |
| RC126Z SMB W62L62                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anbaurahmen für alle W62L62 Versionen                                             | 073 315 99         |
| RC125Z SMB W60L60                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anbaurahmen für alle W60L60 Versionen                                             | 073 308 99         |
| RC125Z SMB W30L120                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anbaurahmen für alle W30L120 Versionen                                            | 073 322 99         |
| <b>Einbauleuchten für gesägte Decken – VPE 6 Stück, quadratische Leuchten: pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt, Langfeldleuchten: pro Leuchte werden 6 Klemmen benötigt</b>                                                                                                         |                                                                                   |                    |
| RC125Z SMB-PLC                                                                                                                                                                                                                                                                        | Einbauleuchten                                                                    | 073 339 99         |
| <b>Einbaurahmen für gesägte Decken, aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                    |
| RC135Z CFRM-PLC WH W62L62                                                                                                                                                                                                                                                             | Einbaurahmen für alle W62L62 Versionen                                            | 987 230 00         |
| RC134Z CFRM-PLC W60L60 WH                                                                                                                                                                                                                                                             | Einbaurahmen für alle W60L60 Versionen                                            | 987 223 00         |
| RC134Z CFRM-PLC W30L120 WH                                                                                                                                                                                                                                                            | Einbaurahmen für alle W30L120 Versionen                                           | 987 247 00         |

## CoreLine Einlegeleuchte



### Produktbeschreibung

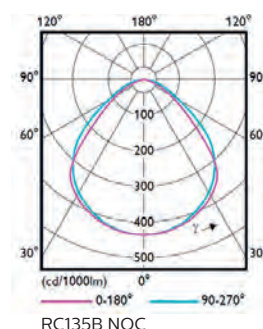
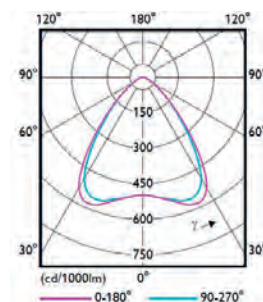
- Flache quadratische LED-Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbarem Tragprofil, Modul 625
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>R</sub> 19 und NOC – nicht BAP-tauglich; UGR<sub>R</sub> 22
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät, beide sind gleichspannungsgerecht und flimmerfrei
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

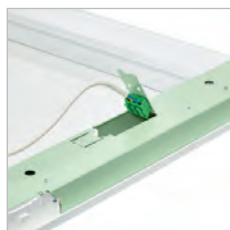
- Zwei Microprismenoptiken pro Leuchte für komfortables Licht
- Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Einlegemontage
- Optionaler Einbaurahmen für Deckeneinbau in gesägte Decken

### Anwendungen

- Büroräume, Flure und Nebenräume, Verkaufsräume und Wartebereiche



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



Einfacher elektrischer Anschluss über Steckanschlussklemme; zur Weiterverdrahtung geeignet



Alle CoreLine RC135B können mit einem optionalen Einbaurahmen auch in gesägte Decken eingebaut werden.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung CoreLine Einbaurahmen

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                        | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup>                                                                      | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>P</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| <b>quadratische Leuchte, Modul 625, BAP-tauglich (OC), mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD)</b>        |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                |                 |
| RC135B LED27S/840 PSD W62L62 OC                                                                           | 3 x 18/14 W                                                                                        | 2.700           | 22,0           | 123               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 41 | 348 465 00      |
| RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC                                                                           | 4 x 18/14 W                                                                                        | 3.700           | 31,5           | 117               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 41 | 348 458 00      |
| <b>quadratische Leuchte, Modul 625, BAP-tauglich (OC), mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)</b>            |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                |                 |
| RC135B LED37S/840 PSU W62L62 OC                                                                           | 4 x 18/14 W                                                                                        | 3.700           | 30,5           | 121               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | –                    | 622 x 622 x 41 | 348 472 00      |
| <b>quadratische Leuchte, Modul 625, nicht BAP-tauglich (NOC), mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD)</b> |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                |                 |
| RC135B LED27S/840 PSD W62L62 NOC                                                                          | 3 x 18/14 W                                                                                        | 2.700           | 26,5           | 102               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 622 x 622 x 41 | 348 496 00      |
| RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC                                                                          | 4 x 18/14 W                                                                                        | 3.700           | 35,5           | 104               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 622 x 622 x 41 | 348 502 00      |
| <b>quadratische Leuchte, Modul 625, nicht BAP-tauglich (NOC), mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)</b>     |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                |                 |
| RC135B LED27S/840 PSU W62L62 NOC                                                                          | 3 x 18/14 W                                                                                        | 2.700           | 27,0           | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | –                    | 622 x 622 x 41 | 348 489 00      |
| RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC                                                                          | 4 x 18/14 W                                                                                        | 3.700           | 34,0           | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | –                    | 622 x 622 x 41 | 348 441 00      |
| <b>Zubehör</b>                                                                                            |                                                                                                    |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                |                 |
| RC135Z CFRM-PLC WH W62L62                                                                                 | Einbaurahmen für gesägte Decken (für RC135B W62L62), weiß lackiertes Stahlblech (ähnlich RAL 9016) |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                | 987 230 00      |

**Hinweis:** Zum Einlegen in Deckensysteme Modul 600 steht die CoreLine LED-Einlegeleuchte auch als quadratische und Langfeldleuchte RC134B zur Verfügung. Diese RC134B-Leuchten können optional mit einem Einbaurahmen RC134Z CFRM-PLC WH W60L60 oder RC134Z CFRM-PLC WH W30L120 in gesägte Decken eingebaut werden.



## Ledinaire Panel



### Produktbeschreibung

- Sehr flache, gleichmäßig flächig leuchtende LED-Einlegeleuchte mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Quadratische Ausführung für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625
- Sehr effizient: 90 lm/W
- Mit mikroprismatischer Optik OC (Office Compliant = BAP-tauglich)
- Konform EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>R</sub> 19
- Mit schaltbarem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme am Betriebsgerät

### Vorteile

- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- Komfortables, gleichmäßiges Licht – BAP-tauglich für Büroanwendungen
- Bis zu 57 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

### Anwendungen

- Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume, Flure, Nebenräume, Hotels, Altenheime



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



Einfacher elektrischer Anschluss. Steckanschlussklemme direkt am elektronischen Betriebsgerät.



Ledinaire Panel OC mit BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>R</sub> 19



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

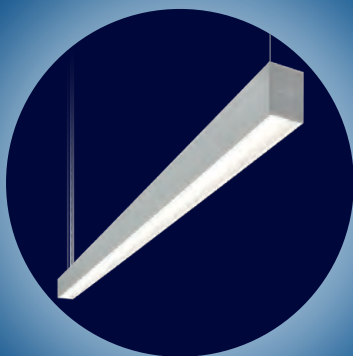
## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                  | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| Einlegeleuchte, BAP-tauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                               |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                      |                 |                    |
| RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC                                                                                                     | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 38             | 90                | 30.000                     | –                          | 4.000          | 19               | –                    | 622 x 622 x 43  | 386 498 00         |

# Pendel- und Anbauleuchten



Best



## **TrueLine** Pendel- und Anbauleuchte **Elegant, schlank und höchst effizient**

- Leuchtenfamilie (55 mm schlank) aus natureloxiertem oder weiß lackiertem Aluminium
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 153 lm/W
- Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- 5 Jahre Garantie

Best

## **TrueLevel** Pendel- und Anbauleuchte **Stylish und höchst effizient**

- Kompakte, puristische Bauform (125 mm breit x 50 mm flach)
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 153 lm/W
- Weiß, schwarz oder silbergrau lackiertes Stahlblech
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- 5 Jahre Garantie



Best



## **SlimBlend** Pendel- und Anbauleuchte **Flächiges Licht – brilliant und hocheffizient**

- Leuchtenfamilie mit besonders brilliant leuchtender Lichtfläche
- BAP-taugliche OLC-Microlinsenoptik mit Halo-Effekt, fast randlos ins Gehäuse eingefasst
- Bis zu 118 lm/W
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- 5 Jahre Garantie

# Pendel- und Anbauleuchten

Best



## **SmartBalance** Pendel- und Anbauleuchte Flächiges Licht mit innovativer Formsprache

- Mit brilliant leuchtender Lichtfläche
- BAP-taugliche OLC-Microlinsenoptik, fast randlos ins Gehäuse eingefasst
- Bis zu 121 lm/W
- Minimalistisches Leuchtengehäuse aus Spezialkunststoff
- 5 Jahre Garantie

Better

## **FastSet** Anbauleuchte Kompakter IP44-Allrounder – schnell installiert

- Leuchte in drei Längen für vielseitige Montagearten
- Auch für Anwendungen, die eine erhöhte Schutzart erfordern
- Opal-prismatische Abdeckung mit leichtem Indirektanteil
- Bis zu 120 lm/W
- Auch als Lichtbandleuchte (mit integrierter Durchgangsverdrahtung) einsetzbar
- 5 Jahre Garantie



Better



## **CoreLine** Anbauleuchte Funktionales Licht – schnell montiert

- Kompakte Leuchte für viele Anwendungsgebiete
- Microprismenoptik für komfortables Licht in Büroräumen (BAP-tauglich) und in Nebenräumen
- Bis zu 121 lm/W
- Einfache und schnelle Montage
- Mit optionalem Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- 5 Jahre Garantie

Good

## **Ledinaire** Anbauleuchte Günstiges, funktionales Licht

- Opale Optik für gleichmäßiges Licht
- Einfache Montage
- 89 lm/W
- 3 Jahre Garantie





## TrueLine Pendelleuchte



### Produktbeschreibung

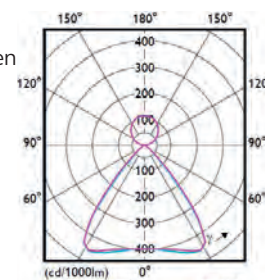
- Sehr schlanke direkt- (indirekt) strahlende LED-Pendelleuchten
- Höchsteffizient: bis zu 151 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

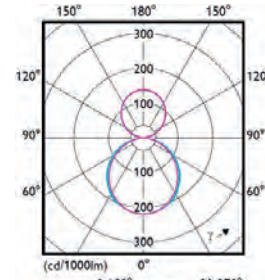
- Sehr schlanke Lichtlinien – mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 7.700 lm

### Anwendungen

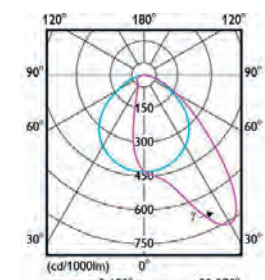
- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SP532P, BAP-tauglich



SP533P, opal



SP534P, asymmetrisch



Optional auch in weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) und opaler Optik



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Lichtbandleuchten mit optisch durchlaufendem Licht



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                       | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,13 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                      |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED21S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 28 W                      | 2.160           | 15,0           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 062 705 00      |
| SP532P LED36S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 28/1 x 54 W               | 3.600           | 26,0           | 141               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 062 729 00      |
| SP532P LED49S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 54 W                      | 4.950           | 36,0           | 139               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 871 188 00      |
| SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 54 W                      | 5.850           | 43,0           | 138               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 871 195 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                      |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED29S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,2           | 151               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 063 245 00      |
| SP532P LED47S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 58/49 W                   | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 063 269 00      |
| SP532P LED66S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 80 W                      | 6.600           | 50,0           | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 874 301 00      |
| SP532P LED77S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 58/49 W                   | 7.700           | 60,0           | 128               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 874 325 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opal Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                                          |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SP533P LED33S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 35/1 x 49 W               | 3.300           | 29,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 063 436 00      |
| SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 49-80/2 x 35 W            | 5.400           | 51,0           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 874 370 00      |
| <b>direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                                         |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SP534P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 49 W                      | 5.000           | 44,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 072 094 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Lichtband-Eingangsleuchte (LE1) oder Lichtband-Folgeleuchte (LF1), Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b> |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED29S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,2           | 151               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.408 x 55 x 88 | 063 405 00      |
| SP532P LED47S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 58 W/1 x 49 W             | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.408 x 55 x 88 | 874 349 00      |
| SP532P LED29S/840 PSD LF1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,2           | 151               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.406 x 55 x 88 | 063 412 00      |
| SP532P LED47S/840 PSD LF1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 58 W/1 x 49 W             | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.406 x 55 x 88 | 063 429 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert</b>                                                      |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED29S/840 PSD PI5 SM2 L1410 9003                                                                                                                                                                                 | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,2           | 151               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 063 290 00      |
| SP532P LED47S/840 PSD PI5 SM2 L1410 9003                                                                                                                                                                                 | 1 x 58 W/1 x 49 W             | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 063 313 00      |
| SP532P LED66S/840 PSD PI5 SM2 L1410 9003                                                                                                                                                                                 | 1 x 80 W                      | 6.600           | 50,0           | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 063 337 00      |

**Hinweis:** Lieferung mit Einzel-Seilabhängung (SM2) mit Deckenbaldachin, elektr. Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Hülse, inkl. elektr. Anschlusskabel



## TrueLine Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

- Sehr schlanke LED-Anbauleuchten (55 mm)
- Höchsteffizient: bis zu 153 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

- Sehr schlanke Lichtlinien – mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 65% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 5.000 lm

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Optional auch in weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) und opaler Optik



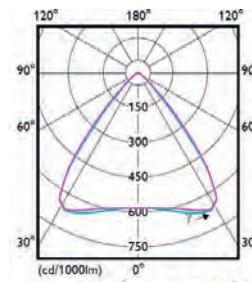
Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



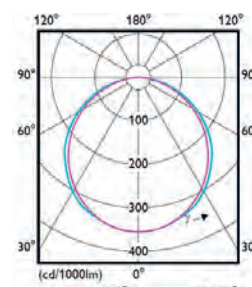
Lichtbandleuchten mit optisch durchlaufendem Licht



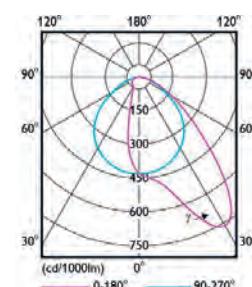
Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



SM530C, BAP-tauglich



SM531C, opal



SM534C, asymmetrisch

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                             | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b> |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SM530C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 35 W                      | 1.900           | 12,4           | 153               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 665 00      |
| SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21,5           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 672 00      |
| SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 32,0           | 134               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 874 196 00      |
| SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1/2 x 58/49 W                 | 5.000           | 38,5           | 130               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 874 202 00      |
| <b>BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert</b>            |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SM530C LED19S/840 PSD PI5 L1410 9003                                                                                           | 1 x 35 W                      | 1.900           | 12,4           | 153               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 689 00      |
| SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 9003                                                                                           | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21,5           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 696 00      |
| SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 9003                                                                                           | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 32,0           | 134               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 702 00      |
| SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 9003                                                                                           | 1/2 x 58/49 W                 | 5.000           | 38,5           | 130               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 719 00      |
| <b>Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                    |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 35 W                      | 1.900           | 17,8           | 107               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 436 00      |
| SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 35 W                      | 1.900           | 18,8           | 101               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 874 370 00      |
| <b>Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert</b>                    |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 9003                                                                                           | 1 x 35 W                      | 1.900           | 17,8           | 107               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 733 00      |
| SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 9003                                                                                           | 1 x 35 W                      | 1.900           | 18,8           | 101               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 063 740 00      |
| <b>Asymmetrische Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>            |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                 |                 |
| SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1/2 x 58/49 W                 | 5.000           | 44,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 072 070 00      |

### Zubehör für Pendel- und Anbauleuchten

ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik

063 290 00

### Optional auf Anfrage für Pendel- und Anbauleuchten:

- Leuchtenlänge 1.130 mm (L1130)
- Alle Leuchten auch als Lichtbandausführung (LE1 und LF1)
- Warmweiße Lichtfarbe 3.000 K (/830)

## TrueLevel Pendelleuchte



### Produktbeschreibung

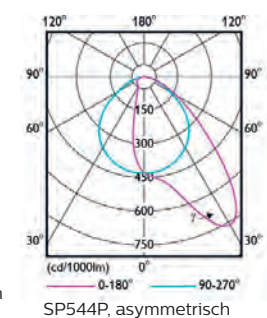
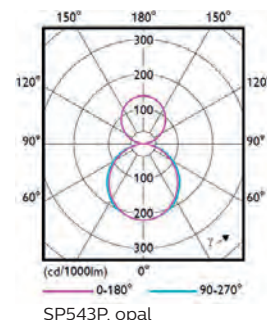
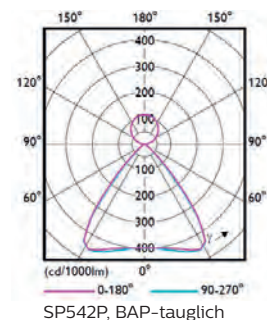
- Kompakte direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchten (125 mm x 50 mm)
- Höchsteffizienz: bis zu 151 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert
- Eine Leuchtenlänge: 1.477 mm
- Einzelleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

- Kompakte und puristische, miniaturisierte Leuchten
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 7.700 lm

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



TrueLevel 9003, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)



TrueLevel SI, silbergrau lackiert (ähnlich RAL 9006)

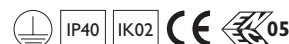


TrueLevel BK, schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                                                              | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                             |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SP542P LED29S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,2           | 151               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 614 00      |
| SP542P LED47S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 1 x 58/49 W                   | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 071 165 00      |
| SP542P LED66S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 1 x 80 W                      | 6.600           | 50,0           | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 071 189 00      |
| SP542P LED77S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 2 x 58/49 W                   | 7.700           | 61,0           | 126               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 071 202 00      |
| SP542P LED47S/840 PSD SMT L1480 BK                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 638 00      |
| SP542P LED47S/840 PSD SMT L1480 SI                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 645 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                                |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SP543P LED33S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 1 x 35 W                      | 3.300           | 29,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 737 00      |
| SP543P LED54S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 1 x 58/49 W                   | 5.400           | 51,0           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 744 00      |
| SP543P LED54S/840 PSD SMT L1480 BK                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 5.400           | 51,0           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 690 00      |
| SP543P LED54S/840 PSD SMT L1480 SI                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 5.400           | 51,0           | 106               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 706 00      |
| <b>direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                                |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SP544P LED43S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 37,0           | 116               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 775 00      |
| SP544P LED50S/840 PSD SMT L1480 9003                                                                                                                                            | 1 x 58/49 W                   | 5.000           | 44,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 782 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (ACL)</b> |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SP542P LED29S/840 PSD ACL SMT L1480 9003                                                                                                                                        | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,2           | 151               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 065 621 00      |
| SP542P LED47S/840 PSD ACL SMT L1480 9003                                                                                                                                        | 1 x 58/49 W                   | 4.750           | 34,0           | 140               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 071 172 00      |
| SP542P LED66S/840 PSD ACL SMT L1480 9003                                                                                                                                        | 1 x 80 W                      | 6.600           | 50,0           | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 071 196 00      |
| SP542P LED77S/840 PSD ACL SMT L1480 9003                                                                                                                                        | 2 x 58/49 W                   | 7.700           | 61,0           | 126               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 071 219 00      |

Pendelleuchten werden mit Triangel-Seilabhängung (SMT) geliefert – inkl. weißem oder silbernem (für silbergraue und schwarze Leuchten), 5-adrigem elektrischem Anschlusskabel, Stahlseilen, max. Pendellänge: 1,50 m, werkzeuglos höhenverstellbar. Mit weißem oder silbernem Deckenbaldachin mit integrierten Steckanschlussklemmen.

Lieferung mit Staubschutzfolie.

## TrueLevel Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

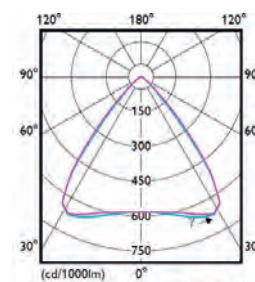
- Kompakte LED-Anbauleuchten (125 mm x 64 mm)
- Höchsteffizient: bis zu 153 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert
- Eine Leuchtenlänge: 1.477 mm
- Einzeleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

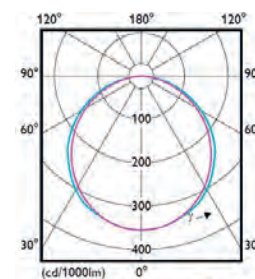
- Kompakte und puristische, miniaturisierte Leuchten
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 5.000 lm

### Anwendungen

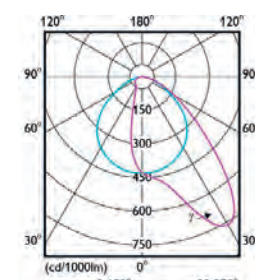
- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SM540C, BAP-tauglich



SM541C, opal



SM544C, asymmetrisch



TrueLevel 9003, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)



TrueLevel SL, silbergrau lackiert (ähnlich RAL 9006)



TrueLevel BK, schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                          | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                              |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM540C LED19S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1 x 35 W                      | 1.900           | 12,4           | 153               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 591 00      |
| SM540C LED31S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21,5           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 071 103 00      |
| SM540C LED43S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 31,5           | 137               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 071 127 00      |
| SM540C LED50S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1/2 x 58/49 W                 | 5.000           | 38,0           | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 071 141 00      |
| SM540C LED31S/840 PSD PIP L1480 BK                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21,5           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 652 00      |
| SM540C LED31S/840 PSD PIP L1480 SI                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21,5           | 144               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 669 00      |
| <b>opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                                 |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM541C LED19S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1 x 35 W                      | 1.900           | 17,8           | 107               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 751 00      |
| SM541C LED31S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 32,0           | 97                | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 768 00      |
| SM541C LED31S/840 PSD PIP L1480 BK                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 32,0           | 97                | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 713 00      |
| SM541C LED31S/840 PSD PIP L1480 SI                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 32,0           | 97                | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 720 00      |
| <b>asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                              |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM544C LED43S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 37,0           | 116               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 799 00      |
| SM544C LED50S/840 PSD PIP L1480 9003                                                                                                        | 1 x 58/49 W                   | 5.000           | 44,0           | 114               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 805 00      |
| <b>BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (ACL)</b> |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM540C LED19S/840 PSD ACL PIP L1480 9003                                                                                                    | 1 x 35 W                      | 1.900           | 13,4           | 142               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 065 607 00      |
| SM540C LED31S/840 PSD ACL PIP L1480 9003                                                                                                    | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 22,5           | 138               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 071 110 00      |
| SM540C LED43S/840 PSD ACL PIP L1480 9003                                                                                                    | 1 x 80 W                      | 4.300           | 32,5           | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 071 134 00      |
| SM540C LED50S/840 PSD ACL PIP L1480 9003                                                                                                    | 2 x 58/49 W                   | 5.000           | 39,0           | 128               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 071 158 00      |

Lieferung mit Staubschutzfolie.



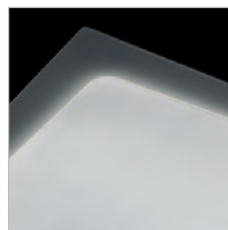
## SlimBlend Pendelleuchte



SlimBlend Pendelleuchte, quadratisch, nur direkt strahlend



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Brilliant OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Produktbeschreibung

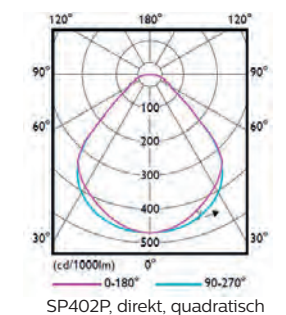
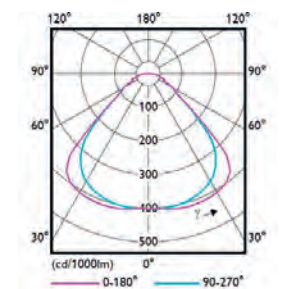
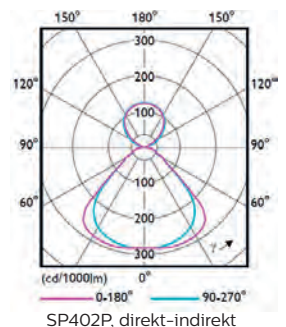
- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Pendelleuchten
- Hocheffizient: bis zu 114 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

### Vorteile

- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum sehr minimalistischen Leuchtenrand
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Langfeldleuchte ist direkt-indirekt strahlend
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



## Technische Daten

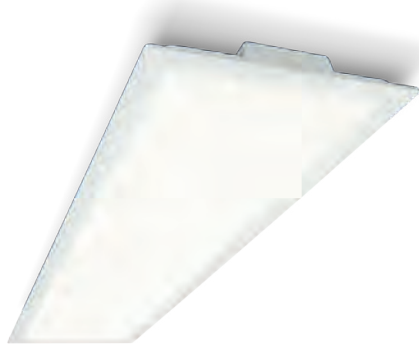
| Produktbezeichnung                                                                                                                                             | Ersatz für T5 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                               |                            |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I SMT                                                                                                                          | 2 x 49 W/1 x 80 W          | 5.000           | 45             | 110               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 51 | 176 730 00         |
| SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT                                                                                                                          |                            | 5.000           | 44             | 114               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 51 | 177 157 00         |
| direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) |                            |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SMT                                                                                                                      | 2 x 49 W/1 x 80 W          | 5.000           | 45             | 110               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 51 | 176 747 00         |
| SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I ACL SMT                                                                                                                      |                            | 5.000           | 44             | 114               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 51 | 177 164 00         |

### Optional auf Anfrage:

- Alle quadratischen und Langfeldleuchten auch als **nur** direkt strahlende Pendelleuchten lieferbar.



## SlimBlend Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

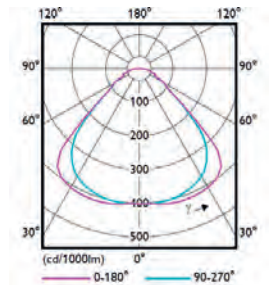
- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchten
- Hocheffizient: bis zu 120 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufendem DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

### Vorteile

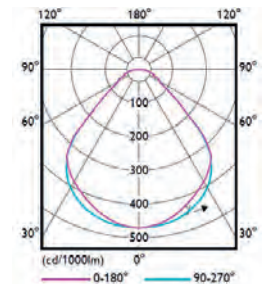
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum sehr minimalistischen Leuchtenrand
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SM402C, Langfeld



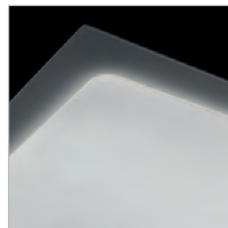
SM402C, quadratisch



SlimBlend, quadratische Anbauleuchte



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Brillante OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                          | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| Langfeldleuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)      |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| SM402C LED28S/840 PSD W31L125                                               | 1 x 28/36 W                      | 2.800           | 25,0           | 112               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | Konfigurator       |
| SM402C LED28S/830 PSD W31L125                                               |                                  | 2.800           | 25,5           | 110               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | Konfigurator       |
| SM402C LED36S/840 PSD W31L125                                               | 2 x 28/36 W                      | 3.600           | 30,0           | 120               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | 177 348 00         |
| SM402C LED36S/830 PSD W31L125                                               |                                  | 3.600           | 32,5           | 111               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | Konfigurator       |
| SM402C LED42S/840 PSD W31L125                                               |                                  | 4.200           | 35,5           | 118               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | Konfigurator       |
| SM402C LED42S/830 PSD W31L125                                               |                                  | 4.200           | 38,5           | 109               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | Konfigurator       |
| quadratische Leuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) |                                  |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| SM402C LED28S/840 PSD W62L62                                                | 3 x 14/18 W                      | 2.800           | 26,5           | 106               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | Konfigurator       |
| SM402C LED28S/830 PSD W62L62                                                |                                  | 2.800           | 28,5           | 98                | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | Konfigurator       |
| SM402C LED36S/840 PSD W62L62                                                | 4 x 14/18 W                      | 3.600           | 34,0           | 106               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | 177 331 00         |
| SM402C LED36S/830 PSD W62L62                                                |                                  | 3.600           | 36,5           | 99                | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | Konfigurator       |
| SM402C LED42S/840 PSD W62L62                                                |                                  | 4.200           | 40,5           | 104               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | Konfigurator       |
| SM402C LED42S/830 PSD W62L62                                                |                                  | 4.200           | 44,0           | 95                | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | Konfigurator       |

### Optional auf Anfrage:

- Mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)

## SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

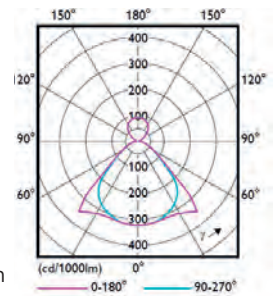
- Flächige, flache LED-Pendel- und Anbauleuchten
- Hocheffizient: bis zu 122 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Leuchtengehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsg geeignet)

### Vorteile

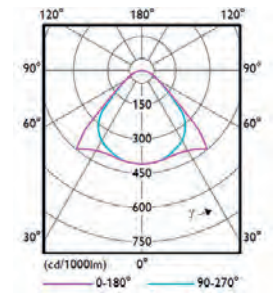
- Brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 51% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SP482P, direkt-indirekt



SM480C, Anbau



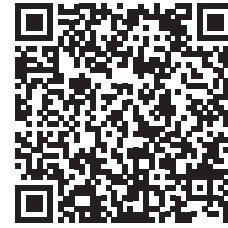
SmartBalance,  
Anbauleuchte



Brillante  
OLC-Microlinsenoptik  
für hohen Lichtkomfort



Optionales Kupplungs-  
stück für bis zu drei  
Pendelleuchten.



Pendelleuchte  
Montageanleitung mit  
Abmessungen und Gewichten



Anbauleuchte  
Montageanleitung mit  
Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                              | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup>                                               | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) |                                                                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2                                                                                               | 1 x 54 W/1 x 49 W                                                              | 4.100           | 35,0           | 117               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 273 622 00         |
| SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2                                                                                               |                                                                                | 4.100           | 33,5           | 122               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 267 584 00         |
| Zubehör für Pendelleuchte                                                                                                       |                                                                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| SP480Z CP WH                                                                                                                    | Kupplungsstück zur Verbindung von bis zu 3 Leuchten in weiß (ähnlich RAL 9016) |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  | 265 030 00         |
| Anbauleuchte, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                       |                                                                                |                 |                |                   |                            |                            |                |                  |                           |                  |                    |
| SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO                                                                                                   | 1 x 54 W/1 x 49 W                                                              | 3.500           | 32,0           | 109               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 273 523 00         |
| SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO                                                                                                   |                                                                                | 3.500           | 30,0           | 117               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 267 560 00         |

## FastSet Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

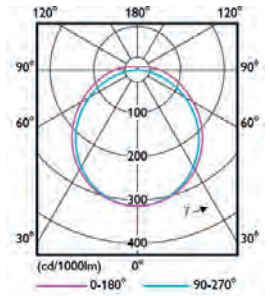
- Kompakte, flächig leuchtende staub- und feuchtigkeitsgeschützte IP44-LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 120 lm/W
- Mit gewölbter, opal-prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat
- Drei Leuchtenlängen: 602, 1.160 und 1.440 mm
- Leistungsstark: bis zu 6.000 lm
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) und Endkappen aus weißem Polycarbonat
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (gleichspannungsgesiegt)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Mit Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

### Vorteile

- Komfortables, breitstrahlendes, gleichmäßiges Licht – mit Deckenaufhellung
- Bis zu 59 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden; Wandmontage horizontal oder vertikal
- Zur Anwendung als Einzelleuchte oder als Lichtbandleuchte – Kopf an Kopf

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, Nebenräume, Archive, kleine Lagerbereiche, Werkstätten



FastSet Anbauleuchte mit gewölbter opal-prismatischer Abdeckung.



FastSet Anbauleuchten sind auch zur Wandmontage geeignet – horizontal oder vertikal.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                 | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>schaltbar (PSU), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3)</b> |                               |                 |                |                   |                         |                         |                |                 |                      |                  |                 |
| SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602                                 | <b>2 x 18/14 W</b>            | 2.400           | 20             | 120               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | ja              | –                    | 602 x 160 x 61   | 381 233 99      |
| SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602                                 | <b>2 x 18/14 W</b>            | 2.400           | 20             | 120               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | ja              | –                    | 602 x 160 x 61   | 381 240 99      |
| SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160                                | <b>2 x 36/28 W</b>            | 4.800           | 45             | 107               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | ja              | –                    | 1.160 x 160 x 61 | 381 257 99      |
| SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160                                | <b>2 x 36/28 W</b>            | 4.800           | 45             | 107               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | ja              | –                    | 1.160 x 160 x 61 | 381 264 99      |
| SM150C LED37S/840 PSU TW3 PI5 L1440                                | <b>1 x 58/49 W</b>            | 3.700           | 35             | 106               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | ja              | –                    | 1.440 x 160 x 61 | 384 937 99      |
| SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440                                | <b>2 x 58/49 W</b>            | 6.000           | 55             | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | ja              | –                    | 1.440 x 160 x 61 | 381 271 99      |
| SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440                                | <b>2 x 58/49 W</b>            | 6.000           | 55             | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | ja              | –                    | 1.440 x 160 x 61 | 381 288 99      |

## CoreLine Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

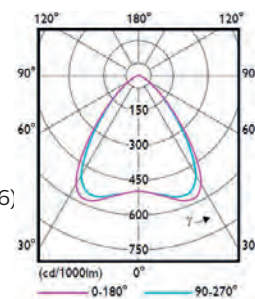
- Flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Zwei Ausführungen:  
BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>R</sub> 19 (OC) nicht BAP-tauglich; UGR<sub>R</sub> 22 (NOC)
- Mit Microprismenoptiken aus PMMA
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät, beide sind gleichspannungsgerecht und flimmerfrei
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optionales Abhangeset: Umrüstung zur direkt strahlenden Pendelleuchte

### Vorteile

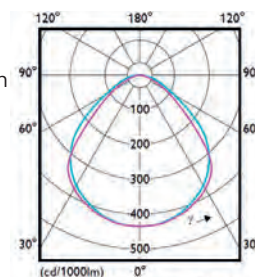
- Microprismenoptik für komfortables Licht
- Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Anbaumontage

### Anwendungen

- Büroräume, Flure, Treppenhäuser, Nebenräume, Verkaufsräume und Wartebereiche



SM134V OC, BAP-tauglich



SM134V NOC



CoreLine Anbauleuchte SM134V als Langfeldleuchte mit einteiliger Microprismenoptik



CoreLine Anbauleuchte SM134V als quadratische Leuchte mit Microprismenoptik



Alle Leuchten SM134V können zu einer direkt strahlenden Pendelleuchte umgebaut werden. Abhängezubehör bitte separat bestellen.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                     | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup>                                | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>Langfeldleuchte, BAP-tauglich (OC), mit regelbarem DALI- (PSD) oder schaltbarem Betriebsgerät (PSU)</b>             |                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC                                                                                       | 1 x 36/28 W                                                  | 2.700           | 22,0           | 123               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.170 x 197 x 47 | 348 649 00      |
| SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC                                                                                       | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 31,5           | 117               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.170 x 197 x 47 | 348 632 00      |
| SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC                                                                                       | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 31,5           | 117               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | DALI                 | 1.170 x 197 x 47 | 348 670 00      |
| SM134V LED27S/840 PSU W20L120 OC                                                                                       | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 30,5           | 121               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | –                    | 1.170 x 197 x 47 | 348 823 00      |
| SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC                                                                                       | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 34,5           | 107               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | –                    | 1.170 x 197 x 47 | 348 847 00      |
| <b>Langfeldleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), mit regelbarem DALI- (PSD) oder schaltbarem Betriebsgerät (PSU)</b>      |                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC                                                                                      | 1 x 36/28 W                                                  | 2.700           | 26,5           | 102               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.170 x 197 x 47 | 348 786 00      |
| SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC                                                                                      | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 35,5           | 104               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.170 x 197 x 47 | 348 564 00      |
| SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC                                                                                      | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 35,5           | 104               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 22               | DALI                 | 1.170 x 197 x 47 | 348 595 00      |
| SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC                                                                                      | 1 x 36/28 W                                                  | 2.700           | 27,0           | 100               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | –                    | 1.170 x 197 x 47 | 348 762 00      |
| SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC                                                                                      | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 34,0           | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | –                    | 1.170 x 197 x 47 | 348 700 00      |
| SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC                                                                                      | 1 x 58/49 W                                                  | 3.700           | 34,0           | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 22               | –                    | 1.170 x 197 x 47 | 348 533 00      |
| <b>quadratische Leuchte, BAP-tauglich (OC), mit regelbarem DALI- (PSD) oder schaltbarem Betriebsgerät (PSU)</b>        |                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC                                                                                        | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 31,5           | 117               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | DALI                 | 600 x 600 x 47   | 348 618 00      |
| SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC                                                                                        | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 31,5           | 117               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | DALI                 | 600 x 600 x 47   | 348 656 00      |
| SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC                                                                                       | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 30,5           | 121               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 19               | –                    | 600 x 600 x 47   | 348 816 00      |
| SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC                                                                                       | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 34,5           | 107               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 19               | –                    | 600 x 600 x 47   | 348 830 00      |
| <b>quadratische Leuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), mit regelbarem DALI- (PSD) oder schaltbarem Betriebsgerät (PSU)</b> |                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC                                                                                       | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 35,5           | 104               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | DALI                 | 600 x 600 x 47   | 348 557 00      |
| SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC                                                                                       | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 35,5           | 104               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 22               | DALI                 | 600 x 600 x 47   | 348 571 00      |
| SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC                                                                                       | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 34,0           | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 4.000          | 22               | –                    | 600 x 600 x 47   | 348 694 00      |
| SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC                                                                                       | 4 x 18/14 W                                                  | 3.700           | 34,0           | 109               | 50.000                  | 30.000                  | 3.000          | 22               | –                    | 600 x 600 x 47   | 348 519 00      |
| <b>Abhängezubehör*</b>                                                                                                 |                                                              |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  |                 |
| SM134Z SME-5                                                                                                           | Für PSD-Leuchten (mit 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel) |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  | 348 953 00      |
| SM134Z SME-3                                                                                                           | Für PSU-Leuchten (mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel) |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                      |                  | 348 977 00      |

\* 4 x Einzel-Seilabhängung; werkzeuglos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1,5 m, mit 3- bzw. 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel, Deckenbaldachin und Befestigungszubehör  
**Optional:** CoreLine Anbauleuchten stehen auch standardmäßig mit einem Leuchtenlichtstrom von 2.700 lm zur Verfügung



## Ledinaire Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

- Kompakte, gleichmäßig leuchtende LED-Anbauleuchte
- Sehr effizient: 89 lm/W
- Mit opaler Optik aus PMMA
- Leuchtengehäuse Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (nicht gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme

### Vorteile

- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- Komfortables, gleichmäßiges Licht
- Bis zu 57% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, Nebenräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume, Hotels, Altenheime



Ledinaire Anbauleuchte SM060C mit opaler, gleichmäßig leuchtender Optik



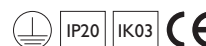
Ledinaire Anbauleuchte SM060C wird einfach und schnell montiert und über eine Steckanschlussklemme elektrisch angeschlossen.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|
| mit opaler Optik, schaltbar (PSU) |                               |                 |                |                   |                            |                            |                |                      |                  |                    |
| SM060C LED32S/840 PSU W20L120     | 1 x 36-58 W                   | 3.200           | 36             | 89                | 30.000                     | —                          | 4.000          | —                    | 1.200 x 200 x 53 | 069 622 00         |
| SM060C LED32S/830 PSU W20L120     |                               | 3.200           | 36             | 89                | 30.000                     | —                          | 3.000          | —                    | 1.200 x 200 x 53 | 069 639 00         |



# Wand- und Deckenleuchten



Best



## SmartBalance Wandleuchte

**Elegante Formsprache und leistungsstarkes, gerichtetes Licht**

- Minimalistische Wandleuchte
- Mit satinierter Hochleistungsoptik für komfortables Licht
- Mit asymmetrischer direkt-indirekter oder indirekter Lichtverteilung
- Leistungsstark: bis zu 5.200 lm
- Bis zu 121 lm/W
- für optimale Ausleuchtung von Fluren und Treppenhäusern, auch für Patientenzimmer geeignet
- Garantie 5 Jahre

Better

## CoreLine Wand- und Deckenleuchte

**Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich**

- Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 350 mm und 480 mm
- Leistungsstarke Lichtpakete bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- Opale Abdeckung mit Indirektanteil zur Aufhellung von Wand oder Decke
- Bis zu 100 lm/W
- Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar oder dimmbar, erhältlich
- Garantie 5 Jahre



Good



## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte

**Günstiges, flächiges Licht – rundum**

- Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 285 mm und 345 mm
- Opale Abdeckung, rundum leuchtend für gleichmäßiges Licht
- Einfache Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Bis zu 77 lm/W
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder erhältlich
- Garantie 3 Jahre

## SmartBalance Wandleuchte



### Produktbeschreibung

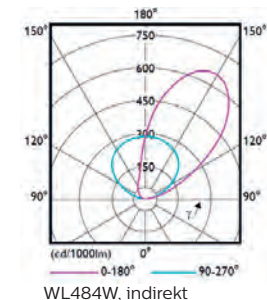
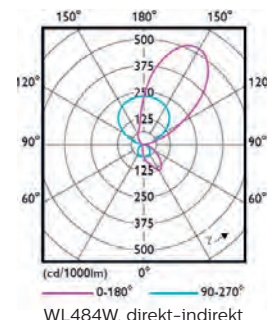
- Schlanke und elegante LED-Wandleuchte
- Zwei Ausführungen: direkt-indirekt strahlend und nur indirekt strahlend
- Asymmetrische Lichtverteilung in den Raum hinein für optimale Ausleuchtung von Fluren und Treppenhäusern
- Hocheffizient: bis zu 124 lm/W
- Leistungsstark: bis zu 5.200 lm
- Gehäuse aus Stahlblech, weiß oder silbergrau lackiert
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsg geeignet)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

- Satinierte Optik für den Direkt-Lichtanteil: Hoher Beleuchtungskomfort
- Optimale indirekte, asymmetrische Lichtabstrahlung in den Raum hinein
- Bis zu 67 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, auch für Patientenzimmer geeignet



SmartBalance Wandleuchte,  
direkt-indirekt strahlend,  
weiß lackiert



SmartBalance Wandleuchte,  
direkt-indirekt strahlend,  
silbergrau lackiert



SmartBalance Wandleuchte,  
direkt strahlend, weiß lackiert



Montageanleitung mit  
Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



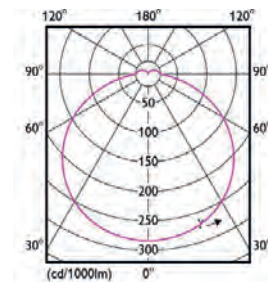
| Produktbezeichnung                                                                                                                       | Ersatz für<br>PL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| direkt-indirekt strahlend (20%-80%), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Direkt- und Indirektlicht separat dimm- und schaltbar (SW) |                               |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| WL484W LED40S/830 PSD D/I SW WH                                                                                                          | bis zu 2 x 36 W               | 4.000           | 34,5           | 116               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –               | DALI                      | 900 x 152 x 52  | 869 017 00         |
| WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH                                                                                                          |                               | 4.000           | 33,0           | 121               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 900 x 152 x 52  | 869 024 00         |
| direkt-indirekt strahlend (15%-85%), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Direkt- und Indirektlicht separat dimm- und schaltbar (SW) |                               |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH                                                                                                          | bis zu 2 x 55 W               | 5.200           | 45,0           | 116               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –               | DALI                      | 900 x 152 x 52  | 105 274 00         |
| WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI                                                                                                          |                               | 5.200           | 45,0           | 116               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –               | DALI                      | 900 x 152 x 52  | 105 298 00         |
| indirekt strahlend, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                                                              |                               |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |                 |                    |
| WL484W LED44S/830 PSD IND WH                                                                                                             | bis zu 2 x 40 W               | 4.400           | 37,0           | 119               | 70.000                     | 50.000                     | 3.000          | –               | DALI                      | 900 x 152 x 52  | 869 291 00         |
| WL484W LED46S/840 PSD IND WH                                                                                                             |                               | 4.600           | 37,0           | 124               | 70.000                     | 50.000                     | 4.000          | –               | DALI                      | 900 x 152 x 52  | 105 281 00         |

## CoreLine Wand- und Deckenleuchte



### Produktbeschreibung

- Kompakte, runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler Abdeckung und erhöhter Schutzart IP64/IP65
- Zwei Gehäusedurchmesser mit drei Leuchten-Lichtstrompaketen: Ø 350 mm (1.200 / 2.000 lm) und Ø 480 mm (3.400 lm)
- Hocheffizient: bis zu 100 lm/W
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat
- Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (DALI-Betriebsgerät ist gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) oder dimmbar (PSR MDU) für zusätzliche Energieeinsparung und Komfort



### Vorteile

- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- Bis zu 76 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden
- Einsetzbar in Bereichen mit erhöhter Schutzart, auch Außen

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, Toiletten, Nebenräume, Durchgänge, Hauseingänge, Vordachbeleuchtung



Leuchten mit Ø = 350 mm. Sehr flache Bauform (WL130V) und flache Bauform (WL131V) mit 1.200 lm und 2.000 lm.



Leuchten mit Ø = 480 mm. Flache Bauform (WL131V) mit 3.400 lm.



WL130V Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



WL131V Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Technische Daten

| Technische Daten                                                                                            |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Produktbezeichnung                                                                                          | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> |  h <sup>5</sup> (L70B50) |  h <sup>6</sup> (L80B50) | IP65 (Wandmontage) | IP64 (Deckenmontage) | IK08   |   | Bestell-Nr. EOC |
| rund, Ø = 350 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                                   |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
| WL130V LED12S/840 PSU WH                                                                                    | 2 x 18 W                    | 1.200           | 12             | 100               | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 3-pol.               | –      | 350 x 70                                                                                                                                                                    | 387 792 99      |
| WL130V LED12S/830 PSU WH                                                                                    |                             | 1.200           | 12             | 100               | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 3-pol.               | –      | 350 x 70                                                                                                                                                                    | 387 785 99      |
| WL130V LED20S/840 PSU WH                                                                                    | 2 x 26 W                    | 2.000           | 22             | 91                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 3-pol.               | –      | 350 x 70                                                                                                                                                                    | 387 815 99      |
| WL130V LED20S/830 PSU WH                                                                                    |                             | 2.000           | 22             | 91                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 3-pol.               | –      | 350 x 70                                                                                                                                                                    | 387 808 99      |
| rund, Ø = 350 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsgeeignet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH) |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
| WL131V LED12S/840 PSED WH                                                                                   | 2 x 18 W                    | 1.200           | 13             | 92                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 5-pol.               | DALI   | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 938 99      |
| WL131V LED12S/830 PSED WH                                                                                   |                             | 1.200           | 13             | 92                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 5-pol.               | DALI   | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 921 99      |
| WL131V LED20S/840 PSED WH                                                                                   | 2 x 26 W                    | 2.000           | 23             | 87                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 5-pol.               | DALI   | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 952 99      |
| WL131V LED20S/830 PSED WH                                                                                   |                             | 2.000           | 23             | 87                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 5-pol.               | DALI   | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 945 99      |
| rund, Ø = 350 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)        |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
| WL130V LED20S/840 PSU MDU WH                                                                                | 2 x 26 W                    | 2.000           | 23             | 87                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 3-pol.               | –      | 350 x 70                                                                                                                                                                    | 387 839 99      |
| WL130V LED20S/830 PSU MDU WH                                                                                |                             | 2.000           | 23             | 87                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 3-pol.               | –      | 350 x 70                                                                                                                                                                    | 387 822 99      |
| rund, Ø = 350 mm, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)   |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
| WL131V LED12S/840 PSR MDU WH                                                                                | 2 x 18 W                    | 1.200           | 15             | 80                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 5-pol.               | 1-10 V | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 877 99      |
| WL131V LED12S/830 PSR MDU WH                                                                                |                             | 1.200           | 15             | 80                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 5-pol.               | 1-10 V | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 860 99      |
| WL131V LED20S/840 PSR MDU WH                                                                                | 2 x 26 W                    | 2.000           | 25             | 80                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 5-pol.               | 1-10 V | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 891 99      |
| WL131V LED20S/830 PSR MDU WH                                                                                |                             | 2.000           | 25             | 80                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 5-pol.               | 1-10 V | 350 x 95                                                                                                                                                                    | 387 884 99      |
| rund, Ø = 480 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                                   |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
| WL131V LED34S/840 PSU WH                                                                                    | 2 x 36 W                    | 3.400           | 36             | 94                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 3-pol.               | –      | 480 x 95                                                                                                                                                                    | 387 853 99      |
| WL131V LED34S/830 PSU WH                                                                                    |                             | 3.400           | 36             | 94                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 3-pol.               | –      | 480 x 95                                                                                                                                                                    | 387 846 99      |
| rund, Ø = 480 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsgeeignet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH) |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
| WL131V LED34S/840 PSED WH                                                                                   | 2 x 36 W                    | 3.400           | 37             | 92                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 5-pol.               | DALI   | 480 x 95                                                                                                                                                                    | 402 730 00      |
| WL131V LED34S/830 PSED WH                                                                                   |                             | 3.400           | 37             | 92                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 5-pol.               | DALI   | 480 x 95                                                                                                                                                                    | 402 723 00      |
| rund, Ø = 480 mm, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)   |                             |                 |                |                   |                                                                                                             |                                                                                                             |                    |                      |        |                                                                                                                                                                             |                 |
| WL131V LED34S/840 PSR MDU WH                                                                                | 2 x 36 W                    | 3.400           | 38             | 89                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 4.000              | 5-pol.               | 1-10 V | 480 x 95                                                                                                                                                                    | 387 914 99      |
| WL131V LED34S/830 PSR MDU WH                                                                                |                             | 3.400           | 38             | 89                | 50.000                                                                                                      | 30.000                                                                                                      | 3.000              | 5-pol.               | 1-10 V | 480 x 95                                                                                                                                                                    | 387 907 99      |



## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte



### Produktbeschreibung

- Flache, runde LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler, rundum leuchtender Abdeckung und erhöhter Schutzart IP44
- Zwei Baugrößen: Durchmesser 285 und 345 mm
- Sehr effizient: bis zu 77 lm/W
- Gehäuse aus weißem Kunststoff, Abdeckung: PMMA
- Mit schaltbarem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder (in LED17S-Ausführung) für zusätzliche Energieeinsparung und Komfort

### Vorteile

- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- Modernes, unaufdringliches Design
- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser und Nebenräume



Leuchten mit Ø = 285 mm.  
Flache Bauform (WL060V)  
mit 1.100 lm.



Leuchten mit Ø = 345 mm.  
Flache Bauform (WL060V)  
mit 1.700 lm.



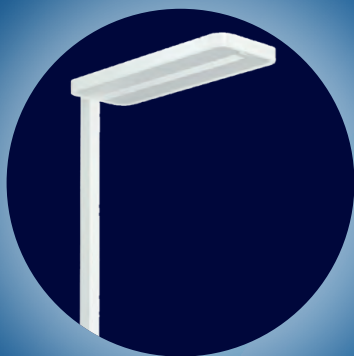
WL060V Montageanleitung  
mit Abmessungen und  
Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                   | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70B50) | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | Ø x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------|--------------------|
| rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                            |                             |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |             |                    |
| WLO60V LED11S/830 PSU II WH                                                                          | 2 x 18 W                    | 1.100           | 14,5           | 76                | 30.000                     | –                          | 3.000          | 3-pol.          | –                         | 285 x 85    | 382 315 99         |
| WLO60V LED11S/840 PSU II WH                                                                          |                             | 1.100           | 14,5           | 76                | 30.000                     | –                          | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 285 x 85    | 382 322 99         |
| rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                            |                             |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |             |                    |
| WLO60V LED17S/830 PSU II WH                                                                          | 2 x 26 W                    | 1.700           | 22             | 77                | 30.000                     | –                          | 3.000          | 3-pol.          | –                         | 345 x 95    | 382 339 99         |
| WLO60V LED17S/840 PSU II WH                                                                          |                             | 1.700           | 22             | 77                | 30.000                     | –                          | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 345 x 95    | 382 346 99         |
| rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH) |                             |                 |                |                   |                            |                            |                |                 |                           |             |                    |
| WLO60V LED17S/830 PSU MDU II WH                                                                      | 2 x 26 W                    | 1.700           | 22             | 77                | 30.000                     | –                          | 3.000          | 3-pol.          | –                         | 345 x 95    | 382 353 99         |
| WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH                                                                      |                             | 1.700           | 22             | 77                | 30.000                     | –                          | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 345 x 95    | 382 360 99         |



Best



## SmartBalance Stehleuchte Design und Effizienz im Einklang

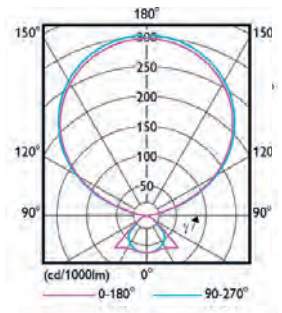
- Integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Optimales direkt-indirekt strahlendes Licht zur komfortablen Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen
- Höchsteffizienz: Bis zu 139 lm/W
- Einfache Bedienung: manuell oder manuell und integrierte automatische Lichtregelung ActiLume für weitere Energieeinsparungen und erhöhten Komfort
- Garantie 5 Jahre

## SmartBalance Stehleuchte



### Produktbeschreibung

- LED-Stehleuchte mit direkt-indirekter Lichtverteilung (14%–86%)
- Höchsteffizienz: bis zu 139 lm/W
- Mit brillanter BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Zwei Ausführungen
  - Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume und Taster (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar über Taster im Gestänge)
  - Mit integriertem Doppel-Taster im Gestänge (manuelle Bedienung, separates Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes)
- Leuchtengehäuse und Gestänge: Aluminium; Leuchtenfuß aus Stahl, alles weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei)
- Mit Netzanschlusskabel und Schuko-Stecker oder Schweizer Stecker



### Vorteile

- Eine Leuchte kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten
- Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Hervorragende Lichtqualität – sehr gute Farbwiedergabe und bildschirmtaugliche Entblendung: konform EN12464-1 ( $L_{65} < 3000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 16$ )
- Das elegante Design integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Nutzerfreundliche Bedienung: sowohl automatisch als auch manuell

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume



Ausführung SW – Taster zum separaten Dimmen des Direkt- und Indirektanteils



Ausführung ACL-Taster zum gemeinsamen Dimmen des Direkt- und Indirektanteils



Standardfuß aller SmartBalance Stehleuchten



Optional in silbergrau oder schwarz lackiert, auch mit U-Fuß



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                            | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-bar <sup>9</sup> | L x B x H mm      | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| SmartBalance Stehleuchten mit Schukostecker                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                       |                   |                 |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)                                                                                                                              |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                       |                   |                 |
| FS484F LED120S/830 PSD-T MLO SW WH                                                                                                                                                                                                                                            | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 90             | 133               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 110 803 00      |
| FS484F LED125S/840 PSD-T MLO SW WH                                                                                                                                                                                                                                            |                             | 12.500          | 90             | 139               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 104 925 00      |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen)                                                                                |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                       |                   |                 |
| FS484F LED120S/830 PSD-T MLO ACL WH                                                                                                                                                                                                                                           | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 91             | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 110 810 00      |
| FS484F LED125S/840 PSD-T MLO ACL WH                                                                                                                                                                                                                                           |                             | 12.500          | 91             | 137               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 105 397 00      |
| SmartBalance Stehleuchten mit Schweizer Stecker (CCH)                                                                                                                                                                                                                         |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                       |                   |                 |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)                                                                                                                              |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                       |                   |                 |
| FS484F LED120S/830 PSD-T MLO SW CCH WH                                                                                                                                                                                                                                        | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 90             | 133               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 110 834 00      |
| FS484F LED125S/840 PSD-T MLO SW CCH WH                                                                                                                                                                                                                                        |                             | 12.500          | 90             | 139               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 110 827 00      |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen)                                                                                |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                       |                   |                 |
| FS484F LED120S/830 PSD-T MLO ACL CCH WH                                                                                                                                                                                                                                       | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 91             | 132               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 111 114 00      |
| FS484F LED125S/840 PSD-T MLO ACL CCH WH                                                                                                                                                                                                                                       |                             | 12.500          | 91             | 137               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 13               | DALI                  | 700 x 250 x 2.000 | 111 107 00      |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (PSR-T ACL), Switchbox und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen); nach MINERGIE-STANDARD mit Standby-Verlustleistung von 0,4 W |                             |                 |                |                   |                         |                         |                |                  |                       |                   |                 |
| FS484F LED120S/830 PSR-T MLO ACL CCH WH                                                                                                                                                                                                                                       | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 96             | 125               | 70.000                  | 50.000                  | 3.000          | 13               | 1-10 V                | 700 x 250 x 2.000 | 110 940 00      |
| FS484F LED125S/840 PSR-T MLO ACL CCH WH                                                                                                                                                                                                                                       |                             | 12.500          | 96             | 130               | 70.000                  | 50.000                  | 4.000          | 13               | 1-10 V                | 700 x 250 x 2.000 | 110 933 00      |

**Optional auf Anfrage:** SmartBalance Stehleuchten in silbergrau (ähnlich RAL7040) oder schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004) und mit U-Fuß





Best



## ClearFlood Scheinwerfer

### Effiziente LED-Lösung für Flächenbeleuchtung

- Bis zu 160 Lumen pro Watt
- 100.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Systemlichtstrom von 12.300 bis zu 70.000 Lumen (1.000 W HID Ersatz)
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optiken
- 5 Jahre Garantie

Better

## CoreLine Tempo Scheinwerfer

### Kompakt und effizient

- Bis zu 133 Lumen pro Watt
- Systemlichtstrom von 4.200 bis 26.000 Lumen
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optik
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse
- 5 Jahre Garantie



Good



## Ledinaire Scheinwerfer

### Effizient, zuverlässig, kompakt

- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- Systemlichtstrom von 900 bis 20.000 Lumen
- Bis zu 50.000 Stunden Nutzlebensdauer (L70B50)
- Symmetrisch strahlende Optik
- Ledinaire Mini optional mit Bewegungs- und Tageslichtsensor erhältlich
- 3 Jahre



## ClearFlood



### Produktbeschreibung

- Optimale Anpassung an die Projektanforderungen durch eine breite Auswahl an Optiken
- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 1000 W
- Einfache Installation und simples Wartungskonzept

### Vorteile

- Minimale Wartungskosten durch langlebige LED
- Kurze Amortisationszeit
- Diverse Steuerungsoptionen gewährleisten eine intelligente Beleuchtung mit höherer Effizienz
- Kompatibel mit PerfectPlay-Beleuchtungssystem

### Anwendungen

- Flughäfen und Hafenanlagen
- Industrie- und Logistikflächen
- Sportanlagen



Die ClearFlood BVP650 verfügt über einen Zugang zum Geräteraum (Treiber) und LED-Modul



ClearFlood Large BVP651 verfügt über einen getrennten Zugang zum Geräteraum (Treiber) und LED-Modul



Winkelskala für eine einfache Montage



Montageanleitung BVP650 mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung BVP651 mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Technische Daten                    |                                                   |                 |                |                   |                         |                         |                |                |                 |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|--|
| Produktbezeichnung                  | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe <sup>1</sup> | BVP650          |                | BVP651            |                         | BVP651                  |                | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |  |
|                                     |                                                   | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> |                |                 |  |
| Symmetrische Optik (S)              |                                                   |                 |                |                   |                         |                         |                |                |                 |  |
| BVP650 LED140-4S/740 S ALU PSU      | 150 W/140 W                                       | 12.520          | 93             | 135               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 562 x 95 x 580 | 090 319 00      |  |
| BVP650 LED240-4S/740 S ALU PSU      | 250 W                                             | 21.138          | 158            | 134               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 562 x 95 x 580 | 090 364 00      |  |
| BVP650 LED340-4S/740 S ALU PSU      | 250 W                                             | 29.262          | 240            | 122               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 562 x 95 x 580 | 090 418 00      |  |
| BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU      | 400 W                                             | 38.996          | 285            | 137               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 758 00      |  |
| BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU      | 2 x 400 W                                         | 43.125          | 325            | 133               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 826 00      |  |
| BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU      | 400 W                                             | 47.120          | 360            | 131               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 895 00      |  |
| BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU      | 1.000 W                                           | 51.078          | 405            | 126               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 963 00      |  |
| BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU      | 1.000 W                                           | 54.969          | 440            | 125               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 108 038 00      |  |
| Asymmetrische Optik (OFA52)         |                                                   |                 |                |                   |                         |                         |                |                |                 |  |
| BVP650 LED140--4S/740 PSU OFA52 ALU | bis zu 150 W/140 W                                | 12.326          | 93             | 133               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 562 x 95 x 580 | 090 463 00      |  |
| BVP650 LED240--4S/740 PSU OFA52 ALU | bis zu 250 W                                      | 20.810          | 158            | 132               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 562 x 95 x 580 | 090 517 00      |  |
| BVP650 LED340--4S/740 PSU OFA52 ALU | bis zu 250 W                                      | 28.807          | 240            | 120               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 562 x 95 x 580 | 090 562 00      |  |
| BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU  | bis zu 400 W                                      | 38.996          | 285            | 137               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 765 00      |  |
| BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU  | bis zu 2 x 400 W                                  | 43.125          | 325            | 133               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 833 00      |  |
| BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU  | bis zu 400 W                                      | 47.120          | 360            | 131               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 901 00      |  |
| BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU  | bis zu 1.000 W                                    | 51.078          | 405            | 126               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 107 970 00      |  |
| BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU  | bis zu 1.000W                                     | 54.969          | 440            | 125               | —                       | 100.000                 | 4.000          | 817 x 80 x 597 | 108 045 00      |  |

### Optional auf Anfrage:

- 3.000 oder 5.700 K
- Diverse Optiken
- Individuelle Lichtstrompakete
- Konstantlichtstrom
- Diverse Steuerungsoptionen (DALI, D4, ... etc)
- Ballwurfsicherheit
- Farben

## CoreLine Tempo



### Produktbeschreibung

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- Externes IP68-Anschlussstück
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

### Vorteile

- Bis zu 66 % Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen
- Sehr lange Nutzlebensdauer von 70.000 Stunden (L80B10) – dadurch wartungsarm
- Hocheffizient: Bis zu 133 lm/W Leuchten- Lichtausbeute

### Anwendungen

- Freiflächen und Sportanlagen
- Industriefläche und Ladezonen
- Gebäudefassaden
- Werbetafeln



Robustes und sehr flaches Gehäuse mit passiver Kühlung für optimales Thermomanagement und lange Lebensdauer.



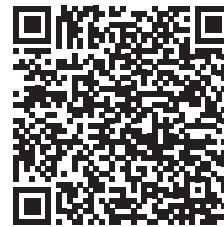
Einfacher elektrischer Anschluss mit außenliegendem Steckanschluss (IP68)



Montageanleitung BVP110 inkl. Maße und Gewichte

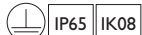
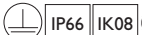


Montageanleitung BVP125 inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung BVP130 inkl. Maße und Gewichte

## Technische Daten

| Technische Daten        |                                                    |                 |                |                   |                                                                                              |                         |                                                                                                   |                |              |                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| Produktbezeichnung      | Ersatz für Hochdruck-Entladungs-lampe <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | BVP110:  |                         | BVP125/130:  |                | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|                         |                                                    |                 |                |                   | h <sup>5</sup> (L70B50)                                                                      | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup>                                                                                    |                |              |                 |
| Symmetrische Optik (S)  |                                                    |                 |                |                   |                                                                                              |                         |                                                                                                   |                |              |                 |
| BVP110 LED42/NW S       | bis zu 70 W                                        | 4.200           | 38             | 110               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 285 x 254 x 52 | 306 360 00   |                 |
| BVP125 LED80-4S/740 S   | bis zu 150 W                                       | 8.000           | 60             | 133               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 389 x 265 x 67 | 455 903 00   |                 |
| BVP125 LED120-4S/740 S  | bis zu 250 W                                       | 12.000          | 93             | 129               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 389 x 265 x 67 | 455 897 00   |                 |
| BVP130 LED160-4S/740 S  | bis zu 250 W                                       | 16.000          | 120            | 133               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 486 x 40 x 389 | 096 441 00   |                 |
| BVP130 LED210-4S/740 S  | bis zu 400 W                                       | 21.000          | 162            | 130               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 486 x 40 x 389 | 096 434 00   |                 |
| BVP130 LED260-4S/740 S  | bis zu 400 W                                       | 26.000          | 217            | 120               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 486 x 40 x 389 | 096 427 00   |                 |
| Asymmetrische Optik (A) |                                                    |                 |                |                   |                                                                                              |                         |                                                                                                   |                |              |                 |
| BVP110 LED42/NW A       | bis zu 70 W                                        | 4.200           | 38             | 110               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 285 x 254 x 52 | 306 353 00   |                 |
| BVP125 LED80-4S/740 A   | bis zu 150 W                                       | 8.000           | 60             | 133               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 389 x 265 x 67 | 455 880 00   |                 |
| BVP125 LED120-4S/740 A  | bis zu 250 W                                       | 12.000          | 93             | 129               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 389 x 265 x 67 | 455 873 00   |                 |
| BVP130 LED160-4S/740 A  | bis zu 250 W                                       | 16.000          | 120            | 133               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 486 x 40 x 389 | 096 410 00   |                 |
| BVP130 LED210-4S/740 A  | bis zu 400 W                                       | 21.000          | 162            | 130               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 486 x 40 x 389 | 096 403 00   |                 |
| BVP130 LED260-4S/740 A  | bis zu 400 W                                       | 26.000          | 217            | 120               | –                                                                                            | 70.000                  | 4.000                                                                                             | 486 x 40 x 389 | 096 397 00   |                 |

## Lediniare Mini und Maxi



Ledinaire Mini (BVP105)



Ledinaire Maxi (BVP106)

### Produktbeschreibung

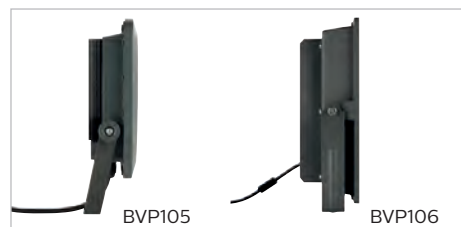
- Fünf kompakte Baugrößen mit je einem Lichtstrompaket: 490 lm, 2.500 lm, 4.500 lm, 10.000 lm oder 20.000 lm
- Symmetrische Lichtverteilung
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtgehäuse

### Vorteile

- Hohe Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Scheinwerfern
- Ledinaire Mini optional mit Bewegungs- und Tageslichtsensor erhältlich
- Vorinstalliertes Anschlusskabel für eine einfache Installation

### Anwendungen

- Gebäudefassaden, kleine Parkplätze und Carports
- Werbetafeln
- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen



Robustes und sehr flaches Gehäuse mit passiver Kühlung für optimales Thermomanagement und lange Lebensdauer.



Ledinaire Mini optional mit Bewegungs- und Tageslichtsensor erhältlich



Montageanleitung BVP105 inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung BVP106 inkl. Maße und Gewichte

## Technische Daten BVP105

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                         | Ersatz für Halogen-Glühlampen <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70B50) | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Ledinaire Mini Scheinwerfer aus Polycarbonat, mit schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch breitstrahlend                                                                   |                                            |                 |                |                   |                         |                         |                |                |                 |
| BVP105 LED9/840 PSU VWB100                                                                                                                                                                                 | 100 W                                      | 900             | 10             | 90                | 35.000                  | –                       | 4.000          | 136 x 41 x 129 | 384 111 99      |
| BVP105 LED25/840 PSU VWB100                                                                                                                                                                                | 250 W                                      | 2.500           | 27             | 93                | 35.000                  | –                       | 4.000          | 164 x 45 x 150 | 384 128 99      |
| BVP105 LED45/840 PSU VWB100                                                                                                                                                                                | 400 W                                      | 4.500           | 50             | 90                | 35.000                  | –                       | 4.000          | 207 x 55 x 185 | 384 135 99      |
| Ledinaire Mini Scheinwerfer aus Polycarbonat, mit schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch breitstrahlend, mit flexibel einstellbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU) |                                            |                 |                |                   |                         |                         |                |                |                 |
| BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU                                                                                                                                                                             | bis zu 100 W                               | 900             | 10             | 90                | 35.000                  | –                       | 4.000          | 136 x 41 x 166 | 384 869 99      |
| BVP105 LED25/840 PSU VWB100 MDU                                                                                                                                                                            | bis zu 250 W                               | 2.500           | 27             | 93                | 35.000                  | –                       | 4.000          | 164 x 45 x 231 | 384 883 99      |
| BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU                                                                                                                                                                            | bis zu 400 W                               | 4.500           | 50             | 90                | 35.000                  | –                       | 4.000          | 207 x 55 x 255 | 384 906 99      |

## Technische Daten BVP106

| Produktbezeichnung                                                                                                                         | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampen <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | L70 <sup>5</sup> | L80 <sup>6</sup> | K <sup>7</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Ledinaire Maxi Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch sehr breitstrahlend |                                                    |                 |                |                   |                  |                  |                |                 |                 |
| BVP106 LED100/740 PSU VWB100                                                                                                               | 250 W                                              | 10.000          | 100            | 100               | 50.000           | –                | 4.000          | 342 x 85 x 265  | 384 067 99      |
| BVP106 LED200/740 PSU VWB100                                                                                                               | 400 W                                              | 20.000          | 200            | 100               | 50.000           | –                | 4.000          | 445 x 108 x 346 | 384 081 00      |



Best



## UniStreet Performer

Die effizienteste und langlebige LED-Straßenleuchte

- Bis zu 141 Lumen pro Watt
- 100.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Hohe Schutzart und Schlagfestigkeit
- Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- 5 Jahre Garantie

## ClearWay

Einfach zu installieren und mit langer Lebensdauer

- Bis zu 134 Lumen pro Watt
- 100.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76mm
- Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- Verstellbarer Neigungswinkel
- 5 Jahre Garantie



Better

Good



## UniStreet Core

Die günstige LED-Straßenleuchte

- Bis zu 115 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76mm
- Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- 5 Jahre Garantie



## UniStreet Performer



### Produktbeschreibung

- Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte
- Bis zu 141 Lumen pro Watt
- 100.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Kompaktes und flaches Gehäuse bestehend aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas
- Geräteraumabdeckung aus Kunststoff

### Vorteile

- Universeller Mastadapter für einfache Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- Mehrfachüberlagerungsoptik für eine sehr homogene Lichtverteilung
- Hohe Schutzart mit IP66 und Schlagfestigkeit mit IK08 für erhöhte Robustheit

### Anwendungen

- Haupt- und Nebenstraßen, Rad und Fußwege, Parkplätze
- Werkstraßen und Industrieanlagen



### Technische Daten



| Produktbezeichnung                  | Ersatz für HPL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>6</sup><br>(L80B50) | K <sup>7</sup> | Für Mastzopf-<br>durchmesser | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
| BGS202 LED25-4S/740 II DM11 48/76A  | <b>80W</b>                  | 2.100           | 18             | 117               | 100.000                    | 4.000          | 48-76                        | 505 x 270 x 98  | 996 256 00         |
| BGS202 LED35-4S/740 II DM11 48/76A  | <b>125W</b>                 | 3.000           | 23             | 130               | 100.000                    | 4.000          | 48-76                        | 505 x 270 x 98  | 996 263 00         |
| BGS243 LED70-4S/740 II DM11 48/76A  | <b>250W</b>                 | 6.200           | 44             | 141               | 100.000                    | 4.000          | 48-76                        | 580 x 353 x 98  | 996 270 00         |
| BGS243 LED120-4S/740 II DM11 48/76A | <b>400W</b>                 | 10.600          | 75             | 141               | 100.000                    | 4.000          | 48-76                        | 580 x 353 x 98  | 996 287 00         |

## ClearWay



### Produktbeschreibung

- Einfach zu installieren und mit langer Nutzlebensdauer
- Bis zu 134 Lumen pro Watt
- 100.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Kompaktes und flaches Gehäuse bestehend aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas

### Vorteile

- Universeller Mastadapter für einfache Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- Einfache Neigungsverstellung ohne Öffnen der Abdeckung
- Mehrfachüberlagerungsoptik für eine sehr homogene Lichtverteilung
- Hohe Schutzart mit IP66 und Schlagfestigkeit mit IK08 für erhöhte Robustheit

### Anwendungen

- Haupt- und Nebenstraßen, Rad- und Fußwege
- Parkplätze, Werkstraßen und Industrieanlagen

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                 | Ersatz für HPL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | Für Mastzopf-durchmesser | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76A  | <b>80W</b>                  | 1.600           | 13             | 123               | 100.000                 | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 294 00      |
| BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76A  | <b>125W</b>                 | 3.100           | 24             | 129               | 100.000                 | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 300 00      |
| BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76A  | <b>250W</b>                 | 6.050           | 45             | 134               | 100.000                 | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 317 00      |
| BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76A | <b>400W</b>                 | 10.300          | 79             | 130               | 100.000                 | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 324 00      |



## UniStreet Core



### Produktbeschreibung

- Die günstige LED-Straßenleuchte
- Bis zu 115 Lumen pro Watt
- 70.000 Stunden Nutzlebensdauer (L80B10)
- Kompaktes und flaches Gehäuse bestehend aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas
- Geräteraumabdeckung aus Kunststoff

### Vorteile

- Universeller Mastadapter für einfache Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- Mehrfachüberlagerungsoptik für eine sehr homogene Lichtverteilung
- Hohe Schutzart mit IP66 und Schlagfestigkeit mit IK08 für erhöhte Robustheit

### Anwendungen

- Haupt- und Nebenstraßen, Rad- und Fußwege
- Parkplätze, Werkstraßen und Industrieanlagen



### Technische Daten



| Produktbezeichnung            | Ersatz für HPL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>6</sup> (L80B50) | K <sup>7</sup> | Für Mastzopf-durchmesser | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| BGS202 LED20/740 I DM 48/76A  | 80W                         | 1.800           | 17             | 106               | 70.000                  | 4.000          | 48-76                    | 505 x 270 x 98 | 999 004 00      |
| BGS202 LED36/740 I DM 48/76A  | 125W                        | 3.200           | 29             | 110               | 70.000                  | 4.000          | 48-76                    | 505 x 270 x 98 | 999 011 00      |
| BGS202 LED70/740 I DM 48/76A  | 250W                        | 6.200           | 54             | 115               | 70.000                  | 4.000          | 48-76                    | 505 x 270 x 98 | 999 028 00      |
| BGS243 LED117/740 I DM 48/76A | 400W                        | 10.500          | 94             | 112               | 70.000                  | 4.000          | 48-76                    | 580 x 353 x 98 | 999 035 00      |

