



PHILIPS

CoreLine

LED-Leuchten



Ihr Start in die LED-Technologie: **Komfortabel und preiswert**

Stand Juni 2016

Effiziente LED-Lösungen für Ihr Projekt

Sowohl für die Planung eines Neubausvorhabens, als auch für die Sanierung eines Gebäudes – mit den CoreLine LED-Leuchten entscheiden Sie sich für die LED-Beleuchtung der Zukunft.

Die CoreLine LED-Leuchten punkten durch eine 1:1 Ersatzmöglichkeit von konventionellen Leuchten bei exzellenter Lichtqualität und einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Dies ermöglicht erhebliche Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten.

Setzen Sie auf eine Produktfamilie, die Ihnen als Installateur ein Rundum-sorglos-Paket sowie eine schnelle und simple Installation garantiert.

Alle Vorteile auf einen Blick

- 1:1 Austauschprodukte für konventionelle Leuchten
- Schnelle und simple Montage
- Schnelle Amortisation bei 3 Jahren Garantie
- Top-Preis-Leistungsverhältnis und schnelle Verfügbarkeit
- LED-Leuchten für alle Anwendungsbereiche



Installationsvideos und das CoreLine Portfoliovideo finden Sie auf YouTube.

Einfach den QR Code scannen.

www.ecat.lighting.philips.de
www.ecat.lighting.philips.at
www.ecat.lighting.philips.ch

Als durchgängiges Erkennungsmerkmal aller CoreLine Leuchten sind die elektrischen Anschlüsse grün ausgeführt.



Anwendungspakete

4



Stromschienenstrahler

12



Kompakt-Scheinwerfer QVF

19



Einlegeleuchte

6



Wand- und Deckenleuchte

13



Straßenleuchte ClearWay

20



Panel Einlege- und Pendelleuchte

7



Lichtleiste

14



Bewegungsmelder

21



Anbauleuchte

8



Feuchtraumleuchte

15



Produktdetails und Bestellnummern ab

22



Slim Downlight

9



Lichtbandsystem

16



Downlight

10



Hallenleuchte

17



Einbaustrahler

11



Scheinwerfer

18

Anwendungspakete im Überblick:

Büro

CoreLine Einlegeleuchte
LED34S VAR-PC & Bewegungsmelder
LRM1011



Bis zu
66%
Energie-
ersparnis

Werkstätten

CoreLine Feuchtraumleuchte
LED60S & Bewegungsmelder
LRM1040



Bis zu
75%
Energie-
ersparnis

Fleischereien

CoreLine Downlight LED20S &
GreenSpace Accent Fresh
Food Meat Einbaustrahler



Bis zu
50%
Energie-
ersparnis

Flure

CoreLine Downlight LED20S &
Bewegungsmelder LRM1011



Bis zu
65%
Energie-
ersparnis

Parkhäuser

CoreLine Feuchtraumleuchte
LED40S & Bewegungsmelder
LRM1040



Bis zu
80%
Energie-
ersparnis

Bäckereien

CoreLine Downlight LED20S &
EcoStyle Fresh Food Champagne
Stromschienenstrahler



Bis zu
60%
Energie-
ersparnis

Neberräume

CoreLine Lichtleiste LED38S &
Bewegungsmelder LRM1032



Bis zu
80%
Energie-
ersparnis

Klassenzimmer

CoreLine Deckenanbauleuchte
LED34S VAR-PC & Bewegungs-
melder LRM1000



Bis zu
70%
Energie-
ersparnis

Geschäfte

CoreLine Einbaustrahler &
CoreLine Stromschienen- und
Anbaustrahler



Bis zu
80%
Energie-
ersparnis

Hinweis: Die angegebene Energieersparnis bezieht sich auf die in den jeweiligen Anwendungen eingesetzten Leuchten und Bewegungsmelder im Vergleich zu konventionellen Anlagen ohne Bewegungsmelder.

CoreLine LED-Einlegeleuchte



Produktbeschreibung

- Zwei Ausführungen (Modul 625 mm) mit zwei Lichtstrompaketen:
 - bildschirmtauglich (VAR-PC):
3.400/3.700 lm (4 x 18/14 W-Ersatz)
2.700 lm (3 x 18/14 W-Ersatz)
 - nicht bildschirmtauglich:
3.700 lm (4 x 18/14 W-Ersatz)
2.700 lm (3 x 18/14 W-Ersatz)
- Mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K) und sehr guter Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Zwei satinierte Längsprismenoptiken pro Leuchte für komfortables, gleichmäßiges Licht
- Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem Betriebsgerät, beide sind gleichspannungsgerecht
- Betrieb von separaten Lichtsteuerungen an DALI-Leuchten möglich

Vorteile

- Sehr flache, quadratische LED-Einlegeleuchte für 625er Deckensysteme mit sichtbarem Tragprofil
- Hocheffizient: bis zu 115 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Bis zu 66% Energieeinsparung im Vergleich zu Einlegeleuchten mit Leuchtstofflampen
- Direkter Ersatz für quadratische Einlegeleuchten TL-D 3 x 18 W/4 x 18 W und TL5-3 x 14 W/4 x 14 W

Anwendungen

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

 Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 23

CoreLine Panel – LED-Einlege- und Pendelleuchte



Bis zu
53%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Sehr flache, gleichmäßig flächig leuchtende LED-Einlegeleuchte mit schlankem, umlaufenden Aluminiumrahmen (nur 24 mm breit)
- Quadratische und Langfeldausführung für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Deckenmodul 625 (nur quadratisch) oder 600 (quadratisch und Langfeld)
- Zwei Ausführungen:
 - **bildschirmarbeitsplatztauglich (BAP-tauglich) (OC):** mit opaler Polycarbonat-Scheibe und integrierter MicroOptic für Entblendung konform EN12464-1: $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_R 19$
 - **nicht BAP-tauglich (NOC):** mit opaler PMMA-Scheibe für komfortables, gleichmäßiges Licht ($UGR_R 22$)
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) und warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe ($R_a 80$)
- Leuchten-Lichtstrom: 3.400 lm
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech und Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Mit schaltbarem (nicht gleichspannungsgerecht) oder DALI-regelbarem (gleichspannungsgerecht) Philips-Betriebsgerät (DALI nur RC12xV OC)

Vorteile

- Hocheffizient: 83 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Bis zu 53% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstofflampen
- 1:1-Ersatz für Leuchten TL-D 4 x 18 W und TL5-4 x 14 W
- Die nur leicht strukturierte Oberfläche ist leicht zu reinigen
- BAP-taugliches CoreLine Panel OC:
 - Für Büroanwendungen optimierte, breitstrahlende Lichtverteilung
 - Die MicroOptik realisiert einen gleichen Lichteindruck wie bei „normalen“ LED-Panels
- Mit optionalem Abhängeset zur direkt-strahlenden Pendelleuchte umrüstbar (nur RC12xV OC)

Anwendungen

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

i Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 24 und 25

CoreLine LED-Anbauleuchte



Produktbeschreibung

- Zwei Ausführungen mit zwei Lichtstrompaketen:
 - bildschirmtauglich (VAR-PC):
3.400/3.700 lm (1 x 49/58 W-Ersatz)
2.700 lm (1 x 28/36 W-Ersatz)
 - nicht bildschirmtauglich:
3.700 lm (1 x 49/58 W-Ersatz)
2.700 lm (1 x 28/36 W-Ersatz)
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Zwei satinierte Längsprismenoptiken pro Leuchte für komfortables, gleichmäßiges Licht
- Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem Betriebsgerät, beide sind gleichspannungsgesiegt
- Betrieb von separaten Lichtsteuerungen an DALI-Leuchten möglich

Vorteile

- Sehr flache Langfeldleuchte bzw. quadratische Leuchte
- Hocheffizient: bis zu 115 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Bis zu 66% Energieeinsparung im Vergleich zu Anbauleuchten mit Leuchtstofflampen
- Direkter Ersatz für Langfeldleuchten TL-D 1 x 36/58 W und TL5 1 x 28/49 W oder quadratische Leuchten TL-D 3/4 x 18 W und TL5 3/4 x 14 W

Anwendungen

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

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 26 und 27

CoreLine LED-Slim Downlight



Produktbeschreibung

- Zwei Baugrößen mit zwei Lichtstrompaketen: Mini mit 1.000 lm (2 x 18 W-Ersatz) und Compact mit 2.000 lm (2 x 26 W-Ersatz)
- Mit LEDs in warmweißer (3.000 K) oder neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (nicht gleichspannungsgesiegt)
- Downlightrand aus weiß lackiertem Aluminium (Einbauvariante); weißes Gehäuse (Anbauvariante); Gehäusefarbe bei beiden ähnlich RAL 9016
- Opale, flächig leuchtende Optik aus Polycarbonat
- Anbauvariante: nur 50 mm hoch, für Decken- und Wandmontage geeignet

Vorteile

- Sehr flaches, gleichmäßig flächig leuchtendes Einbau- oder Anbau-Downlight
- Ersatz für Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen bis zu 2 x 18 W oder 2 x 26 W
- Passt in Standard-Deckenausschnitt von 150 oder 200 mm
- Hocheffizient: bis zu 77 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Bis zu 75% Energieeinsparung gegenüber Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen (2 x 18 W VVG)
- Sehr elegante/High-End Erscheinung in der Decke
- Durch die ultraflache Bauform besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- Einfache Montage
- Geringe Lager- und Logistikkosten

Anwendungen

- Treppenhäuser, Flure, Verkaufsräume, Altersheime, Hotels, Nebenräume

i Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 28

CoreLine LED-Downlight



Bis zu
78%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Zwei Baugrößen mit zwei Lichtstrompaketen: Mini (1.100 lm) und Compact (2.100 lm)
- Mit LEDs in warmweißer (3.000 K) oder neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Mit integriertem schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät
- Gehäuse aus schwarzem und weißem Polycarbonat
- Downlightrand und Reflektor aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL 9016)

Vorteile

- LED-Einbaudownlight aus Polycarbonat mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Ersatz für Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen bis zu 2 x 18 W oder 2 x 26 W
- Hocheffizient: bis zu 100 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Bis zu 78% Energieeinsparung gegenüber Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen (2 x 18 W VVG)
- Bis zu 5 x längere Lebensdauer als Kompaktleuchtstofflampen

Anwendungen

- Treppenhäuser, Flure, Verkaufsräume, Altersheime, Hotels, Nebenräume

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 29

CoreLine LED-Einbaustrahler



Produktbeschreibung

- Sehr kompakter und flacher LED-Einbaustrahler aus Aluminium
- Zwei Produktausführungen: starr (RS140B) und schwenkbar (RS141B)
- Mit LEDs in warmweiß, glühlampenähnlicher (2.700 K), warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (R_a 85)
- Mit der DimTone Ausführung verändert sich die Farbtemperatur beim Dimmen: 3.000 K bei 100% bis 2.000 K bei 10% Leuchtenlichtstrom
- Ausstrahlungswinkel: 32° und 60° (nur RS140B)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Mit externem, sehr flachem, regelbarem, elektronischen Betriebsgerät, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Gehäusefarben weiß, matt (ähnlich RAL 9003) oder gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048)

Vorteile

- Attraktives Erscheinungsbild dank brillanter Facetten-Linsenoptik für eine große Ähnlichkeit mit den herkömmlichen Halogenlampen-Einbaustrahlern
- Ersatz für Einbaustrahler mit Niedervolt-Halogenlampen 50 W oder mit 20W CDM-Lampen
- Bis zu 80% Energieeinsparung gegenüber Einbaustrahlern mit Niedervolt-Halogenlampen 50 W (Systemleistung mit Transformator: 55 W)
- Bis zu 16 x längere Lebensdauer als herkömmliche Halogenlampen-Einbaustrahler
- Dimmbar mit einem Phasen- oder Phasenabschnittsdimmer
- Einfache Montage in Decken mit geringem Platz
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungen

- Akzentbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Cafés, Krankenhäusern oder Büros

i Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 30

CoreLine LED-Stromschienenstrahler



Bis zu
80%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Kompakter LED-3-Phasen-Stromschienen- und Anbaustrahler in zwei Baugrößen
- Zwei Lichtstrompakete: 800 und 2.400 lm
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) und warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Ausstrahlungswinkel: 24°
- Mit passiver Kühlung
- Lange Nutzlebensdauer von 30.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Mit integriertem, schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät
- Gehäuse aus matt schwarz lackiertem Aluminium und schwarzem Polycarbonat
- Strukturierte Optik aus Polycarbonat
- Mit 3-Phasen-GA69-Stromschienenadapter oder Deckenanbau-Montageset

Vorteile

- Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis
- Hervorragende Lichtqualität
- Ersatz für Stromschienen- und Anbaustrahler mit Halogenlampen 50 W und Metall-Halogenlampen 35 W
- Sehr effizient: 73 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Bis zu 80% Energieeinsparung gegenüber Strahlern mit Niedervolt-Halogenlampen
- Bis zu 10 x längere Lebensdauer als Niedervolt - Halogenlampen
- Schnelle Installation in eine Stromschiene oder direkte Decken-Anbaumontage

Anwendungen

- Akzentbeleuchtung in kleineren Verkaufsräumen, Bäckereien, Metzgereien, Lebensmittelläden, Cafés, Hotels, Restaurants, Empfangs- und Wartebereichen

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 31

CoreLine LED-Wand- und Deckenleuchte



Produktbeschreibung

- Rundes oder ovales Leuchtengehäuse aus schlagfestem, glasfaserverstärktem weißen (ähnlich RAL 9010) oder grauen (ähnlich RAL 7043) Kunststoff und opalisierte Leuchtenabdeckung aus Polycarbonat
- Drei Lichtstrompakete: 500, 1.200 und 1.600 Leuchtenlumen
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) und warmweißer Lichtfarbe (3.000 K) und sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (für Phasenanschnitts- und Phasenabschnittsdimmer)
- Optional mit integriertem HF-Bewegungsmelder und optional mit Notlichtakku für 3 Stunden

Vorteile

- Kompakte, vandalismussichere LED-Wand- und -Deckenleuchte für den Innen- und Außenbereich
- Optional automatisches Licht durch integrierten HF-Bewegungsmelder
- Hocheffizient: bis zu 67 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Ersatz für herkömmliche Wand- und Deckenleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen 1 x 18 W / 2 x 18 W / 2 x 26 W sowie Glühlampen bis zu 100 W
- Bis zu 68% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Wand- und Deckenleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen

Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, Toiletten, Durchgänge, Hauseingänge

i Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 32 und 33

CoreLine **LED-Lichtleiste**



Produktbeschreibung

- Zwei Leuchtenlängen (572 mm/1.134 mm) und zwei Lichtstrompakete (2.000 lm/3.800 lm)
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat
- Elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät, gleichspannungsgesiegt für L1200-Ausführung

Vorteile

- LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage sowie zum Abpendeln
- Hocheffizient: bis zu 100 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Ersatz für Lichtleisten mit Leuchtstofflampen TL-D 2 x 18 W und bis zu 1 x 58 W oder TL5-Lampen 2 x 14 W und bis zu 1 x 35/49 W
- Bis zu 55% Energieeinsparung im Vergleich zu Lichtleisten mit Leuchtstofflampen
- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Deckenaufhellung
- Keine sichtbaren LED-Punkte

Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 34

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte



Bis zu
57%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Drei Leuchtenlängen (vergleichbar mit Leuchten mit Leuchtstofflampen 18 W, 36 W, 58 W)
- Fünf Lichtstrompakete – bis zu 6.000 lm (vergleichbar mit Leuchten mit einer oder zwei Leuchtstofflampen)
- Mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K) und mit sehr guter Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Leuchtgehäuse aus hellgrauem Polycarbonat (ähnlich RAL 7035)
- Abdeckung aus satiniertem Polycarbonat
- Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät, beide sind gleichspannungsgesegnet
- Für einfache Decken- und Wandmontage; Pendelmontage optional

Vorteile

- Kompakte und leichte LED-Feuchtraumleuchte mit Edelstahlclips und Anti-Vandalismusbefestigung
- Hocheffizient: bis zu 117 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Direkter Ersatz für herkömmliche Feuchtraum-Wannenleuchten im Bezug auf die Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Leuchtenlänge
- Bis zu 57% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Sofort 100% Licht
- Keine einzelnen LED-Punkte sichtbar

Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 35

CoreLine **LED-Lichtbandsystem**



Bis zu
59%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL120X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL121X)
- Zwei Lichtstrompakete vergleichbar TL-D 1 x 58 W/2 x 58 W; TL5 1 x 49 W/2 x 49 W (bis 7.000 lm pro 1,5 m)
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K), warmweißer (3.000 K) oder tageslichtweißer (6.500 K) Lichtfarbe und mit sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Sechs integrierte Linsenoptiken: breitstrahlend, tiefbreitstrahlend, engstrahlend, asymmetrisch, doppelt asymmetrisch und opal-diffus strahlend
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80B50) – dadurch wartungsarm
- Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem elektronischen Betriebsgerät, gleichspannungsgesiegt
- Mit 5-, 7- oder 9-adriger Durchgangsverdrahtung
- Aus weiß lackierten Stahlblech (ähnlich RAL 9016) und Linsenoptik aus PMMA

Vorteile

- Integriertes LED-Lichtbandsystem: Tragschiene mit Betriebsgerät, Durchgangsverdrahtung und einem Montagebügel für Stahlseilabhängung, LED-Lichtträger und Optik sind ein Produkt: schnell und einfach zu installieren
- Hocheffizient: bis zu 131 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Vollwertiger lichttechnischer Ersatz für Lichtbandsysteme mit Leuchtstofflampen 2 x 58 W/2 x 49 W
- Bis zu 59% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Lichtbandsystemen mit Leuchtstofflampen
- Nur maximal drei Bestellnummern sind im Idealfall für die Erstellung eines Lichtbandes erforderlich: gewünschte Lichtbandeinheit, StarterKit und vorkonfektioniertes Stahlseil

Anwendungen

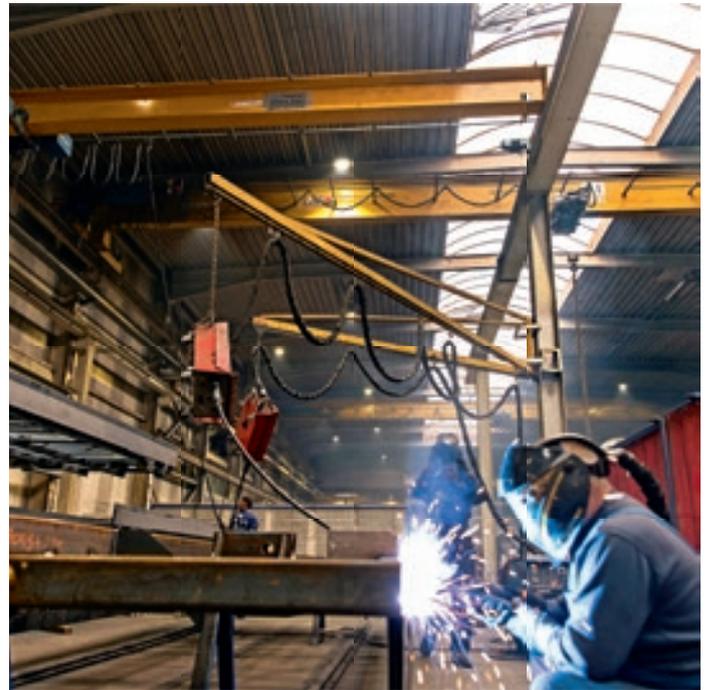
- Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten, Verkaufsraumbelichtung

i Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 36 bis 41

CoreLine LED-Hallenleuchte



Bis zu
69%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Kompakte, ultraflache und robuste LED-Industrie-Hallenleuchte aus Aluminium in zwei Baugrößen:
 - BY120P G3 (kleine Ausführung)
 - BY121P G3 (große Ausführung)
- Zwei Lichtstrompakete: 10.500 lm und 20.500 lm
- Mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K) und mit sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Breitstrahlende, rotationssymmetrische Optik mit glatter, schlagfester Polycarbonatabdeckung für vielseitigen Einsatz
- Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (DALI-Betriebsgerät ist gleichspannungsg geeignet)
- Leuchtgehäuse hellgrau lackiert (ähnlich RAL 7035)
- Mit außenliegenden, elektrischen Steckanschlüssen (IP65)
- CoreLine LED-Hallenleuchte G3 erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittel-industrie

Vorteile

- Robuste LED-Hallenleuchte mit ausgezeichnetem Thermomanagement für langlebiges Licht
- Hocheffizient: bis zu 132 lm/W Leuchtenlichtausbeute (bis zu 27% effizienter als der Vorgänger G2)
- Ersatz für herkömmliche Hallenleuchten mit Aluminiumreflektor und Metallhalogendampflampen oder Hochdruck-Quecksilberdampflampen 250 W/400 W
- Bis zu 69% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Hallenleuchten mit Aluminiumreflektor
- Sofort 100% Licht, auch nach Spannungsunterbrechung
- Leuchten mit DALI-Betriebsgerät auch integrierbar in Notlichtanlagen mit Zentralbatterie
- Bis zu 60% leichter als herkömmliche LED- oder konventionelle Hallenleuchten – einfach und schnell montierbar (bis zu 53% leichter als der Vorgänger G2)

Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraum-anwendungen

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 42

CoreLine LED-Scheinwerfer Tempo



Bis zu
56%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Kompaktes, robustes und sehr flaches (nur 63 mm) Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, IP65
- Eine Baugröße mit drei Leuchtenlichtstropmpaketen:
 - 4.000 lm (70 W-Ersatz)
 - 8.000 lm (150 W-Ersatz)
 - 12.000 lm
- Mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K) und mit sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80B10) – dadurch wartungsarm
- Symmetrisch und asymmetrisch strahlende Optiken mit Sicherheitsglasabdeckung
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät
- Scheinwerfergehäuse grau lackiert (ähnlich RAL 9007)

Vorteile

- Kompakter LED-Scheinwerfer mit ausgezeichnetem, passiven Thermomanagement für langlebiges Licht
- Hocheffizient: 100 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Ersatz für Scheinwerfer mit Hochdruck-Entladungslampen von 70 W bis 250 W
- Bis zu 56% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen
- Sehr effiziente und präzise Lichtlenkung dank Mehrfachüberlagerungsoptik
- Sofort 100% Licht, auch nach Spannungsunterbrechung

Anwendungen

- Symmetrische Optik: für Anstrahlungen und Beleuchtung von Werbetafeln
- Asymmetrische Optik: für Beleuchtung kleiner Park- und Industrieflächen, Ladezonenbereiche

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 43

Kompakt-Scheinwerfer QVF LED



Bis zu
83%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Kompakter LED-Scheinwerfer aus Druckguss-Aluminium in drei Baugrößen, IP65
- Drei Lichtstrompakete: 760 lm, 2.500 lm und 4.050 lm
- Mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K) und guter Farbwiedergabe ($R_a > 70$)
- Lange Nutzlebensdauer von 25.000 Stunden (L80F10) – dadurch wartungsarm
- Optional mit Bewegungsmelder – für noch mehr Energieeinsparung
- Breitstrahlender Reflektor mit Glasabdeckung
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und 4 kV-Überspannungsschutz
- Mit Montagebügel und vorinstalliertem Anschlusskabel für eine einfache Installation
- Gehäuse grau lackiert (ähnlich RAL 9007)

Vorteile

- Robustes und widerstandsfähiges Gehäuse sowie ausgezeichnetes, passives Thermomanagement für langlebiges Licht
- Hocheffizient: bis zu 75 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Ersatz für Scheinwerfer mit stabförmigen Halogen-Glühlampen bis ca. 400 W
- Gegenüber herkömmlichen Halogenlampen-Scheinwerfern:
 - Bis zu 83% Energieeinsparung
 - Bis zu 12 x längere Lebensdauer

Anwendungen

- Einfache Flächenbeleuchtung für kleine Parkplätze und Carports, Sicherheitsbeleuchtung, Landschaftsbeleuchtung und Anstrahlungen

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 44

ClearWay LED-Straßenleuchte



Bis zu
82%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Kompakte, flache LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas
- Eine Ausführung für Mastaufsatz und –ansatzmontage
- Eine Baugröße mit verschiedenen Leuchtenlichtstropaketen
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe ($R_a > 70$)
- Auf das LED-Modul abgestimmtes Leuchtendesign für optimales Temperaturmanagement bei geringer Größe
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80B10) – dadurch wartungsarm
- Sehr homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät
- Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss (ähnlich RAL7035)

Vorteile

- Kompakte LED-Straßenleuchte mit hervorragender Lichtqualität
- Weißes Licht für hohe Sicherheit im Verkehr
- Hocheffizient: bis zu 107 lm/W Leuchtenlichtausbeute: niedriger Energieverbrauch
- Bis zu 82% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Straßenleuchten
- Optimale Alternative für herkömmliche Straßenleuchten mit Hochdruck-Quecksilberdampflampen 80 W/125 W
- Sofort 100% Licht, auch nach Spannungsunterbrechung
- Einfach und schnell montierbar
- Hohe Schutzart und Schlagfestigkeit

Anwendungen

- Parkplätze, Haupt- und Nebenstraßen, Wohngebiete, Industriegebiete

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 45

NEU: CoreLine Bewegungsmelder

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR) als Versionen für Wand- und Deckenmontage
- Schaltausgang getestet für LED-Anwendungen
- Mischlichtmessung (Tages- und Kunstlicht)
- Das Schaltverhalten des Bewegungsmelders wird durch Bewegung und Helligkeit gesteuert
- Master und Master/Master-Betrieb (Parallelbetrieb)
- Durch die Anwendung eines Bewegungsmelders können zu den hohen Energieeinsparungen der CoreLine LED-Leuchten gegenüber konventionellen Leuchten zusätzlich bis zu 30% Energie gespart werden.

Bewegungsmelder LRM 1000 für Deckenmontage, Aufputz

- Reichweite einstellbar
- Auch zur Anwendung über Büroarbeitsplätzen geeignet (Bewegungsmelder erkennt kleine Bewegungen)



Bewegungsmelder LRM 1032 / LRM 1033 für Wandmontage in Unterputzdose, Ausführungen mit und ohne Null-Leiter

- Bewegungsmelder ersetzt traditionellen Lichtschalter
- Mit Impulsfunktion für Treppenlicht-Automat



“

Energieeinsparungen von bis zu 85% in der Kombination von CoreLine Leuchten mit Bewegungsmeldern.”

Bewegungsmelder LRM 1011 für Deckenmontage, Deckeneinbau mit zusätzlichem Leistungsteil

- Kompakter (Ø 38 mm), unauffälliger Sensor
- Mit Impulsfunktion für Treppenlicht-Automat



Außen-Bewegungsmelder LRM 1040 für Wandmontage, Aufputz

- IP55
- Für Wand- und Eckmontage



i Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 46



Produktdetails und Bestellnummern

CoreLine LED-Einlegeleuchte



Einlegeleuchte RC122B für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm (W62L62)



Einfacher Anschluss über eine von außen zugängliche Steckanschlussklemme



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



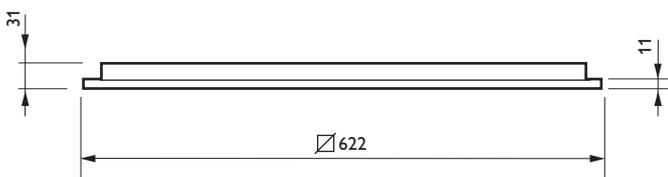
Mit bildschirmtauglicher Optik VAR-PC konform EN12464-1: $L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ bei $\gamma > 65^\circ$, $UGR_R 19$

Technische Daten

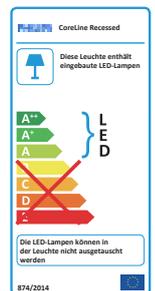
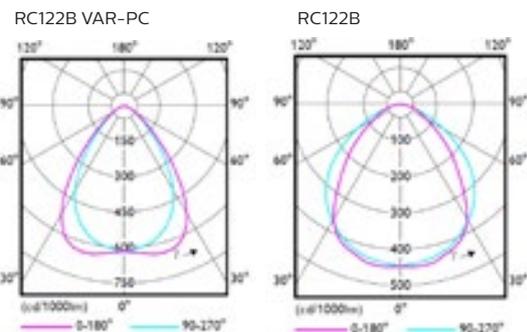


| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| CoreLine LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | |
| RC122B LED27S/840 PSD W62L62 VAR-PC | 2.700 | 23,5 | 115 | 4.000 | 3 x 18/14 W | 4,1 | 881 391 00 |
| RC122B LED34S/840 PSD W62L62 VAR-PC | 3.400 | 31,0 | 110 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 4,1 | 881 384 00 |
| CoreLine LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| RC122B LED37S/840 PSU W62L62 VAR-PC | 3.700 | 32,5 | 114 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 4,1 | 347 836 00 |
| CoreLine LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, nicht bildschirmtauglich, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | |
| RC122B LED27S/840 PSD W62L62 | 2.700 | 24,5 | 110 | 4.000 | 3 x 18/14 W | 4,1 | 881 377 00 |
| RC122B LED37S/840 PSD W62L62 | 3.700 | 37,5 | 99 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 4,1 | 881 360 00 |
| CoreLine LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, nicht bildschirmtauglich, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| RC122B LED27S/840 PSU W62L62 | 2.700 | 24,5 | 110 | 4.000 | 3 x 18/14 W | 4,1 | 268 390 00 |
| RC122B LED37S/840 PSU W62L62 | 3.700 | 40,5 | 91 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 4,1 | 268 383 00 |

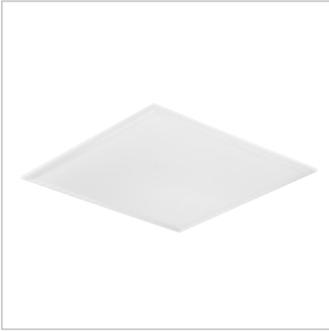
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h



Abmessungen in mm



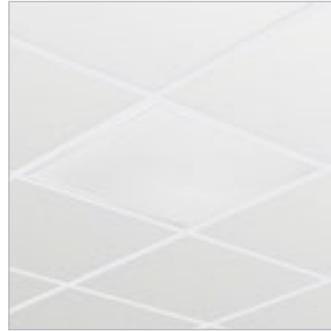
CoreLine Panel NOC – LED-Einlegeleuchte



CoreLine Panel NOC RC126B für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm (W62L62)



Einfacher elektrischer Anschluss. Steckanschlussklemme direkt am elektronischen Betriebsgerät.



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



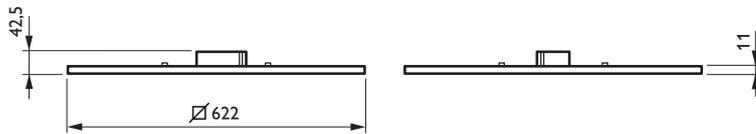
CoreLine Panel NOC mit gleichmäßig leuchtender Fläche: UGR_R 22

Technische Daten



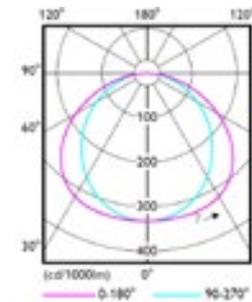
| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| CoreLine Panel NOC, LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR_R 22 (NOC) | | | | | | | |
| RC126B LED34S/840 PSU W62L62 NOC | 3.400 | 41 | 83 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 4,3 | 070 338 00 |
| RC126B LED34S/830 PSU W62L62 NOC | 3.400 | 41 | 83 | 3.000 | 4 x 18/14 W | 4,3 | 070 345 00 |

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h



Abmessungen in mm

RC126B



CoreLine Panel

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

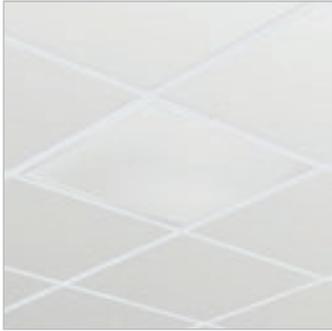
A++
A+
A
C
D
E

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2014

CoreLine Panel OC – LED-Einlege- und Pendelleuchte (BAP-tauglich)



CoreLine Panel OC als Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm (RC128V – nur quadratisch) oder im Modul 600 (RC127V) – der Aluminiumrahmen ist bei beiden Ausführungen gleich schmal.



Jede quadratische Leuchte CoreLine Panel OC kann optional zu einer direkt strahlenden Pendelleuchte umgebaut werden. Abhängezubehör RC127Z SME-x WH bitte separat bestellen.



Jede Langfeldleuchte CoreLine Panel OC kann optional zu einer direkt strahlenden Pendelleuchte umgebaut werden. Abhängezubehör RC127Z SME-x WH bitte separat bestellen.



Einfacher elektrischer Anschluss. Steckanschlussklemme direkt am elektronischen Philips-Betriebsgerät. Mit vorinstallierten Abhängepunkten zur Aufnahme der Seilabhängungen für optionale Pendelmontage.

Technische Daten

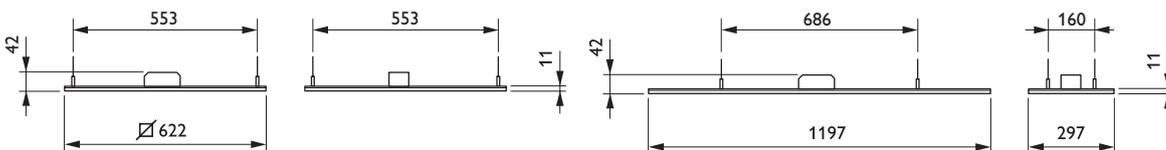


| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|--|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| CoreLine Panel OC, LED-Einlege- und Pendelleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR_R 19 (OC) | | | | | | | |
| RC128V LED34S/840 PSU W62L62 OC | 3.400 | 41 | 83 | 4.000 | 4 x 14/18 W | 4,3 | 071 236 00 |
| RC128V LED34S/830 PSU W62L62 OC | 3.400 | 41 | 83 | 3.000 | 4 x 14/18 W | 4,3 | 071 243 00 |
| CoreLine Panel OC, LED-Einlege- und Pendelleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, quadratisch, Modul 625, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), UGR_R 19 (OC) | | | | | | | |
| RC128V LED34S/840 PSD W62L62 OC | 3.400 | 41 | 83 | 4.000 | 4 x 14/18 W | 4,3 | 070 963 00 |
| RC128V LED34S/830 PSD W62L62 OC | 3.400 | 41 | 83 | 3.000 | 4 x 14/18 W | 4,3 | 070 970 00 |
| CoreLine Panel OC, LED-Pendel- und Einlegeleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, Langfeld - 1,20, Modul 600, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR_R 19 (OC) | | | | | | | |
| RC127V LED34S/840 PSU W30L120 OC | 3.400 | 41 | 83 | 4.000 | 1 x 28/36/54 W | 4,1 | 070 901 00 |
| RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC | 3.400 | 41 | 83 | 3.000 | 1 x 28/36/54 W | 4,1 | 070 918 00 |
| CoreLine Panel OC, LED-Pendel- und Einlegeleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, Langfeld - 1,20, Modul 600, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), UGR_R 19 (OC) | | | | | | | |
| RC127V LED34S/840 PSD W30L120 OC | 3.400 | 41 | 83 | 4.000 | 1 x 28/36/54 W | 4,1 | 070 949 00 |
| RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC | 3.400 | 41 | 83 | 3.000 | 1 x 28/36/54 W | 4,1 | 070 956 00 |
| Abhängezubehör | | | | | | | |
| RC127Z SME-2 WH | Einzel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin für Leuchten mit Betriebsgerät PSU; inkl. 2-adrigem elektrischen Anschlusskabel, 4 Stahlseilen, 4 leuchtenseitigen Befestigern zur stufenlosen Höhenverstellung und 3 Deckenbefestigungshülsen (die vierte Deckenbefestigung ist im Deckenbaldachin); max. Abhängelänge: 1,50 m | | | | | | 070 987 00 |
| RC127Z SME-4 WH | Einzel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin für Leuchten mit Betriebsgerät PSD; inkl. 4-adrigem elektrischen Anschlusskabel, 4 Stahlseilen, 4 leuchtenseitigen Befestigern zur stufenlosen Höhenverstellung und 3 Deckenbefestigungshülsen (die vierte Deckenbefestigung ist im Deckenbaldachin); max. Abhängelänge: 1,50 m | | | | | | 070 994 00 |

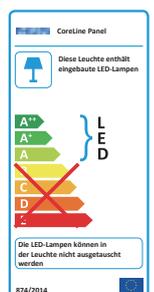
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

Lieferung mit Staubschutzfolie.

Hinweise: Zum Einlegen in Deckensysteme Modul 600 steht das CoreLine Panel OC auch als quadratische Leuchte RC127V LED34S/8x0 PSx W60L60 OC zur Verfügung.



Abmessungen in mm



Neu:
bildschirm-
taugliche
Ausführung

CoreLine LED-Anbauleuchte, Langfeldleuchte



Anbauleuchte SM120V als Langfeldleuchte



Einfacher Anschluss über eine von außen zugängliche Steckanschlussklemme



Jede Anbauleuchte kann optional zu einer direkt strahlenden Pendelleuchte umgebaut werden. Abhängezubehör bitte separat bestellen.



Mit bildschirmtauglicher Optik VAR-PC konform EN12464-1: $L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ bei $\gamma > 65^\circ$, $UGR_R 19$

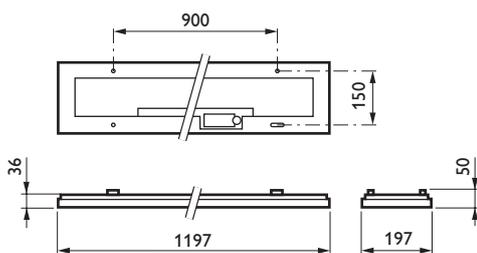
Technische Daten



| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC | |
|--|--|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|------------|
| CoreLine LED-Anbauleuchte, Langfeld, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | | |
| SM120V LED27S/840 PSD W20L120 VAR-PC | 2.700 | 23,5 | 115 | 4.000 | 1 x 36/28 W | 3,4 | 266 556 00 | |
| SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC | 3.400 | 31,0 | 110 | 4.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 266 549 00 | |
| SM120V LED27S/830 PSD W20L120 VAR-PC | 2.700 | 23,5 | 115 | 3.000 | 1 x 36/28 W | 3,4 | 266 631 00 | |
| SM120V LED34S/830 PSD W20L120 VAR-PC | 3.400 | 31,0 | 110 | 3.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 266 624 00 | |
| CoreLine LED-Anbauleuchte, Langfeld, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | | |
| SM120V LED37S/840 PSU W20L120 VAR-PC | 3.700 | 32,5 | 114 | 4.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 347 850 00 | |
| SM120V LED37S/830 PSU W20L120 VAR-PC | 3.700 | 35,0 | 106 | 3.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 347 874 00 | |
| CoreLine LED-Anbauleuchte, Langfeld, nicht bildschirmtauglich, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | | |
| SM120V LED27S/840 PSD W20L120 | 2.700 | 23,5 | 115 | 4.000 | 1 x 36/28 W | 3,4 | 268 253 00 | |
| SM120V LED37S/840 PSD W20L120 | 3.700 | 37,5 | 99 | 4.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 268 246 00 | |
| SM120V LED27S/830 PSD W20L120 | 2.700 | 25,0 | 108 | 3.000 | 1 x 36/28 W | 3,4 | 268 338 00 | |
| SM120V LED37S/830 PSD W20L120 | 3.700 | 37,5 | 99 | 3.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 268 321 00 | |
| CoreLine LED-Anbauleuchte, Langfeld, nicht bildschirmtauglich, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | | |
| SM120V LED27S/840 PSU W20L120 | 2.700 | 24,5 | 110 | 4.000 | 1 x 36/28 W | 3,4 | 897 629 00 | |
| SM120V LED37S/840 PSU W20L120 | 3.700 | 40,5 | 91 | 4.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 897 612 00 | |
| SM120V LED37S/830 PSU W20L120 | 3.700 | 40,5 | 91 | 3.000 | 1 x 58/49 W | 3,4 | 268 161 00 | |
| Abhängezubehör* | | | | | | | | |
| SM120Z SME-5 | Für PSD-Leuchten (mit 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel) | | | | | | | 265 948 00 |
| SM120Z SME-3 | Für PSU-Leuchten (mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel) | | | | | | | 897 636 99 |

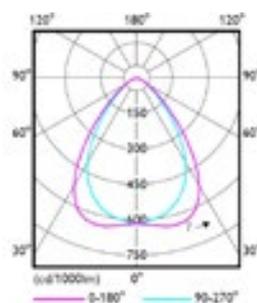
* 4 x Einzel-Seilabhängung; werkzeuglos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1,5 m, mit 3- bzw. 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel, Deckenbaldachin und Befestigungszubehör
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

SM120V W20L120

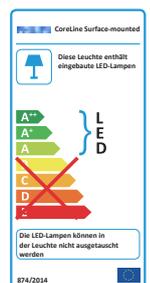
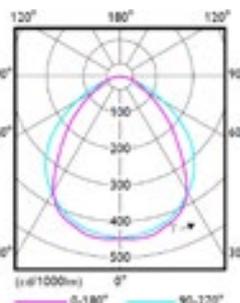


Abmessungen in mm

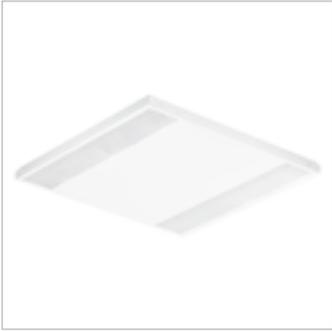
SM120V VAR-PC



SM120V



CoreLine LED-Anbauleuchte, quadratische Leuchte



Anbauleuchte SM120V als quadratische Leuchte



Einfacher Anschluss über eine von außen zugängliche Steckanschlussklemme



Jede Anbauleuchte kann optional zu einer direkt strahlenden Pendelleuchte umgebaut werden. Abhängezubehör bitte separat bestellen.



Mit bildschirmtauglicher Optik VAR-PC konform EN12464-1: $L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ bei $\gamma > 65^\circ$, $UGR_R 19$

Technische Daten

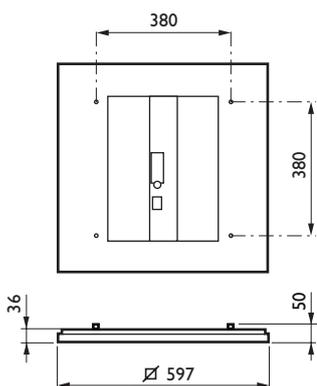


| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC | |
|---|--|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|------------|
| CoreLine LED-Anbauleuchte, quadratisch, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | | |
| SM120V LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC | 3.400 | 31,0 | 110 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 266 525 00 | |
| SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC | 3.400 | 31,0 | 110 | 3.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 266 600 00 | |
| CoreLine LED-Anbauleuchte, quadratisch, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | | |
| SM120V LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC | 3.700 | 32,5 | 114 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 347 843 00 | |
| SM120V LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC | 3.700 | 35,0 | 106 | 3.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 347 867 00 | |
| CoreLine LED-Anbauleuchte, quadratisch, nicht bildschirmtauglich, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | | |
| SM120V LED37S/840 PSD W60L60 | 3.700 | 37,5 | 99 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 268 222 00 | |
| SM120V LED37S/830 PSD W60L60 | 3.700 | 37,5 | 99 | 3.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 268 307 00 | |
| CoreLine LED-Anbauleuchte, quadratisch, nicht bildschirmtauglich, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | | |
| SM120V LED37S/840 PSU W60L60 | 3.700 | 40,5 | 91 | 4.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 897 599 00 | |
| SM120V LED37S/830 PSU W60L60 | 3.700 | 40,5 | 91 | 3.000 | 4 x 18/14 W | 3,9 | 268 147 00 | |
| Abhängezubehör* | | | | | | | | |
| SM120Z SME-5 | Für PSD-Leuchten (mit 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel) | | | | | | | 265 948 00 |
| SM120Z SME-3 | Für PSU-Leuchten (mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel) | | | | | | | 897 636 99 |

* 4 x Einzel-Seilabhängung; werkzeuglos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1,5 m, mit 3- bzw. 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel, Deckenbaldachin und Befestigungszubehör
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

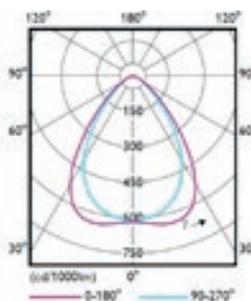
Hinweis: Bei der quadratischen Leuchte können bei Bedarf die mitgelieferten vier Deckenabstandshalter eingesetzt werden. Quadratische Ausführungen stehen ebenfalls mit einem Leuchtenlichtstrom von 2.700 lm (als Ersatz für 3-lampige quadratische Leuchten mit Leuchtstofflampen) zur Verfügung.

SM120V W60L60

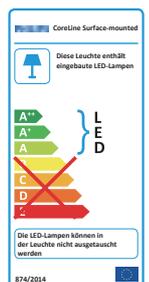
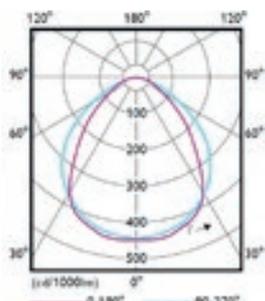


Abmessungen in mm

SM120V VAR-PC



SM120V



CoreLine LED-Slim Downlight



Schnelle Installation dank Steckanschlussklemme. Auslieferung erfolgt ohne Netz-Anschlusskabel.



Einfache Montage dank stabiler Federklemmen. Geringe Einbauhöhe von nur 26 mm.



Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage geeignet. Opal matte Scheibe aus Kunststoff auf gleichmäßiges Licht (UGR_R 22).



Einfache Montage mittels Montagebügel. Auslieferung erfolgt ohne Netz-Anschlusskabel.

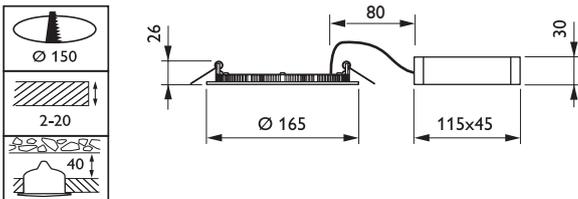
Technische Daten



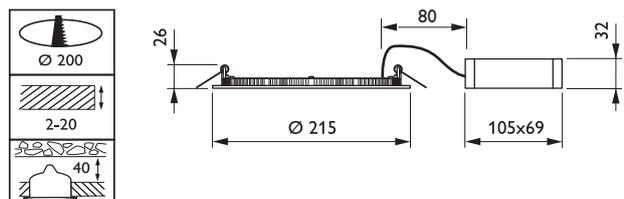
| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Kompakt-Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| CoreLine LED-Slim Downlight, Einbau-Downlight, Mini, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| DN135B LED10S/830 PSU II WH | 1.000 | 13 | 77 | 3.000 | 2 x 18 W | 0,3 | 070 420 99 |
| DN135B LED10S/840 PSU II WH | 1.000 | 13 | 77 | 4.000 | 2 x 18 W | 0,3 | 070 437 99 |
| CoreLine LED-Slim Downlight, Einbau-Downlight, Compact, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| DN135B LED20S/830 PSU II WH | 2.000 | 28 | 71 | 3.000 | 2 x 26 W | 0,6 | 070 444 99 |
| DN135B LED20S/840 PSU II WH | 2.000 | 28 | 71 | 4.000 | 2 x 26 W | 0,6 | 070 451 99 |
| CoreLine LED-Slim Downlight, Anbau-Downlight, Mini, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| DN135C LED10S/830 PSU II WH | 1.000 | 13 | 77 | 3.000 | 2 x 18 W | 0,5 | 070 468 99 |
| DN135C LED10S/840 PSU II WH | 1.000 | 13 | 77 | 4.000 | 2 x 18 W | 0,5 | 070 475 99 |
| CoreLine LED-Slim Downlight, Anbau-Downlight, Compact, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| DN135C LED20S/830 PSU II WH | 2.000 | 28 | 71 | 3.000 | 2 x 26 W | 0,8 | 070 482 99 |
| DN135C LED20S/840 PSU II WH | 2.000 | 28 | 71 | 4.000 | 2 x 26 W | 0,8 | 070 499 99 |

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

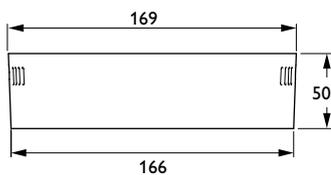
Einbau-Downlight, Mini, DN135B LED10S



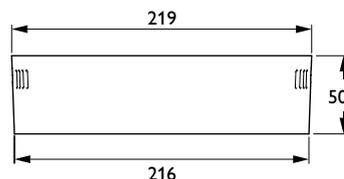
Einbau-Downlight, Compact, DN135B LED20S



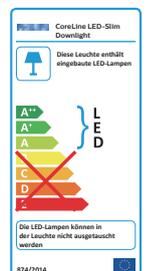
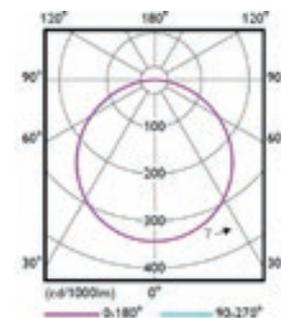
Anbau-Downlight, Mini, DN135C LED10S



Anbau-Downlight, Compact, DN135C LED20S



Abmessungen in mm



CoreLine LED-Downlight



Downlight DN130B,
Ausführung: Mini
Gehäuse aus Polycarbonat.
Downlightrand und Reflektor
aus weißem Polycarbonat
(WH, ähnlich RAL 9016)



Downlight DN130B,
Ausführung: Compact
Gehäuse aus Polycarbonat.
Downlightrand und Reflektor
aus weißem Polycarbonat
(WH, ähnlich RAL 9016)



Einfache Montage mit
zwei Federklemmen



Einfacher elektrischer Anschluss
über eine integrierte, von außen
zugängliche Steckanschlussklemme,
zur Weiterverdrahtung geeignet (PI6)

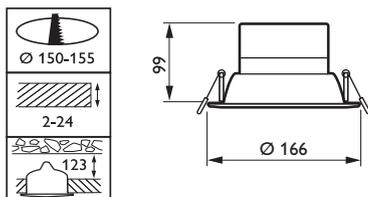
Technische Daten



| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Kompakt-Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|---|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| CoreLine LED-Downlight, Mini, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH | 1.100 | 11 | 100 | 3.000 | 2 x 18 W | 0,38 | 852 224 00 |
| DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH | 1.100 | 11 | 100 | 4.000 | 2 x 18 W | 0,38 | 852 699 00 |
| CoreLine LED-Downlight, Compact, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH | 2.100 | 22 | 95 | 3.000 | 2 x 26 W | 0,70 | 852 248 00 |
| DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH | 2.100 | 22 | 95 | 4.000 | 2 x 26 W | 0,70 | 852 712 00 |

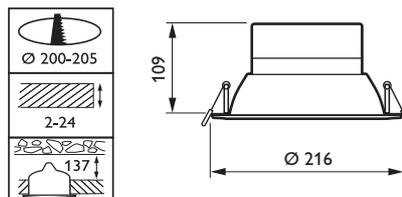
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

CoreLine LED-Downlight Mini DN130B

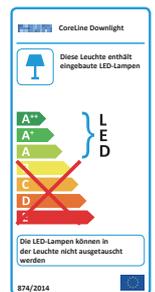
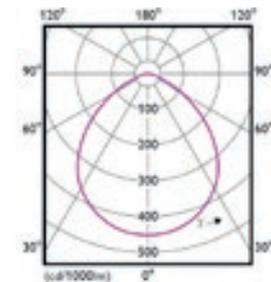


Abmessungen in mm

CoreLine LED-Downlight Compact DN130B



DN130B Mini / DN130B Compact



CoreLine LED-Einbastrahler



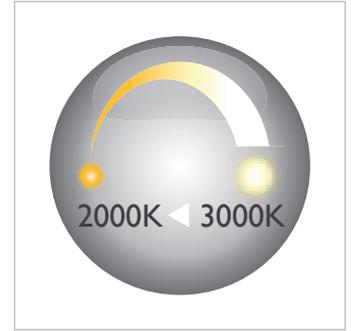
CoreLine LED-Einbastrahler, starre Ausführung (RS140B), Gehäusefarbe gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048)



CoreLine LED-Einbastrahler, schwenkbare Ausführung (RS141B), Gehäusefarbe Weiß, matt (ähnlich RAL 9003)



Einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Mit DimTone Technologie wird das Licht beim Dimmen wärmer

Technische Daten

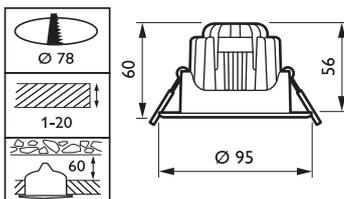
IP20 deckenseitig; (RS140B)
 IP54 raumseitig; (RS141B)
 IP44 raumseitig

| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Gehäusefarbe | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| CoreLine LED-Einbastrahler, starr, mit dimmbarem Betriebsgerät (PSR) für Phasenan- und -abschnittsdimmer, Ausstrahlungswinkel: 32° | | | | | | | |
| RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 2.700 | Weiß | 0,54 | 068 977 99 |
| RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 3.000 | Weiß | 0,54 | 068 984 99 |
| RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 4.000 | Weiß | 0,54 | 068 991 99 |
| RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU | 650 | 11 | 60 | 2.700 | Aluminium | 0,54 | 069 004 99 |
| RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU | 650 | 11 | 60 | 3.000 | Aluminium | 0,54 | 069 011 99 |
| RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU | 650 | 11 | 60 | 4.000 | Aluminium | 0,54 | 069 028 99 |
| CoreLine LED-Einbastrahler, schwenkbar, mit dimmbarem Betriebsgerät (PSR) für Phasenan- und -abschnittsdimmer, Ausstrahlungswinkel: 32° | | | | | | | |
| RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 2.700 | Weiß | 0,56 | 069 035 99 |
| RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 3.000 | Weiß | 0,56 | 069 042 99 |
| RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 4.000 | Weiß | 0,56 | 069 059 99 |
| RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU | 650 | 11 | 60 | 2.700 | Aluminium | 0,56 | 069 066 99 |
| RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU | 650 | 11 | 60 | 3.000 | Aluminium | 0,56 | 069 073 99 |
| RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU | 650 | 11 | 60 | 4.000 | Aluminium | 0,56 | 069 080 99 |
| CoreLine LED-Einbastrahler, starr, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)*, Ausstrahlungswinkel 60° | | | | | | | |
| RS140B LED6-60-/830 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 3.000 | Weiß | 0,54 | 071 250 99 |
| RS140B LED6-60-/840 PSR PI6 WH | 650 | 11 | 60 | 4.000 | Weiß | 0,54 | 071 267 99 |
| CoreLine LED-Einbastrahler, schwenkbar, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)*, Ausstrahlungswinkel 32° | | | | | | | |
| RS141B LED12-32-/830 PSR PI6 WH | 1.200 | 16 | 75 | 3.000 | Weiß | 0,56 | 071 274 99 |
| RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH | 1.200 | 16 | 75 | 4.000 | Weiß | 0,56 | 071 281 99 |
| CoreLine LED-Einbastrahler, schwenkbar, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)*, Ausstrahlungswinkel 32° und DimTone-Technologie (DT)** | | | | | | | |
| RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 WH DT | 700 | 16 | ca. 44 | 3.000-2.000** | Weiß | 0,56 | 071 298 99 |
| RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 ALU DT | 700 | 16 | ca. 44 | 3.000-2.000** | Aluminium | 0,56 | 071 397 99 |

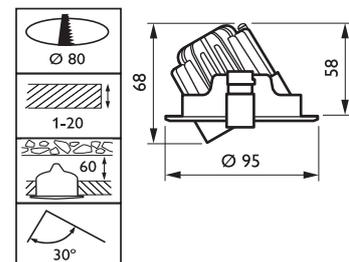
* Dimmbar mit Phasenan- oder Phasenabschnittsdimmer. Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner. Lieferung mit externem, regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR) und Anschlussbox mit Steckanschlussklemme (PI6 - 6 Steckkontakte). Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

** Mit der DimTone Ausführung verändert sich die Farbtemperatur beim Dimmen von 3.000 K auf 2.000 K (100%-10% Leuchtenlichtstrom)

RS140B, starre Ausführung

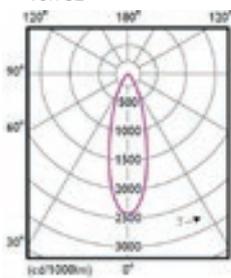


RS141B, schwenkbare Ausführung

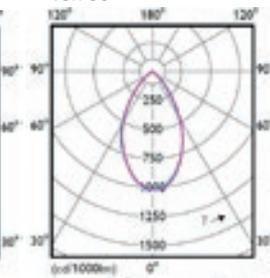


Abmessungen in mm

RS140B/RS141B mit Ausstrahlungswinkel von 32°



RS140B mit Ausstrahlungswinkel von 60°



CoreLine Recessed Spot

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2014

CoreLine LED-Stromschienen- und Anbaustrahler



ST120T
LED-3-Phasen-Stromschienenstrahler
Ausführung: 800 lm
(50 W Halogen-Ersatz)



ST120T
LED-3-Phasen-Stromschienenstrahler
Ausführung: 2.400 lm
(35 W CDM-T-Ersatz)



ST120C
LED-Deckenanbaustrahler
Ausführung: 800 lm
(50 W Halogen-Ersatz)



ST120C
LED-Deckenanbaustrahler
Ausführung: 2.400 lm
(35 W CDM-T-Ersatz)

Technische Daten

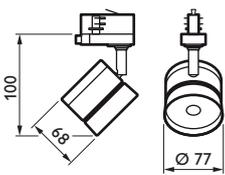


| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Halogenlampen/ CDM-T Lampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|---|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|--|--------------|-----------------|
| CoreLine LED-3-Phasen-Stromschienenstrahler; schaltbar; Gehäusefarbe: matt schwarz; Ausstrahlungswinkel: 24° | | | | | | | |
| ST120T LED8S-24-/830 PSU BK | 800 | 11 | 73 | 3.000 | 50 W Halo | 0,21 | 069 424 99 |
| ST120T LED8S-24-/840 PSU BK | 800 | 11 | 73 | 4.000 | 50 W Halo | 0,21 | 069 431 99 |
| ST120T LED24S-24-/830 PSU BK | 2.400 | 33 | 73 | 3.000 | 35 W CDM-T | 0,36 | 069 462 99 |
| ST120T LED24S-24-/840 PSU BK | 2.400 | 33 | 73 | 4.000 | 35 W CDM-T | 0,36 | 069 479 99 |
| CoreLine LED-Anbaustrahler; schaltbar; Gehäusefarbe: matt schwarz; Ausstrahlungswinkel: 24° | | | | | | | |
| ST120C LED8S-24-/830 PSU BK | 800 | 11 | 73 | 3.000 | 50 W Halo | 0,29 | 069 448 99 |
| ST120C LED8S-24-/840 PSU BK | 800 | 11 | 73 | 4.000 | 50 W Halo | 0,29 | 069 455 99 |
| ST120C LED24S-24-/830 PSU BK | 2.400 | 33 | 73 | 3.000 | 35 W CDM-T | 0,44 | 069 486 99 |
| ST120C LED24S-24-/840 PSU BK | 2.400 | 33 | 73 | 4.000 | 35 W CDM-T | 0,44 | 069 493 99 |

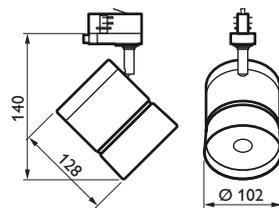
Nutzlebensdauer L70B50: 30.000 Stunden; Gehäuse: Aluminium, schwarz, matt; Polycarbonat, schwarz; Optik: Polycarbonat

Lieferung mit integriertem, schaltbarem elektronischen Betriebsgerät; ST120T mit 3-Phasen-Stromschienenadapter GA69; ST120C mit Deckenanbaumontagematerial und Schraubanschlussklemme. Alle LED-Strahler sind 355° drehbar und zwischen 0° und 70° schwenkbar.

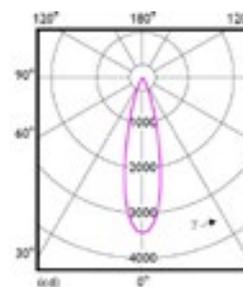
CoreLine ST120T, 800 lm



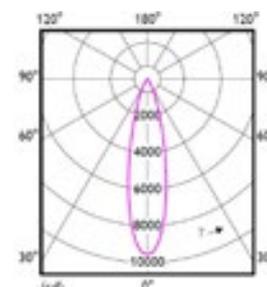
CoreLine ST120T, 2.400 lm



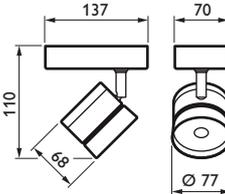
ST120T/C, 800 lm



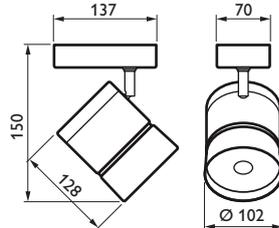
ST120T/C, 2.400 lm



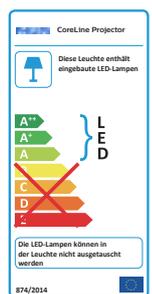
CoreLine ST120C, 800 lm



CoreLine ST120C, 2.400 lm



Abmessungen in mm



CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte



Wand- und Deckenleuchte WL120V in Weiß oder Dunkelgrau; runde Bauform mit 1.200 oder 1.600 lm



Wand- und Deckenleuchte WL121V in Weiß oder Dunkelgrau; ovale Bauform mit 500 lm



Einfache und schnelle Montage als Einzeilleuchte: Steckklemme für den Netzanschluss und einfache Steckklemme für den Anschluss der LED-Einheit



Alle Leuchten sind auch mit integriertem HF-Bewegungsmelder für automatisches Licht verfügbar (MDU).

Technische Daten



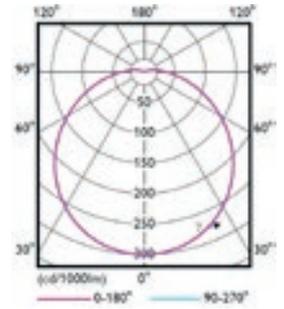
| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Gehäusefarbe | Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen/ Glühlampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------|
| CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbare mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (PSR) | | | | | | | | |
| WL120V LED12S/840 PSR WH | 1.200 | 18 | 67 | 4.000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 1,53 | 066 355 99 |
| WL120V LED12S/830 PSR WH | 1.200 | 18 | 67 | 3.000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 1,53 | 066 416 99 |
| WL120V LED12S/840 PSR GR | 1.200 | 18 | 67 | 4.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 1,53 | 066 362 99 |
| WL120V LED12S/830 PSR GR | 1.200 | 18 | 67 | 3.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 1,53 | 066 423 99 |
| WL120V LED16S/840 PSR WH | 1.600 | 24 | 67 | 4.000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 1,53 | 066 331 99 |
| WL120V LED16S/830 PSR WH | 1.600 | 24 | 67 | 3.000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 1,53 | 066 393 99 |
| WL120V LED16S/840 PSR GR | 1.600 | 24 | 67 | 4.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 1,53 | 066 348 99 |
| WL120V LED16S/830 PSR GR | 1.600 | 24 | 67 | 3.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 1,53 | 066 409 99 |
| CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbare mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (PSR), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU) | | | | | | | | |
| WL120V LED12S/840 PSR MDU WH | 1.200 | 18 | 67 | 4.000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 1,75 | 241 059 00 |
| WL120V LED12S/830 PSR MDU WH | 1.200 | 18 | 67 | 3.000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 1,75 | 240 991 00 |
| WL120V LED12S/840 PSR MDU GR | 1.200 | 18 | 67 | 4.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 1,75 | 241 042 00 |
| WL120V LED12S/830 PSR MDU GR | 1.200 | 18 | 67 | 3.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 1,75 | 240 984 00 |
| WL120V LED16S/840 PSR MDU WH | 1.600 | 24 | 67 | 4.000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 1,75 | 241 172 00 |
| WL120V LED16S/830 PSR MDU WH | 1.600 | 24 | 67 | 3.000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 1,75 | 241 110 00 |
| WL120V LED16S/840 PSR MDU GR | 1.600 | 24 | 67 | 4.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 1,75 | 241 165 00 |
| WL120V LED16S/830 PSR MDU GR | 1.600 | 24 | 67 | 3.000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 1,75 | 241 103 00 |
| CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, oval, 298 mm x 176 mm, schaltbar/dimmbare mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (PSR) | | | | | | | | |
| WL121V LED5S/840 PSR WH | 500 | 8 | 63 | 4.000 | Weiß matt | 1 x 18 W KLL | 0,76 | 066 379 99 |
| WL121V LED5S/830 PSR WH | 500 | 8 | 63 | 3.000 | Weiß matt | 1 x 18 W KLL | 0,76 | 066 430 99 |
| WL121V LED5S/840 PSR GR | 500 | 8 | 63 | 4.000 | Dunkelgrau matt | 1 x 18 W KLL | 0,76 | 066 386 99 |
| WL121V LED5S/830 PSR GR | 500 | 8 | 63 | 3.000 | Dunkelgrau matt | 1 x 18 W KLL | 0,76 | 066 447 99 |
| CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, oval, 298 mm x 176 mm, schaltbar/dimmbare mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (PSR), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU) | | | | | | | | |
| WL121V LED5S/840 PSR MDU WH | 500 | 8 | 63 | 4.000 | Weiß matt | 1 x 18 W KLL | 0,85 | 242 902 00 |
| WL121V LED5S/830 PSR MDU WH | 500 | 8 | 63 | 3.000 | Weiß matt | 1 x 18 W KLL | 0,85 | 242 889 00 |
| WL121V LED5S/840 PSR MDU GR | 500 | 8 | 63 | 4.000 | Dunkelgrau matt | 1 x 18 W KLL | 0,85 | 242 896 00 |
| WL121V LED5S/830 PSR MDU GR | 500 | 8 | 63 | 3.000 | Dunkelgrau matt | 1 x 18 W KLL | 0,85 | 242 872 00 |

Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +35 °C (bei Wandmontage)/von -20 °C bis +25 °C (bei Deckenmontage); Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte



Runde Leuchten WL120V mit integriertem Notlichtakku für 3 Stunden (EL3)



Breitstrahlende, gleichmäßige Lichtverteilung dank gewölbter, opaler Abdeckung

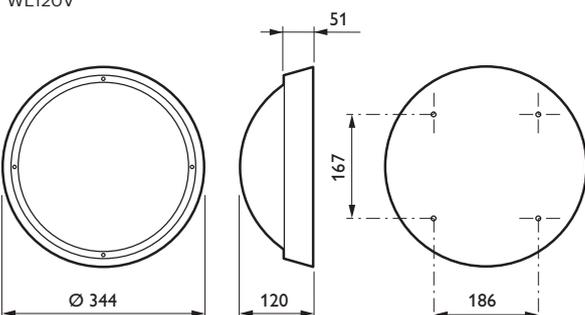
Technische Daten



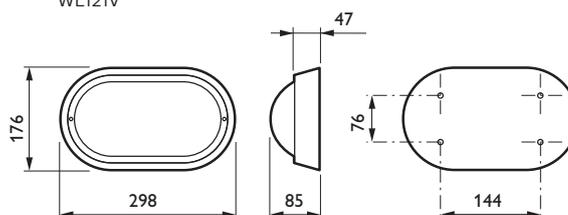
| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Leuchtenlichtausbeute | Ähnlichste Farbtemperatur | Gehäusefarbe | Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen/ Glühlampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. |
|--|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|---|--------------|-------------|
| | (lm) | (W) | (lm/W) | (K) | | | | EOC |
| CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimbar mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (PSR), mit integriertem Notlichtakku für 3 Stunden (EL3) | | | | | | | | |
| WL120V LED12S/840 PSR EL3 WH | 1.200 | 18 | 67 | 4000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 1,93 | 241 035 00 |
| WL120V LED12S/830 PSR EL3 WH | 1.200 | 18 | 67 | 3000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 1,93 | 240 977 00 |
| WL120V LED12S/840 PSR EL3 GR | 1.200 | 18 | 67 | 4000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 1,93 | 241 004 00 |
| WL120V LED12S/830 PSR EL3 GR | 1.200 | 18 | 67 | 3000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 1,93 | 242 919 00 |
| WL120V LED16S/840 PSR EL3 WH | 1.600 | 24 | 67 | 4000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 1,93 | 241 158 00 |
| WL120V LED16S/830 PSR EL3 WH | 1.600 | 24 | 67 | 3000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 1,93 | 241 097 00 |
| WL120V LED16S/840 PSR EL3 GR | 1.600 | 24 | 67 | 4000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 1,93 | 241 127 00 |
| WL120V LED16S/830 PSR EL3 GR | 1.600 | 24 | 67 | 3000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 1,93 | 241 066 00 |
| CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimbar mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (PSR), mit integriertem Notlichtakku für 3 Stunden und integriertem HF-Bewegungsmelder (EL3 MDU) | | | | | | | | |
| WL120V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH | 1.200 | 18 | 67 | 4000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 2,03 | 241 028 00 |
| WL120V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH | 1.200 | 18 | 67 | 3000 | Weiß matt | 2 x 18 W KLL | 2,03 | 240 960 00 |
| WL120V LED12S/840 PSR EL3 MDU GR | 1.200 | 18 | 67 | 4000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 2,03 | 241 011 00 |
| WL120V LED12S/830 PSR EL3 MDU GR | 1.200 | 18 | 67 | 3000 | Dunkelgrau matt | 2 x 18 W KLL | 2,03 | 242 926 00 |
| WL120V LED16S/840 PSR EL3 MDU WH | 1.600 | 24 | 67 | 4000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 2,03 | 241 141 00 |
| WL120V LED16S/830 PSR EL3 MDU WH | 1.600 | 24 | 67 | 3000 | Weiß matt | 2 x 26 W KLL | 2,03 | 241 080 00 |
| WL120V LED16S/840 PSR EL3 MDU GR | 1.600 | 24 | 67 | 4000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 2,03 | 241 134 00 |
| WL120V LED16S/830 PSR EL3 MDU GR | 1.600 | 24 | 67 | 3000 | Dunkelgrau matt | 2 x 26 W KLL | 2,03 | 241 073 00 |

Umgebungstemperaturbereich für Notlichtleuchten von 0 °C bis +25 °C (bei Wand- und Deckenmontage); Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

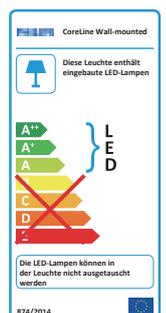
WL120V



WL121V



Abmessungen in mm



CoreLine LED-Lichtleiste



Lichtleiste BN120C mit Steckanschlussklemme



Zubehör für Pendelmontage der Lichtleiste BN120C



Opale Abdeckung für eine komfortable, gleichmäßige Beleuchtung mit Deckenaufhellung – keine sichtbaren LED-Punkte

Technische Daten

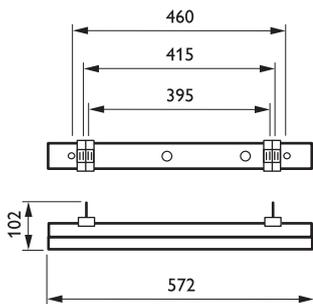


| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|---|---|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| CoreLine LED-Lichtleiste mit Steckanschlussklemme, Länge ca. 600 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| BN120C LED20S/840 PSU L600 | 2.000 | 20 | 100 | 4.000 | TL-D 2 x 18 W | 0,93 | 300 689 99 |
| BN120C LED20S/830 PSU L600 | 2.000 | 20 | 100 | 3.000 | TL-D 2 x 18 W | 0,93 | 300 702 99 |
| CoreLine LED-Lichtleiste mit Steckanschlussklemme, Länge ca. 1.200 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| BN120C LED38S/840 PSU L1200 | 3.800 | 40 | 95 | 4.000 | TL-D 1 x 36/58 W | 1,71 | 300 696 99 |
| BN120C LED35S/830 PSU L1200 | 3.500 | 40 | 88 | 3.000 | TL-D 1 x 36/58 W | 1,71 | 300 719 99 |
| Zubehör | | | | | | | |
| BN120Z MB (10 pcs) | Montagebügel und Triangel-Bügel für Abhängung, 10 Stk. (für 5 Leuchten) | | | | | | 899 715 99 |

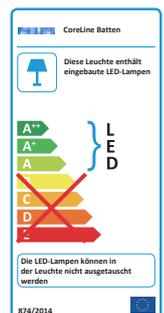
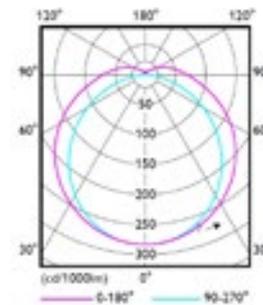
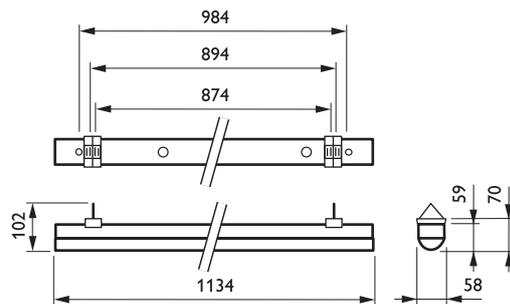
Umgebungstemperaturbereich: 0 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

BN120C: Lieferung mit drei Kabeldurchführungen – zur Weiterverdrahtung geeignet

BN120C



BN120C



Abmessungen in mm

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte



Satinierte Abdeckung mit innenliegenden Längsprismen für breitstrahlende Lichtverteilung, glatte Aussenseite für einfaches Reinigen



Einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme – zur Weiterverdrahtung geeignet; die Abdeckung mit den integrierten LEDs wird auch einfach angeschlossen



Einfache Montage mit Decken-Montagebügeln mit Anti-Vandalismusbefestigung – horizontal justierbar; Gehäuse und Abdeckung sind aus schlagfestem Polycarbonat



Montagezubehör im Lieferumfang zu jeder Leuchte (Decken-Montagebügel und Triangel-Bügel zur Pendelmontage, Anti-Vandalismus-Schrauben, Kabelverschraubung und Würgenippel)

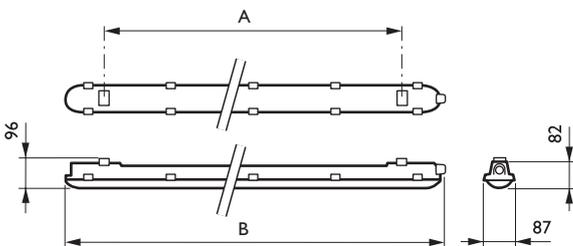
Technische Daten



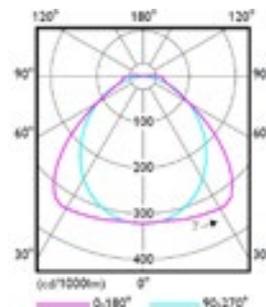
| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
| CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 600 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| WT120C LED18S/840 PSU L600 | 1.800 | 17 | 106 | 4.000 | 2 x 18 W | 0,9 | 840 459 00 |
| CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 1.200 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| WT120C LED22S/840 PSU L1200 | 2.200 | 20 | 110 | 4.000 | 1 x 36 W | 1,5 | 840 466 00 |
| WT120C LED40S/840 PSU L1200 | 4.000 | 38 | 105 | 4.000 | 2 x 36 W / 1 x 58 W | 1,5 | 840 480 00 |
| CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 1.500 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU) | | | | | | | |
| WT120C LED34S/840 PSU L1500 | 3.400 | 29 | 117 | 4.000 | 1 x 58 W | 1,8 | 840 473 00 |
| WT120C LED60S/840 PSU L1500 | 6.000 | 57 | 105 | 4.000 | 2 x 58 W | 1,8 | 840 497 00 |
| CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 600 mm, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | |
| WT120C LED18S/840 PSD L600 | 1.800 | 17 | 106 | 4.000 | 2 x 18 W | 0,9 | 883 068 00 |
| CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 1.200 mm, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | |
| WT120C LED22S/840 PSD L1200 | 2.200 | 20 | 110 | 4.000 | 1 x 36 W | 1,5 | 883 075 00 |
| WT120C LED40S/840 PSD L1200 | 4.000 | 38 | 105 | 4.000 | 2 x 36 W / 1 x 58 W | 1,5 | 883 099 00 |
| CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 1.500 mm, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD) | | | | | | | |
| WT120C LED34S/840 PSD L1500 | 3.400 | 29 | 117 | 4.000 | 1 x 58 W | 1,8 | 883 082 00 |
| WT120C LED60S/840 PSD L1500 | 6.000 | 57 | 105 | 4.000 | 2 x 58 W | 1,8 | 883 105 00 |

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

| Produktbezeichnung | A | B |
|--------------------|-------|-------|
| WT120C L600 | 388 | 661 |
| WT120C L1200 | 960 | 1.223 |
| WT120C L1500 | 1.213 | 1.504 |



Abmessungen in mm



CoreLine Waterproof

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

LED

A++
A+
A
C
D
E

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2014

CoreLine LED-Lichtbandsystem



Ersatz für 1-lampige Leuchten:
4.000 lm pro 1,5 m:
9.000 lm - LL120X: 3,4 m
4.500 lm - LL121X: 1,7 m



Ersatz für 2-lampige Leuchten:
7.000 lm pro 1,5 m:
16.000 lm - LL120X: 3,4 m
8.000 lm - LL121X: 1,7 m



Mechanische und elektrische Kupp-
lung ist werkseitig integriert und fixiert



Pro Lichtband ist ein StarterKit
zur Realisierung des elektrischen
Anschlusses erforderlich; inkl. des
erforderlichen Lichtband-Zubehörs

Technische Daten



| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Leuchtenlichtausbeute | Ähnlichste Farbtemperatur | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht | Bestell-Nr. |
|--|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|
| | (lm) | (W) | (lm/W) | (K) | | (kg) | EOC |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), breitstrahlende Optik (WB) | | | | | | | |
| LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 6,91 | 881 780 00 |
| LL120X LED160S/840 PSU WB 5 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 6,99 | 881 803 00 |
| LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,07 | 881 414 00 |
| LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 7,15 | 881 438 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), breitstrahlende Optik (WB) | | | | | | | |
| LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,65 | 881 773 00 |
| LL121X LED80S/840 PSU WB 5 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 881 797 00 |
| LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,81 | 881 407 00 |
| LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,85 | 881 421 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), engstrahlende Optik (NB) | | | | | | | |
| LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 6,91 | 881 667 00 |
| LL120X LED160S/840 PSU NB 5 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 6,99 | 881 681 00 |
| LL120X LED90S/840 PSD NB 7 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,07 | 881 902 00 |
| LL120X LED160S/840 PSD NB 7 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 7,15 | 881 926 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), engstrahlende Optik (NB) | | | | | | | |
| LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,65 | 884 354 00 |
| LL121X LED80S/840 PSU NB 5 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 881 674 00 |
| LL121X LED45S/840 PSD NB 7 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,81 | 881 896 00 |
| LL121X LED80S/840 PSD NB 7 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,85 | 881 919 00 |

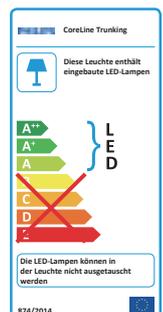
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 h
Maximaler Abhängeabstand: 3,4 m (LL120X) und 1,7 m (LL121X)

Lieferung mit:

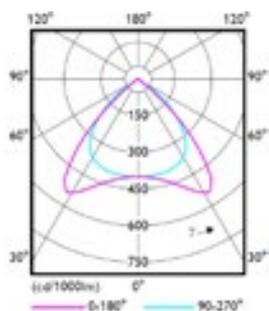
schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) elektronischen Betriebsgerät
Optiken: WB, NB, MB oder DA20 (alle /840)
5- bzw. 7-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5 mm²)
inklusive jeweils einem Montagebügel für Stahlseile Ø 2 mm (je Lichtbandeinheit oder Blindeinheit), werkzeuglos höhenverstellbar
(Seile müssen separat bestellt werden – siehe Seite 40)
ein (LL121X) bzw. zwei (LL120X) Lichtträgerfixierungen
Lichtbandsystem in Gehäusefarbe Weiß (WH, ähnlich RAL 9016)

Hinweis:

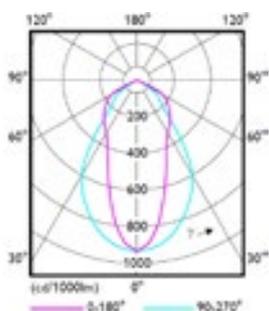
Ausführungen mit Farbtemperatur 3.000 K (Warmweiß) mit 15.200 lm (3,4 m) und 7.600 lm (1,7 m) oder 6.500 K (Tageslichtweiß) und Betriebsgerät PSU/PSD stehen ebenfalls mit den genannten Optiken zur Verfügung.
Darüber hinaus gibt es das Lichtbandsystem auch mit sehr breitstrahlender Optik (VWB), asymmetrisch strahlender Optik (A) und einer opal-diffus strahlenden Optik (O).
Auf Anfrage ist auch eine 9-adrige Durchgangsverdrahtung lieferbar.



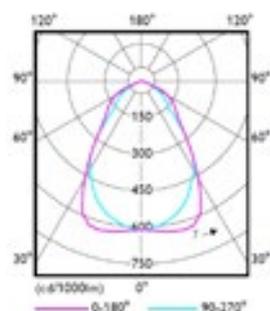
CoreLine LED-Lichtbandsystem



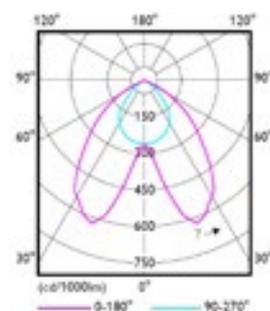
Breitstrahlende Optik (WB):
Für die Allgemeinbeleuchtung
niedriger Industriehallen und
die nicht gangorientierte
Verkaufsraumbeleuchtung
Montagehöhe: 3–8 m



Engstrahlende Optik (NB):
Für die Allgemeinbeleuchtung
hoher Industriehallen und von
Hochregallagern; Montagehöhe:
8–12 m; Montagehöhe im
Hochregallager: bis 10 m



Tiefbreitstrahlende Optik (MB):
Für die Allgemeinbeleuchtung
mittelhoher Industriehallen und die
nicht gangorientierte Verkaufsraum-
beleuchtung

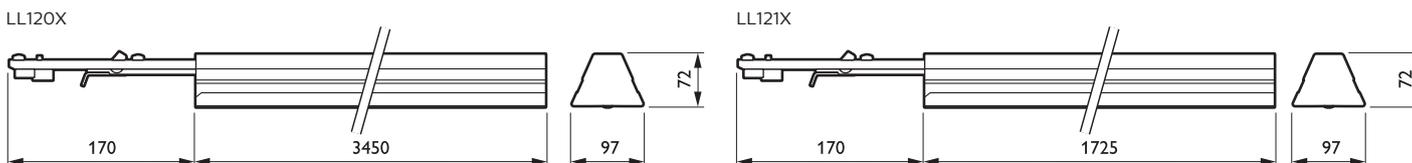


Doppelt asymmetrische Optik (DA20):
Spezielle Optik für Regalgänge in
Verkaufsräumen, hohe Beleuch-
tungsstärken auf der Ware, niedrigere
Beleuchtungsstärken im Gang
(I_{max} bei 20°)

Technische Daten



| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Leuchtenlichtausbeute | Ähnlichste Farbtemperatur | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht | Bestell-Nr. |
|--|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|
| | (lm) | (W) | (lm/W) | (K) | | (kg) | EOC |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), tiefbreitstrahlende Optik (MB) | | | | | | | |
| LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 6,91 | 881 728 00 |
| LL120X LED160S/840 PSU MB 5 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 6,99 | 881 742 00 |
| LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,07 | 881 964 00 |
| LL120X LED160S/840 PSD MB 7 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 7,15 | 881 988 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), tiefbreitstrahlende Optik (MB) | | | | | | | |
| LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,65 | 881 711 00 |
| LL121X LED80S/840 PSU MB 5 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 881 735 00 |
| LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,81 | 881 957 00 |
| LL121X LED80S/840 PSD MB 7 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,85 | 881 971 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), doppelt asymmetrische Optik (DA20) | | | | | | | |
| LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 6,91 | 881 841 00 |
| LL120X LED160S/840 PSU DA20 5 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 6,99 | 881 865 00 |
| LL120X LED90S/840 PSD DA20 7 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,07 | 882 046 00 |
| LL120X LED160S/840 PSD DA20 7 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 7,15 | 882 060 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), doppelt asymmetrische Optik (DA20) | | | | | | | |
| LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,65 | 881 834 00 |
| LL121X LED80S/840 PSU DA20 5 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 881 858 00 |
| LL121X LED45S/840 PSD DA20 7 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,81 | 882 039 00 |
| LL121X LED80S/840 PSD DA20 7 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,85 | 882 053 00 |



Abmessungen in mm

Länge mit StarterKit am Anfang des Lichtbandes und zwei Stirnwänden: 3.450 mm/1.725 mm plus 274 mm

CoreLine LED-Lichtbandsystem



Ersatz für 1-lampige Leuchten:
4.000 lm pro 1,5 m:
9.000 lm - LL120X: 3,4 m
4.500 lm - LL121X: 1,7 m



Ersatz für 2-lampige Leuchten:
7.000 lm pro 1,5 m:
16.000 lm - LL120X: 3,4 m
8.000 lm - LL121X: 1,7 m



Mechanische und elektrische Kuppelung ist werkseitig integriert und fixiert



Pro Lichtband ist ein StarterKit zur Realisierung des elektrischen Anschlusses erforderlich; inkl. des erforderlichen Lichtband-Zubehörs

Technische Daten



| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), diffus strahlende Optik (O) | | | | | | | |
| LL120X LED84S/840 PSU O 5 WH | 8.400 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,23 | 907 336 00 |
| LL120X LED150S/840 PSU O 5 WH | 15.000 | 124 | 121 | 4.000 | 2 x 58 W | 6,99 | 908 845 00 |
| LL120X LED84S/840 PSD O 7 WH | 8.400 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,23 | 907 343 00 |
| LL120X LED150S/840 PSD O 7 WH | 15.000 | 124 | 121 | 4.000 | 2 x 58 W | 6,99 | 908 852 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), diffus strahlende Optik (O) | | | | | | | |
| LL121X LED42S/840 PSU O 5 WH | 4.200 | 34,5 | 121 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,69 | 907 312 00 |
| LL121X LED75S/840 PSU O 5 WH | 7.500 | 62 | 121 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 908 821 00 |
| LL121X LED42S/840 PSD O 7 WH | 4.200 | 34,5 | 121 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,69 | 907 329 00 |
| LL121X LED75S/840 PSD O 7 WH | 7.500 | 62 | 121 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 908 838 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), sehr breitstrahlende Optik (VWB) | | | | | | | |
| LL120X LED90S/840 PSD VWB 7 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,23 | 906 964 00 |
| LL120X LED160S/840 PSD VWB 7 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 7,23 | 907 046 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), sehr breitstrahlende Optik (VWB) | | | | | | | |
| LL121X LED45S/840 PSD VWB 7 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,69 | 906 926 00 |
| LL121X LED80S/840 PSD VWB 7 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 907 008 00 |

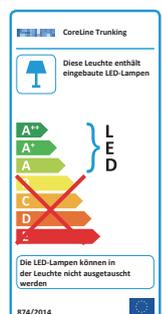
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 h
Maximaler Abhängeabstand: 3,4 m (LL120X) und 1,7 m (LL121X)

Lieferung mit:

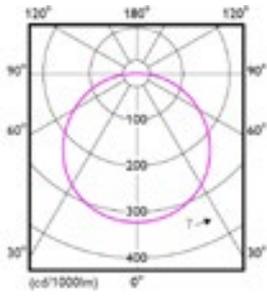
schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) elektronischen Betriebsgerät,
Optiken: O, VWB, A (alle /840) oder WB (/865)
5- bzw. 7-adriger Durchgangsverdrahtung (1,5 mm²)
inklusive jeweils einem Montagebügel für Stahlseile Ø 2 mm (je Lichtbandeinheit oder Blindeinheit), werkzeuglos höhenverstellbar
(Seile müssen separat bestellt werden – siehe Seite 40)
ein (LL121X) bzw. zwei (LL120X) Lichtträgerfixierungen
Lichtbandsystem in Gehäusefarbe Weiß, ähnlich RAL 9016 (WH)

Hinweis:

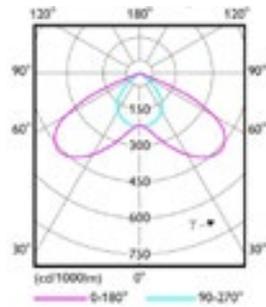
Ausführungen mit Farbtemperatur 3.000 K (Warmweiß) mit 15.200 lm (3,4 m) und 7.600 lm (1,7 m) oder 6.500 K (Tageslichtweiß) und Betriebsgerät PSU/PSD stehen ebenfalls mit den genannten Optiken zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es das Lichtbandsystem auch mit engstrahlender Optik (NB), tiefbreitstrahlender Optik (MB) und einer doppelt asymmetrischen Optik (DA20).
Auf Anfrage ist auch eine 9-adrige Durchgangsverdrahtung lieferbar.



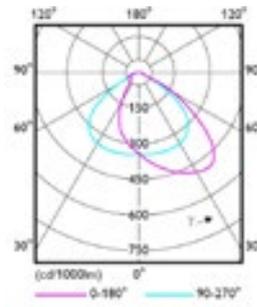
CoreLine LED-Lichtbandsystem



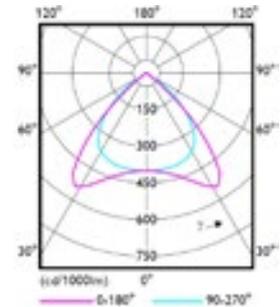
Opal-diffus strahlende Optik (O):
Für die Allgemeinbeleuchtung
niedriger Hallen und Verkaufsräume
Montagehöhe: 3–6 m



Sehr breitstrahlende Optik (VWB):
Für die Allgemeinbeleuchtung
niedriger Räume
Montagehöhe: 2,5–4 m



Asymmetrisch strahlende Optik (A):
Für die Wandanstrahlung oder
einseitige Regalbeleuchtung in
Verkaufsräumen

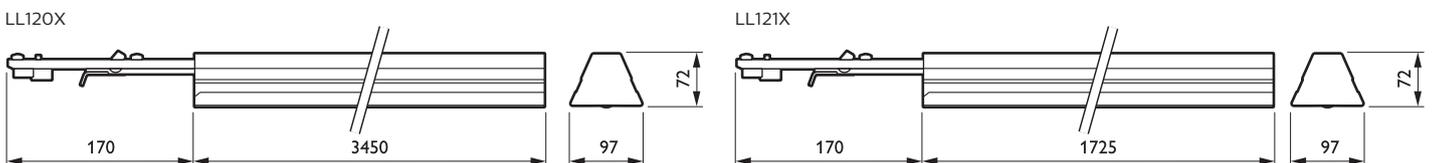


Breitstrahlende Optik (WB):
Für die Allgemeinbeleuchtung
niedriger Industriehallen und
die nicht gangorientierte
Verkaufsraumbeleuchtung
Montagehöhe: 3–8 m

Technische Daten



| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Leuchtenlichtausbeute | Ähnlichste Farbtemperatur | Ersatz für Leuchtstofflampen | Gewicht | Bestell-Nr. |
|---|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|
| | (lm) | (W) | (lm/W) | (K) | | (kg) | EOC |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), asymmetrische Optik (A) | | | | | | | |
| LL120X LED90S/840 PSU A 5 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,23 | 906 933 00 |
| LL120X LED160S/840 PSU A 5 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 7,23 | 907 015 00 |
| LL120X LED90S/840 PSD A 7 WH | 9.000 | 67 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 7,23 | 906 957 00 |
| LL120X LED160S/840 PSD A 7 WH | 16.000 | 124 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 7,23 | 907 039 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), asymmetrische Optik (A) | | | | | | | |
| LL121X LED45S/840 PSU A 5 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,69 | 906 896 00 |
| LL121X LED80S/840 PSU A 5 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 906 971 00 |
| LL121X LED45S/840 PSD A 7 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 4.000 | 1 x 58 W | 3,69 | 906 919 00 |
| LL121X LED80S/840 PSD A 7 WH | 8.000 | 62 | 129 | 4.000 | 2 x 58 W | 3,69 | 906 995 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), breitstrahlende Optik (WB), 6.500 K | | | | | | | |
| LL120X LED90S/865 PSU WB 5 WH | 9.000 | 74 | 122 | 6.500 | 1 x 58 W | 6,91 | 907 145 00 |
| LL120X LED160S/865 PSU WB 5 WH | 16.000 | 124 | 129 | 6.500 | 2 x 58 W | 6,99 | 907 169 00 |
| CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), breitstrahlende Optik (WB), 6.500 K | | | | | | | |
| LL121X LED45S/865 PSU WB 5 WH | 4.500 | 34,5 | 131 | 6.500 | 1 x 58 W | 3,65 | 907 138 00 |
| LL121X LED80S/865 PSU WB 5 WH | 8.000 | 62 | 129 | 6.500 | 2 x 58 W | 3,69 | 907 152 00 |



Abmessungen in mm

Länge mit StarterKit am Anfang des Lichtbandes und zwei Stirnwänden: 3.450 mm/1.725 mm plus 274 mm

CoreLine LED-Lichtbandsystem



Pro Lichtband ist ein StarterKit erforderlich*



Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Durchmesser: 2 mm, Länge: 1,25 m, 3,0 m oder 5,0 m



Lichtband-Blindeinheit für Leuchte-Lücke-Leuchte-Anordnung; Länge: 1,725 m; mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung (für Lichtbänder mit PSU- und PSD-Betriebsgeräten)



Optional zu bestellende Montagebügel: Kettenabhängiger, Montagebügel für direkte Deckenbefestigung oder Montagebügel für Deckensysteme mit sichtbarem T-Tragprofil

Technische Daten

| Produktbezeichnung | Beschreibung | Gewicht | Bestell-Nr. |
|--|--|---------|-------------|
| | | (kg) | EOC |
| Zubehör | | | |
| LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH | StarterKit/Anschlussset für PSU- und PSD-Lichtband | | 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 |
| LL121X 7 WH BC | Lichtband-Blindeinheit; Länge 1,725 m; mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung; Abdeckung aus weißem Kunststoff; mit einem Montagebügel für Seilabhängung; ohne Betriebsgerät (anwendbar für PSU- und PSD-Lichtbandsystem-Einheiten) | 1,99 | 881 445 00 |
| Optionales Zubehör: alternative Abhänger/Montagebügel und zusätzliche Ein-/Auspeiser | | | |
| 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 PB WH (5PCS) | Montagebügel für Deckensysteme mit sichtbarem T-Tragprofil (CaddyClips) | | 881 636 99 |
| LL120Z EC7-M-F (5PCS) | Ersatz-Einspeiser/Auspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU- und PSD-Lichtband, grün, 5 Stk. | | 881 605 99 |
| Optionales Zubehör: Montagebügel für Stahlseilabhängung für evtl. zusätzliche Abhängepunkte | | | |
| LL120Z MB-SW WH (2PCS) | Montagebügel für Seilabhängung, Weiß, 2 Stück (werkzeuglos höhenverstellbar, Seil Ø 2 mm) | | 881 551 99 |

* StarterKit inkl. ein Stück Tragschiene (26 cm) mit integrierter elektrischer Steckklemme und Blindabdeckung, ein Set Tragschienen-Stirnwände, ein Montagebügel für ein Stahlseil – werkzeuglos höhenverstellbar, zwei Kabelhalter, ein Würgenippel, ein Auspeiser, zwei Lichtträger-Fixierungen

CoreLine LED-Lichtbandsystem Stückzahlermittlung

| Lichtbandlänge Inklusive 260 mm-StarterKit & 2 x 7 mm-Stirnwände (m) | Abhängepunkte | Erforderliche Lichtbandeinheiten und StarterKit | | | Optional | |
|--|---------------|--|--|---|---|--|
| | | Standardlänge 3,450 m LL120X (Stk.) | Ergänzungslänge 1,725 m LL121X (Stk.) | StarterKit LL120Z MB-SW 2 x EP CU7 WH (Stk.) | Abhängeseil LL120Z-SW2 (1,25 m/3 m/5 m) (Stk.) | Abhänger/ Montagebügel Anzahl Sets mit jeweils 5 Stk. |
| 2,00 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 3,72 | 2 | 1 | | 1 | 2 | 1 |
| 5,45 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 7,17 | 3 | 2 | | 1 | 3 | 1 |
| 8,90 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 10,62 | 4 | 3 | | 1 | 4 | 1 |
| 12,35 | 5 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| 14,07 | 5 | 4 | | 1 | 5 | 1 |
| 15,80 | 6 | 4 | 1 | 1 | 6 | 2 |
| 17,52 | 6 | 5 | | 1 | 6 | 2 |
| 19,25 | 7 | 5 | 1 | 1 | 7 | 2 |
| 20,97 | 7 | 6 | | 1 | 7 | 2 |
| 22,70 | 8 | 6 | 1 | 1 | 8 | 2 |
| 24,42 | 8 | 7 | | 1 | 8 | 2 |
| 26,15 | 9 | 7 | 1 | 1 | 9 | 2 |
| 27,87 | 9 | 8 | | 1 | 9 | 2 |
| 29,60 | 10 | 8 | 1 | 1 | 10 | 2 |
| 31,32 | 10 | 9 | | 1 | 10 | 2 |
| 33,05 | 11 | 9 | 1 | 1 | 11 | 3 |
| 34,77 | 11 | 10 | | 1 | 11 | 3 |
| 36,50 | 12 | 10 | 1 | 1 | 12 | 3 |
| 38,22 | 12 | 11 | | 1 | 12 | 3 |
| 39,95 | 13 | 11 | 1 | 1 | 13 | 3 |
| 41,67 | 13 | 12 | | 1 | 13 | 3 |
| 43,40 | 14 | 12 | 1 | 1 | 14 | 3 |
| 45,12 | 14 | 13 | | 1 | 14 | 3 |
| 46,85 | 15 | 13 | 1 | 1 | 15 | 3 |
| 48,57 | 15 | 14 | | 1 | 15 | 3 |
| 50,30 | 16 | 14 | 1 | 1 | 16 | 4 |
| 52,02 | 16 | 15 | | 1 | 16 | 4 |
| 53,75 | 17 | 15 | 1 | 1 | 17 | 4 |
| 55,47 | 17 | 16 | | 1 | 17 | 4 |
| 57,20 | 18 | 16 | 1 | 1 | 18 | 4 |
| 58,92 | 18 | 17 | | 1 | 18 | 4 |
| 60,65 | 19 | 17 | 1 | 1 | 19 | 4 |

Die Lichtbandeinheiten werden standardmäßig mit jeweils einem Montagebügel für Stahlseilabhängung geliefert.
Maximaler Abhängeabstand: 3,4 m (LL120X) und 1,7 m (LL121X)

CoreLine – LED-Hallenleuchte



CoreLine LED-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) oder zwei (PSD) außenliegenden, elektrischen Steckanschlüssen (IP65) – vorverdrahtet mit Stecker (Buchsen beiliegend) und Montagehaken zur Einpunkt-Befestigung



Offene Kühlrippenstruktur und getrennte LED- und Betriebsgerätekammer sorgen für ausgezeichnetes Thermomanagement – und damit langlebiges Licht.



LED-Hallenleuchten CoreLine (3. Generation) können mit einem optional zu bestellenden Montagebügel BY120Z G3 MB/BY121Z G3 MB auch an Decken oder Tragekonstruktionen montiert werden.

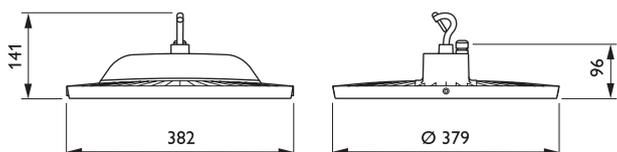
Technische Daten



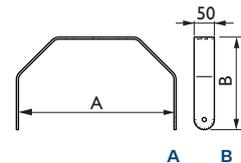
| Produktbezeichnung | Leuchten-Lichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchten-Lichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| CoreLine LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), breitstrahlende Optik (WB) | | | | | | | |
| BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR | 10.500 | 85 | 124 | 4.000 | 250 W | 3,3 | 301 440 00 |
| BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR | 20.500 | 155 | 132 | 4.000 | bis 400 W | 4,8 | 301 457 00 |
| CoreLine LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), breitstrahlende Optik (WB) | | | | | | | |
| BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR | 10.500 | 85 | 124 | 4.000 | 250 W | 3,3 | 301 464 00 |
| BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR | 20.500 | 155 | 132 | 4.000 | bis 400 W | 4,8 | 301 471 00 |
| Zubehör | | | | | | | |
| BY120Z G3 MB | Decken-Montagebügel für BY120P G3 | | | | | 1,3 | 301 488 00 |
| BY121Z G3 MB | Decken-Montagebügel für BY121P G3 | | | | | 1,5 | 301 495 00 |

Umgebungstemperaturbereich: -30 °C bis +40 °C; Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

BY120P G3

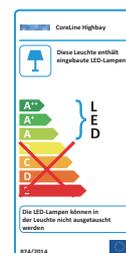
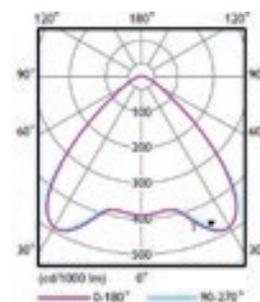
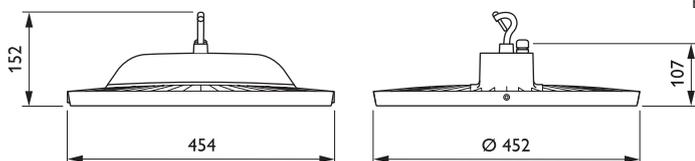


BY120Z G3 MB/BY121Z G3 MB



| | | |
|--------------|-----|-----|
| BY120Z G3 MB | 384 | 230 |
| BY121Z G3 MB | 456 | 267 |

BY121P G3



Abmessungen in mm

CoreLine LED-Scheinwerfer Tempo



Scheinwerfer BVP120: eine Baugröße mit 4.000, 8.000 oder 12.000 lm



Einfache Befestigung mit einem verstellbaren Montagebügel: Neigungswinkel: -120° bis +120° (präzise einstellbar durch Skala am Bügel); 360° drehbar bei Einpunkt-Montage



Einfacher elektrischer Anschluss mit außenliegendem Steckanschluss (IP65) – vorverdrahtet mit Stecker (Buchse beiliegend)



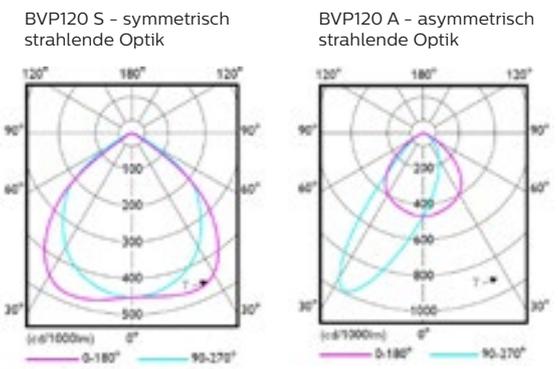
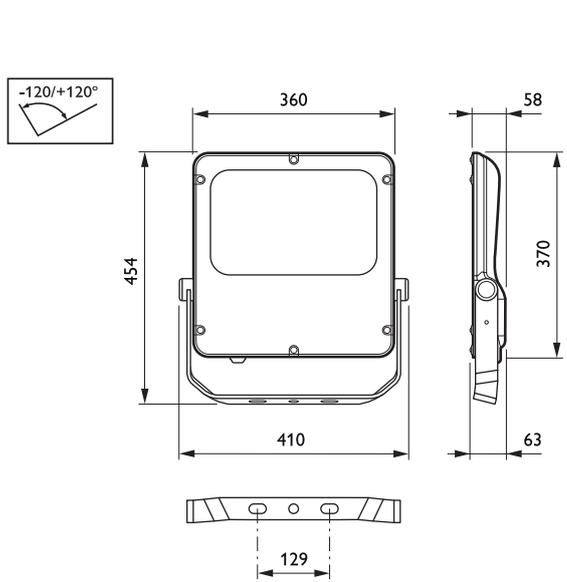
Robustes und sehr flaches Gehäuse (nur 63 mm) mit passiver Kühlung für optimales Thermomanagement und lange Lebensdauer

Technische Daten



| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Leuchtenlichtausbeute | Ähnlichste Farbtemperatur | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe | Gewicht | Bestell-Nr. |
|---|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|
| | (lm) | (W) | (lm/W) | (K) | | (kg) | EOC |
| CoreLine LED-Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrische Optik (S) | | | | | | | |
| BVP120 LED40/NW S | 4.000 | 40 | 100 | 4.000 | 70 W | 6,0 | 295 855 00 |
| BVP120 LED80/NW S | 8.000 | 80 | 100 | 4.000 | 150 W | 6,5 | 295 862 00 |
| BVP120 LED120/NW S | 12.000 | 120 | 100 | 4.000 | bis zu 250 W | 6,6 | 295 879 00 |
| CoreLine LED-Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, asymmetrische Optik (A) | | | | | | | |
| BVP120 LED40/NW A | 4.000 | 40 | 100 | 4.000 | 70 W | 6,0 | 295 886 00 |
| BVP120 LED80/NW A | 8.000 | 80 | 100 | 4.000 | 150 W | 6,5 | 295 893 00 |
| BVP120 LED120/NW A | 12.000 | 120 | 100 | 4.000 | bis zu 250 W | 6,6 | 295 909 00 |

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B10: 50.000 h



Abmessungen in mm

Kompakt-Scheinwerfer QVF LED



Kompakt-Scheinwerfer QVF LED mit integriertem Betriebsgerät und 4kV-Überspannungsschutz in drei Baugrößen mit drei Lichtstrompaketen



Kompakt-Scheinwerfer QVF LED mit integriertem, flexibel einstellbarem Bewegungsmelder (MDU)



Das robuste und widerstandsfähige Gehäuse aus Druckgussaluminium mit optimalem Thermomanagement, die Glasabdeckung sowie die Kabeldurchführung und Schrauben aus rostfreiem Edelstahl sorgen für Langlebigkeit



Montagebügel aus Aluminium mit universellen Lochabständen zur einfachen Installation und herausgeführtes Kabel für einfachen elektrischen Anschluss

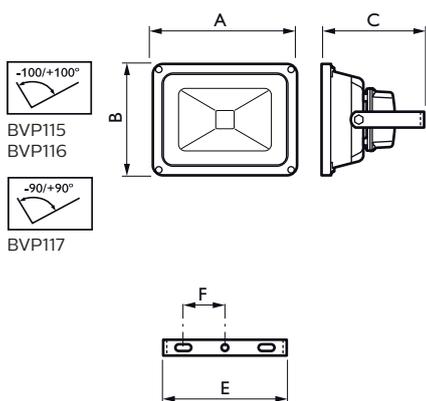
Technische Daten



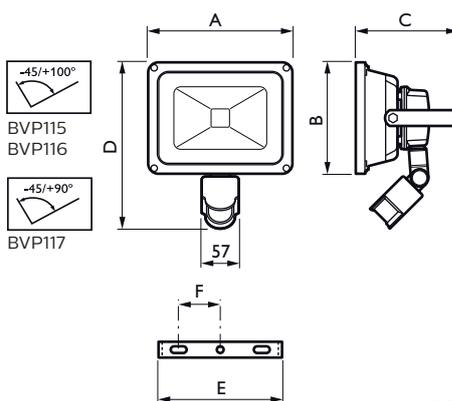
| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Leuchtenlichtausbeute | Ähnlichste Farbtemperatur | Ersatz für Halogen- Glühlampen | Gewicht | Bestell-Nr. |
|---|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|
| | (lm) | (W) | (lm/W) | (K) | | (kg) | EOC |
| Kompakt-Scheinwerfer QVF LED aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch breitstrahlend (WB) | | | | | | | |
| BVP115 LED8/740 WB | 760 | 11 | 70 | 4.000 | 60-100 W | 1,10 | 069 271 99 |
| BVP116 LED25/740 WB | 2.500 | 35 | 70 | 4.000 | 200 W | 2,20 | 069 288 99 |
| BVP117 LED41/740 WB | 4.050 | 54 | 75 | 4.000 | 300-400 W | 3,50 | 069 295 99 |
| Kompakt-Scheinwerfer QVF LED aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch breitstrahlend (WB), mit Bewegungsmelder (MDU) | | | | | | | |
| BVP115 LED8/740 WB MDU | 760 | 11 | 70 | 4.000 | 60-100 W | 1,25 | 069 301 99 |
| BVP116 LED25/740 WB MDU | 2.500 | 35 | 70 | 4.000 | 200 W | 2,35 | 069 318 99 |
| BVP117 LED41/740 WB MDU | 4.050 | 54 | 75 | 4.000 | 300-400 W | 3,65 | 069 325 99 |

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +40 °C; mit Bewegungsmelder: -10 °C bis +40 °C; Nutzlebensdauer L80F10: 25.000 h

BVP115/BVP116/BVP117

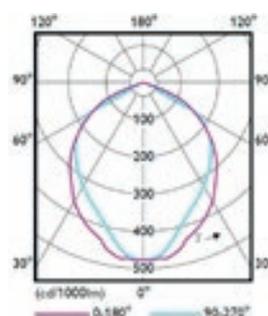


BVP115 MDU/BVP116 MDU/BVP117 MDU



| Produktbezeichnung | A | B | C | D | E | F |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| BVP115 | 180 | 141 | 130 | - | 155 | 52 |
| BVP116 | 225 | 187 | 155 | - | 200 | 50 |
| BVP117 | 285 | 235 | 175 | - | 246 | 75 |
| BVP115 MDU | 180 | 141 | 130 | 230 | 155 | 52 |
| BVP116 MDU | 225 | 187 | 155 | 270 | 200 | 50 |
| BVP117 MDU | 285 | 235 | 175 | 300 | 246 | 75 |

Abmessungen in mm



PHILIPS QVF LED

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A+ A A C D E } LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2014

ClearWay – LED-Straßenleuchte



Mastaufsatzmontage für 76 mm Mastzopfdurchmesser (Maststück 42-60 mm als Zubehör erhältlich)



Mastansatzmontage für 42-60 mm Mastzopfdurchmesser (Maststück 76 mm als Zubehör erhältlich)



Universelles Maststück als Zubehör verfügbar. Für Mastzopfdurchmesser 76 mm oder 42-60 mm

Technische Daten



| Produktbezeichnung | Geeignet für Mastzopfdurchmesser (mm) | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Alternative für HQL und HPL (W) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|
| ClearWay LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät | | | | | | | | |
| BGP303 LED18-3S/740 PSR I 42/60 | 42-60 | 1.600 | 16 | 106 | 4.000 | 80 | 6,5 | 892 687 00 |
| BGP303 LED23-3S/740 PSR I 76 | 76 | 2.000 | 20 | 103 | 4.000 | 80 | 6,5 | 884 507 00 |
| BGP303 LED35-3S/740 PSR I 42/60 | 42-60 | 3.100 | 29 | 107 | 4.000 | 125 | 6,5 | 884 521 00 |
| BGP303 LED35-3S/740 PSR I 76 | 76 | 3.100 | 29 | 107 | 4.000 | 125 | 6,5 | 884 545 00 |
| Zubehör für alle Versionen * | | | | | | | | |
| Maststück 42-60 mm | 42-60 | – | – | – | – | – | – | 315 230 00 |
| Maststück 76 mm | 76 | – | – | – | – | – | – | 315 247 00 |

Nutzlebensdauer L80B10: 50.000 Stunden

Die Leuchte wird inklusive Maststück für den angegebenen Mastzopfdurchmesser geliefert. Beide Maststücke sind für Mastaufsatz- und –ansatzmontage geeignet.

* Diese Maststücke können bei Bedarf 1:1 gegen die mit der jeweiligen Leuchte original mitgelieferten Maststücke ausgetauscht werden.

Für Anwendungen, bei denen die ursprünglich bestellte Leuchte an einem Mast mit einem anderen Mastzopfdurchmesser eingesetzt werden soll.

Hinweis: Die LED-Straßenleuchte ClearWay ist nur schaltbar, nicht dimmbar.

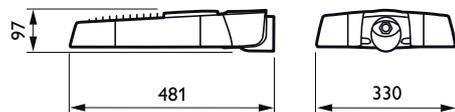
Betriebsspannung: 230V 50Hz

Umgebungstemperaturbereich: $-30^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$

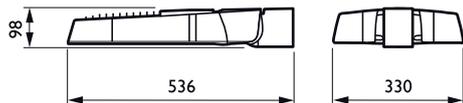
Gehäusefarbe: ähnlich RAL7035

Farbwiedergabeindex $R_a > 70$

Mastansatzmontage:



Mastaufsatzmontage:



Abmessungen in mm

CoreLine Bewegungsmelder



Bewegungsmelder LRM 1000 für Deckenmontage, Aufputz



Bewegungsmelder LRM 1011 für Deckenmontage, Deckeneinbau mit zusätzlichem Leistungsteil



Bewegungsmelder LRM 1032 / LRM 1033 für Wandmontage in Unterputzdose, Versionen mit und ohne Null-Leiter



Außen-Bewegungsmelder LRM 1040 für Wandmontage, Aufputz, IP 55

Technische Daten



| Produktbezeichnung | Montageart | Farbe | Erfassungsbereich | Reichweite (Montagehöhe = 2,5 m) | Montagehöhe | Schaltleistung (W)** | Nachlaufzeit | | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------|--------------|-------|-------------------|----------------------------------|-------------|----------------------|---------------|------------------|-----------------|
| LRM 1000 | Aufputz | Weiß | 360° | ø 12 m | 2 – 4 m | 400 | 10 s – 30 Min | IP 20 | 225 577 00 |
| LRM 1011 | Deckeneinbau | Weiß | 360° | ø 6 m | 2 – 5 m | 400 | 10 s – 15 Min | IP 40 Raumseitig | 442 098 00 |
| LRM 1032* | Unterputz | Weiß | 180° | 8 m | 0,8 – 1,5 m | 400 | 10 s – 30 Min | IP 20 | 442 258 00 |
| LRM 1033* | Unterputz | Weiß | 180° | 8 m | 0,8 – 1,5 m | 100 | 10 s – 30 Min | IP 20 | 442 272 00 |
| LRM 1040 | Aufputz | Weiß | 240° | 12 m | 1,8 – 2,5 m | 400 | 5 s – 12 Min | IP 55 | 225 737 00 |

* LRM1032 für Installation mit Null-Leiter am Bewegungsmelder, LRM 1033 für Installation ohne Null-Leiter am Bewegungsmelder

** Für LED-Leuchten



PartnerNet – Philips Licht auf einen Blick

Das **Online Portal** für
Großhandel und Installateure

Die Suche nach aktuellen und relevanten Informationen hat ein Ende! Im PartnerNet finden Sie 7 Tage die Woche und 24 Stunden aktuellste Informationen zu **Philips LED**.



Produkt Portfolio:
Produkte finden und
Daten herunterladen



Neuigkeiten:
Immer am Puls
der Zeit



Download Center:
Mehr erfahren
und herunterladen



Kostenrechner:
Einsparpotenziale
errechnen und nutzen



CoreLine:
Aktuelle Produkte und
Infos zur Topseller-
Produktfamilie

Registrieren Sie sich jetzt
www.philips.de/partnernet
www.philips.ch/partnernet



PHILIPS

