



PHILIPS

CoreLine

LED-Leuchten



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

Stand August 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.philips.ch/coreline



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



Einlegeleuchte

4



**EcoStyle
Stromschienenstrahler**

10



Scheinwerfer

16



**Panel
Einlege- und Pendelleuchte**

5



Wand- und Deckenleuchte

11



Kompakt-Scheinwerfer QVF

17



Anbauleuchte

6



Lichtleiste

12



Bewegungsmelder

18



Slim Downlight

7



Feuchtraumleuchte

13



**Produktdetails und
Bestellnummern ab**

20



Downlight

8



Lichtbandsystem

14



Einbaustrahler

9



Hallenleuchte

15

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
- 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 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 21

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 22 und 23

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 24 und 25

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)
- Downlighttrand 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 26

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 27

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 Phasenan- 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 28

EcoStyle LED-Stromschienenstrahler gen3



Bis zu
45%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Drei unterschiedliche Lichtstrompakete (1.700 lm, 2.700 lm und 3.400 lm)
- Gehäusefarbe: Weiss oder Schwarz
- Zwei Ausstrahlungswinkel: tief-/ breitstrahlend (MB) (~24°) oder breitstrahlend (WB) (~36°)
- Mit LEDs in neutralweisser (4.000 K) und warmweisser (3.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Auch mit LED-Modulen speziell für Bäckereien (Champagner Modul für ein warmes Ambiente, Ra 90), Metzgereien (FreshFood Meat mit besonderer Rotwiedergabe, Ra 87) und Modegeschäfte (CrispWhite für intensive Weisstöne und gesättigte Farben, Ra > 90) erhältlich
- Nicht dimmbar
- Mit integriertem, schaltbarem Betriebsgerät in einer separaten Treiberbox
- Ersatz für bis zu 70 W Hochdruckentladungslampen

Vorteile

- Kompakter LED-Stromschienenstrahler mit besonders attraktivem Preis-Leistungsverhältnis als optimaler Ersatz für Strahler mit kompakten Entladungslampen
- Bessere Systemeffizienzen als Strahler mit kompakten Entladungslampen 20-45% Energieeinsparung)
- Reduktion der Wartungskosten durch bis zu 4 x längere Lebensdauer als kompakte Entladungslampen

Anwendungen

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

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 29

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 30 und 31

CoreLine LED-Lichtleiste



Bis zu
55%
Energie-
ersparnis



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 32

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

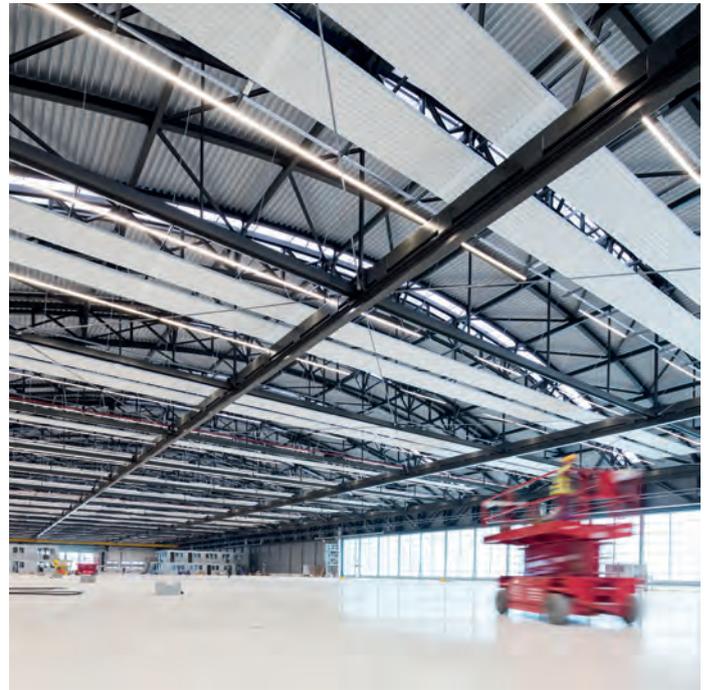
- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 33

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

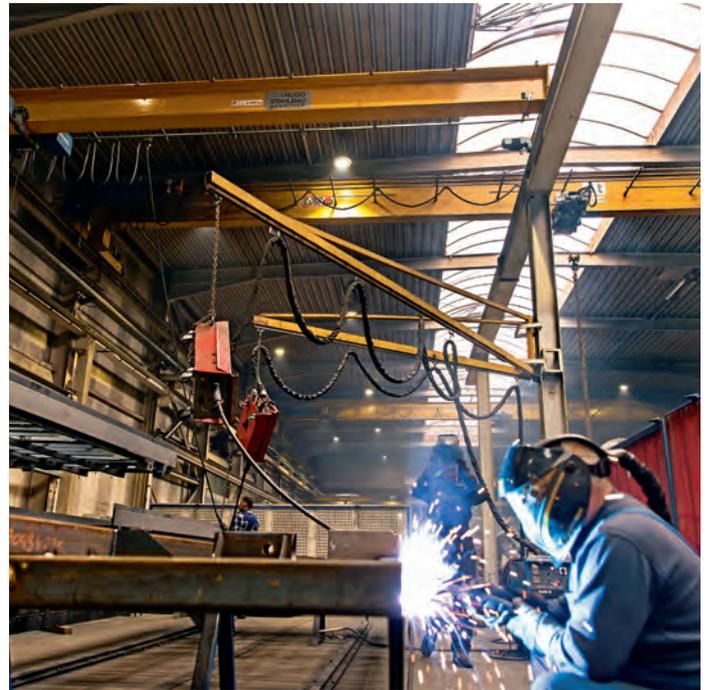
- Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten, Verkaufsraumbelichtung

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 34 bis 39

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 gleichspannungsgerecht)
- Leuchtgehäuse hellgrau lackiert (ähnlich RAL 7035)
- Mit aussenliegenden, elektrischen Steckanschlüssen (IP65)
- CoreLine LED-Hallenleuchte G3 erfüllt die Anforderungen gemäss IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

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 Feuchtraumanwendungen

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 40

CoreLine LED-Scheinwerfer Tempo



Bis zu
56%
Energie-
ersparnis



Produktbeschreibung

- Kompaktes, robustes und sehr flaches (nur 63 mm) Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss, IP65
- Eine Baugröße mit drei Leuchtenlichtstrompaketen:
 - 4.000 lm (70 W-Ersatz)
 - 8.000 lm (150 W-Ersatz)
 - 12.000 lm (250 W-Ersatz)
- 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

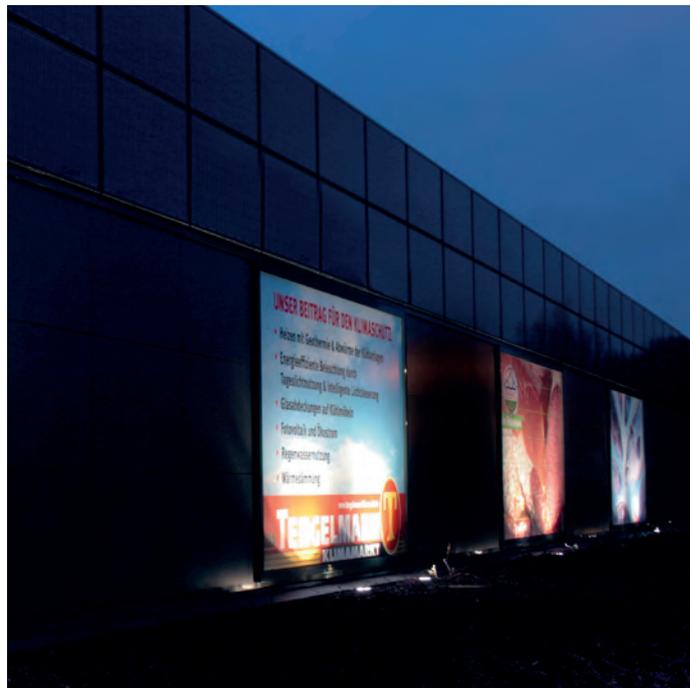
- Symmetrische Optik: für Anstrahlungen und Beleuchtung von Werbetafeln
- Asymmetrische Optik: für Beleuchtung kleiner Park- und Industrieflächen, Ladezonenbereiche

i Produktdetails und
Bestellnummern auf
Seite 41

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 42

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 43



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.ch/partnernet



PHILIPS

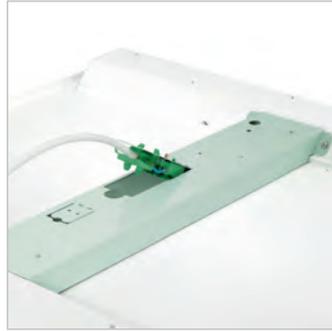


Produktdetails und Bestellnummern

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



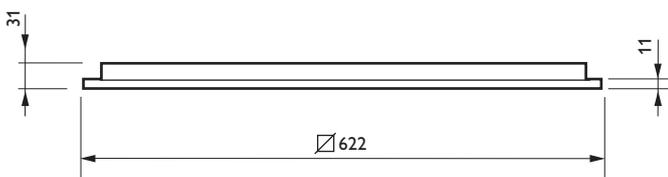
Mit bildschirmtauglicher Optik VAR-PC konform EN12464-1: $L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ bei $\gamma > 65^\circ$, $UGR_R 19$

Technische Daten

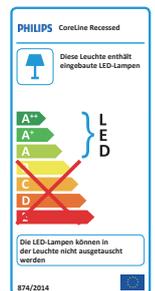
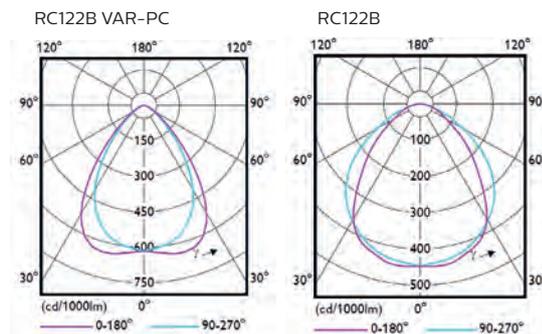


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit DALI-regelbarem, elektronischen 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	941 316 301
RC122B LED34S/840 PSD W62L62 VAR-PC	3.400	31,0	110	4.000	4 x 18/14 W	4,1	881 384 00	941 317 301
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	941 318 301
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	941 316 101
RC122B LED37S/840 PSD W62L62	3.700	37,5	99	4.000	4 x 18/14 W	4,1	881 360 00	941 318 101
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	941 316 201
RC122B LED37S/840 PSU W62L62	3.700	40,5	91	4.000	4 x 18/14 W	4,1	268 383 00	941 318 201

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h



Abmessungen in mm



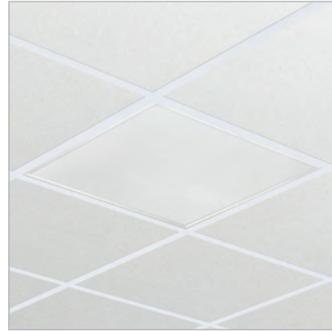
CoreLine Panel NOC – LED-Einlegeleuchte



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



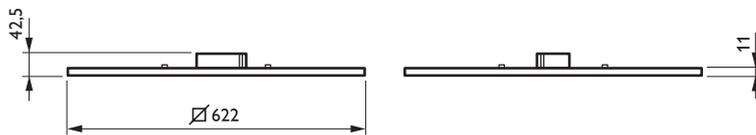
CoreLine Panel NOC mit gleichmässig leuchtender Fläche: UGR_R 22

Technische Daten



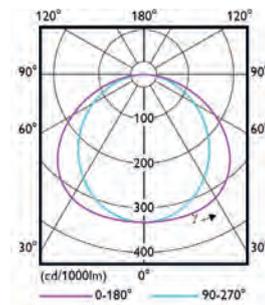
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine Panel NOC, LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), 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	941 332 651
RC126B LED34S/830 PSU W62L62 NOC	3.400	41	83	3.000	4 x 18/14 W	4,3	070 345 00	941 332 551
CoreLine Panel NOC, LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR_R 22 (NOC)								
RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	3.400	41	83	4.000	4 x 18/14 W	4,3	070 314 00	941 332 251
RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	3.400	41	83	3.000	4 x 18/14 W	4,3	070 321 00	941 332 151

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h



Abmessungen in mm

RC125B + RC126B



PHILIPS CoreLine Panel

Diese Leuchte enthält einbaubare LED-Lampen

A+++
A+
A
C
D
E

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

87422014

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.

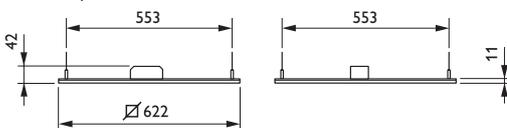
Technische Daten



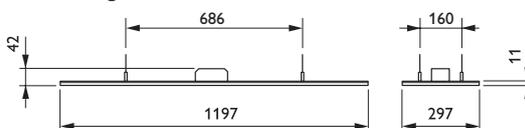
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine Panel OC, LED-Einlege- und Pendelleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, 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	941 302 651
RC128V LED34S/830 PSU W62L62 OC	3.400	41	83	3.000	4 x 14/18 W	4,3	071 243 00	941 302 551
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	941 302 611
RC128V LED34S/830 PSD W62L62 OC	3.400	41	83	3.000	4 x 14/18 W	4,3	070 970 00	941 302 511
CoreLine Panel OC, LED-Einlege- und Pendelleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, quadratisch, Modul 600, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR_R 19 (OC)								
RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	3.400	41	83	4.000	4 x 14/18 W	4,3	070 888 00	941 302 251
RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC	3.400	41	83	3.000	4 x 14/18 W	4,3	070 895 00	941 302 151
CoreLine Panel OC, LED-Einlege- und Pendelleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, quadratisch, Modul 600, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), UGR_R 19 (OC)								
RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC	3.400	41	83	4.000	4 x 14/18 W	4,3	070 925 00	941 302 211
RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC	3.400	41	83	3.000	4 x 14/18 W	4,3	070 932 00	941 302 111
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	941 302 451
RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC	3.400	41	83	3.000	1 x 28/36/54 W	4,1	070 918 00	941 302 351
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	941 302 411
RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC	3.400	41	83	3.000	1 x 28/36/54 W	4,1	070 956 00	941 302 311
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	941 968 001
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	941 969 001

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h
Lieferung mit Staubschutzfolie.

RC128V quadratisch Modul 625



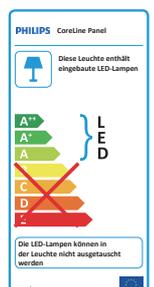
RC127V Langfeld W30L120



RC127V quadratisch Modul 600



Abmessungen in mm



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 $\gamma > 65^\circ$, $UGR_R 19$

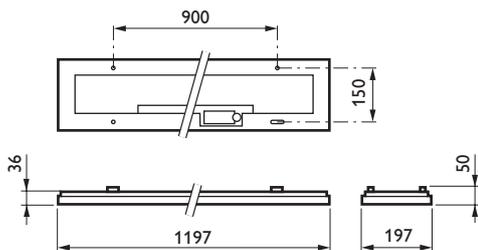
Technische Daten



Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
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	941 335 101
SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC	3.400	31,0	110	4.000	1 x 58/49 W	3,4	266 549 00	941 330 101
SM120V LED27S/830 PSD W20L120 VAR-PC	2.700	23,5	115	3.000	1 x 36/28 W	3,4	266 631 00	941 335 201
SM120V LED34S/830 PSD W20L120 VAR-PC	3.400	31,0	110	3.000	1 x 58/49 W	3,4	266 624 00	941 330 201
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	941 338 101
SM120V LED37S/830 PSU W20L120 VAR-PC	3.700	35,0	106	3.000	1 x 58/49 W	3,4	347 874 00	941 338 201
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	941 336 201
SM120V LED37S/840 PSD W20L120	3.700	37,5	99	4.000	1 x 58/49 W	3,4	268 246 00	941 334 201
SM120V LED27S/830 PSD W20L120	2.700	25,0	108	3.000	1 x 36/28 W	3,4	268 338 00	941 336 301
SM120V LED37S/830 PSD W20L120	3.700	37,5	99	3.000	1 x 58/49 W	3,4	268 321 00	941 331 201
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	941 336 101
SM120V LED37S/840 PSU W20L120	3.700	40,5	91	4.000	1 x 58/49 W	3,4	897 612 00	941 334 101
SM120V LED37S/830 PSU W20L120	3.700	40,5	91	3.000	1 x 58/49 W	3,4	268 161 00	941 337 101
Abhängezubehör*								
SM120Z SME-5	Für PSD-Leuchten (mit 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel)						265 948 00	941 395 001
SM120Z SME-3	Für PSU-Leuchten (mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel)						897 636 99	941 390 001

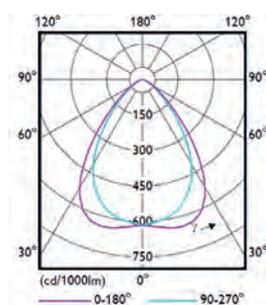
* 4 x Einzel-Seilabhangung; werkzeuglos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1,5 m, mit 3- bzw. 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel, Deckenbaldachin und Befestigungszubehör
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

SM120V W20L120

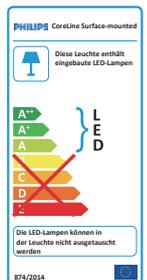
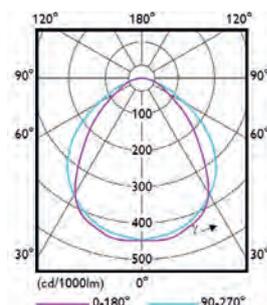


Abmessungen in mm

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

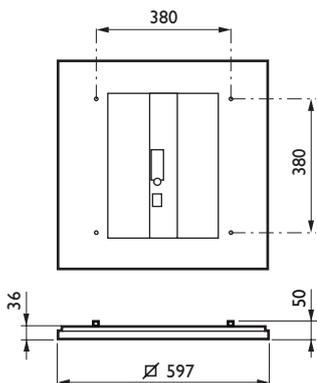


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Anbauleuchte, quadratisch, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (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	941 335 151
SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	3.400	31,0	110	3.000	4 x 18/14 W	3,9	266 600 00	941 335 251
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	941 338 151
SM120V LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC	3.700	35,0	106	3.000	4 x 18/14 W	3,9	347 867 00	941 338 251
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	941 334 251
SM120V LED37S/830 PSD W60L60	3.700	37,5	99	3.000	4 x 18/14 W	3,9	268 307 00	941 331 251
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	941 334 151
SM120V LED37S/830 PSU W60L60	3.700	40,5	91	3.000	4 x 18/14 W	3,9	268 147 00	941 337 151
Abhängezubehör*								
SM120Z SME-5	Für PSD-Leuchten (mit 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel)						265 948 00	941 395 001
SM120Z SME-3	Für PSU-Leuchten (mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel)						897 636 99	941 390 001

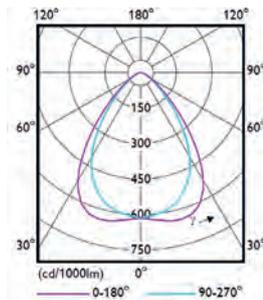
* 4 x Einzel-Seilabhangung; werkzeuglos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1,5 m, mit 3- bzw. 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel, Deckenbaldachin und Befestigungszubehör
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

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.

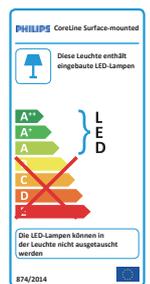
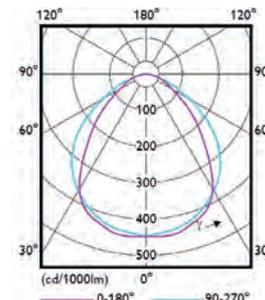
SM120V W60L60



SM120V VAR-PC



SM120V



Abmessungen in mm

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 für gleichmäßiges Licht (UGR_R 22).



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

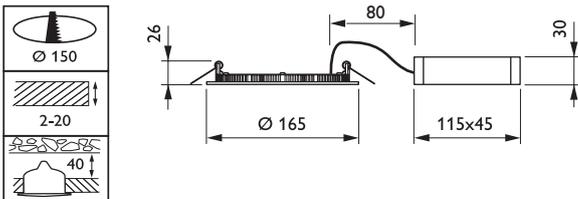
Technische Daten



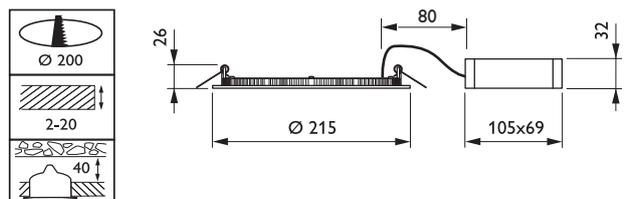
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Kompakt-Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Slim Downlight, Einbau-Downlight, Mini, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)								
DN135B LED10S/830 PSU II WH	1.000	13	77	3.000	2 x 18 W	0,3	070 420 99	941 319 371
DN135B LED10S/840 PSU II WH	1.000	13	77	4.000	2 x 18 W	0,3	070 437 99	941 319 471
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	941 319 571
DN135B LED20S/840 PSU II WH	2.000	28	71	4.000	2 x 26 W	0,6	070 451 99	941 319 671
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	941 309 371
DN135C LED10S/840 PSU II WH	1.000	13	77	4.000	2 x 18 W	0,5	070 475 99	941 309 471
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	941 309 571
DN135C LED20S/840 PSU II WH	2.000	28	71	4.000	2 x 26 W	0,8	070 499 99	941 309 671

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

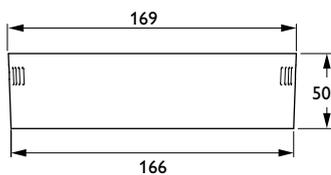
Einbau-Downlight, Mini, DN135B LED10S



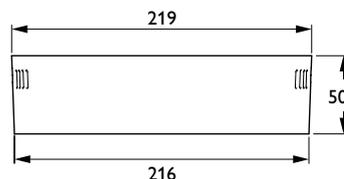
Einbau-Downlight, Compact, DN135B LED20S



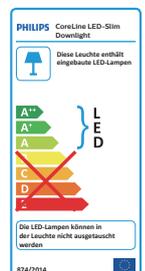
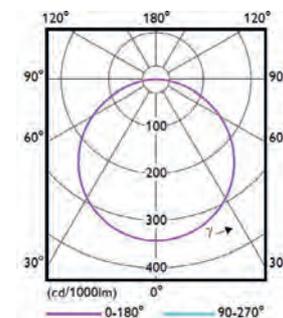
Anbau-Downlight, Mini, DN135C LED10S



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)

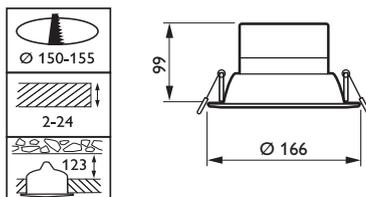
Technische Daten



Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Kompakt-Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
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	941 319 301
DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH	1.100	11	100	4.000	2 x 18 W	0,38	852 699 00	941 319 401
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	941 319 501
DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	2.100	22	95	4.000	2 x 26 W	0,70	852 712 00	941 319 601

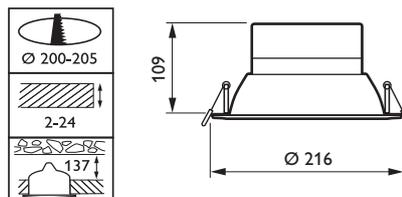
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

CoreLine LED-Downlight Mini DN130B

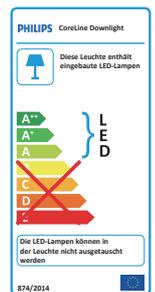
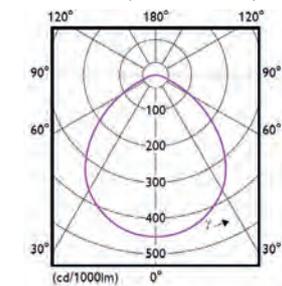


Abmessungen in mm

CoreLine LED-Downlight Compact DN130B



DN130B Mini / DN130B Compact



CoreLine LED-Einbaustrahler



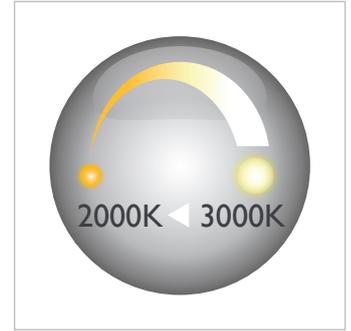
CoreLine LED-Einbaustrahler, starre Ausführung (RS140B), Gehäusefarbe gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048)



CoreLine LED-Einbaustrahler, schwenkbare Ausführung (RS141B), Gehäusefarbe gebürstetes Aluminium, matt (ähnlich RAL 9003)



Einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Mit DimTone Technologie wird das Licht beim Dimmen wärmer

Technische Daten

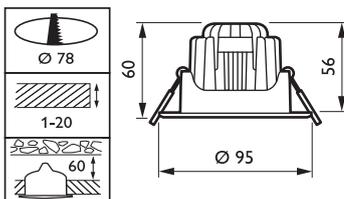


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Einbaustrahler, starr, mit dimmbarem Betriebsgerät (PSR) für Phasen- und -abschnittsdimmer, Ausstrahlungswinkel: 32°								
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	11	60	2.700	Weiss	0,54	068 977 99	941 430 201
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	11	60	3.000	Weiss	0,54	068 984 99	941 430 101
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	11	60	4.000	Weiss	0,54	068 991 99	941 430 001
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	11	60	2.700	Aluminium	0,54	069 004 99	941 430 501
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	11	60	3.000	Aluminium	0,54	069 011 99	941 430 401
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	11	60	4.000	Aluminium	0,54	069 028 99	941 430 301
CoreLine LED-Einbaustrahler, schwenkbar, mit dimmbarem Betriebsgerät (PSR) für Phasen- und -abschnittsdimmer, Ausstrahlungswinkel: 32°								
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	11	60	2.700	Weiss	0,56	069 035 99	941 431 201
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	11	60	3.000	Weiss	0,56	069 042 99	941 431 101
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	11	60	4.000	Weiss	0,56	069 059 99	941 431 001
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	11	60	2.700	Aluminium	0,56	069 066 99	941 431 501
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	11	60	3.000	Aluminium	0,56	069 073 99	941 431 401
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	11	60	4.000	Aluminium	0,56	069 080 99	941 431 301
CoreLine LED-Einbaustrahler, 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	941 430 701
RS140B LED6-60-/840 PSR PI6 WH	650	11	60	4.000	Weiss	0,54	071 267 99	941 430 601
CoreLine LED-Einbaustrahler, 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	941 431 701
RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH	1.200	16	75	4.000	Weiss	0,56	071 281 99	941 431 601
CoreLine LED-Einbaustrahler, 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	941 431 801
RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 ALU DT	700	16	ca. 44	3.000-2.000**	Aluminium	0,56	071 397 99	941 431 901

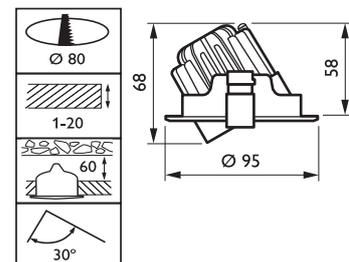
* Dimmbar mit Phasen- oder Phasenabschnittsdimmer. Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner. Lieferung mit externem, regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR) und Anschlussbox mit Steckanschlussklemme (PI6 - 6 Steckkontakte). Nutzlebensdauer L70B50: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

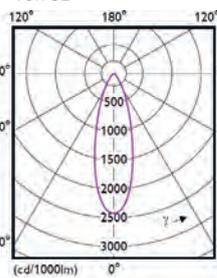


RS141B, schwenkbare Ausführung

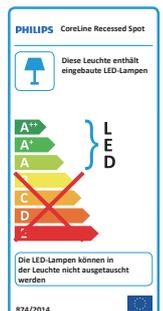
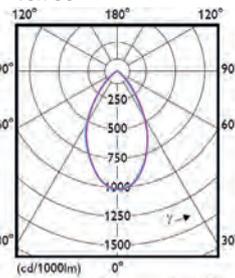


Abmessungen in mm

RS140B/RS141B mit Ausstrahlungswinkel von 32°



RS140B mit Ausstrahlungswinkel von 60°



EcoStyle LED-Stromschienenstrahler gen3



Hochwertige Akzentbeleuchtung dank der Lichtsignatur des PerfectAccent Reflektors.



Der EcoStyle Strahler ist in schwarzer (ähnlich RAL 9004) und weisser (ähnlich RAL 9003) Ausführung erhältlich.



Einfache Installation an einer 3-Phasen Stromschiene.



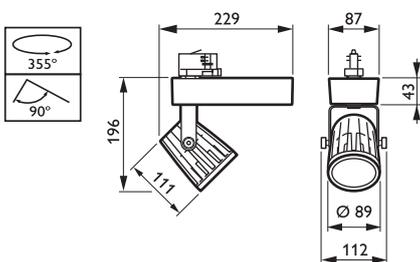
Auch mit speziellen LED-Modulen für die Beleuchtung von Backwaren, Fleischwaren und Mode erhältlich.

Technische Daten

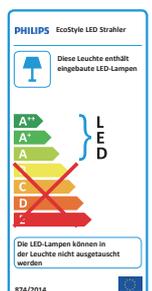
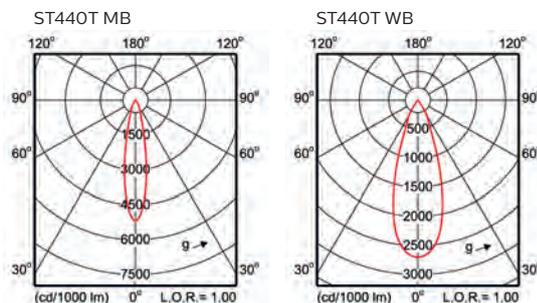


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
EcoStyle LED-Stromschienenstrahler, mit schaltbarem Betriebsgerät, tief-/ breitstrahlend (MB) Austrahlungswinkel: 24°, Ra 80								
ST440T LED17S/830 PSU MB II BK	1.700	18	94	3.000	schwarz	1,46	259 108 00	941 460 201
ST440T LED17S/830 PSU MB II WH	1.700	18	94	3.000	weiss	1,46	259 146 00	941 462 201
ST440T LED17S/840 PSU MB II BK	1.800	17,8	101	4.000	schwarz	1,46	259 115 00	941 460 301
ST440T LED17S/840 PSU MB II WH	1.800	17,8	101	4.000	weiss	1,46	259 153 00	941 462 301
ST440T LED27S/830 PSU MB II BK	2.700	29,5	91	3.000	schwarz	1,46	259 207 00	941 460 701
ST440T LED27S/830 PSU MB II WH	2.700	29,5	91	3.000	weiss	1,46	259 245 00	941 462 701
ST440T LED27S/840 PSU MB II BK	2.900	29,5	98	4.000	schwarz	1,46	259 214 00	941 460 901
ST440T LED27S/840 PSU MB II WH	2.900	29,5	98	4.000	weiss	1,46	259 252 00	941 462 901
ST440T LED35S/830 PSU MB II BK	3.400	31,5	108	3.000	schwarz	1,46	259 306 00	941 464 201
ST440T LED35S/830 PSU MB II WH	3.400	31,5	108	3.000	weiss	1,46	259 344 00	941 466 201
ST440T LED35S/840 PSU MB II BK	3.700	31,5	117	4.000	schwarz	1,46	259 313 00	941 464 301
ST440T LED35S/840 PSU MB II WH	3.700	31,5	117	4.000	weiss	1,46	259 351 00	941 466 301
EcoStyle LED-Stromschienenstrahler, mit schaltbarem Betriebsgerät, breitstrahlend (WB) Austrahlungswinkel: 36°, Ra 80								
ST440T LED17S/830 PSU WB II BK	1.700	18	94	3.000	schwarz	1,46	259 122 00	941 461 201
ST440T LED17S/830 PSU WB II WH	1.700	18	94	3.000	weiss	1,46	259 160 00	941 463 201
ST440T LED17S/840 PSU WB II BK	1.800	17,8	101	4.000	schwarz	1,46	259 139 00	941 461 301
ST440T LED17S/840 PSU WB II WH	1.800	17,8	101	4.000	weiss	1,46	259 177 00	941 463 301
ST440T LED27S/830 PSU WB II BK	2.700	29,5	91	3.000	schwarz	1,46	259 221 00	941 461 701
ST440T LED27S/830 PSU WB II WH	2.700	29,5	91	3.000	weiss	1,46	259 269 00	941 463 701
ST440T LED27S/840 PSU WB II BK	2.900	29,5	98	4.000	schwarz	1,46	259 238 00	941 461 901
ST440T LED27S/840 PSU WB II WH	2.900	29,5	98	4.000	weiss	1,46	259 276 00	941 463 901
ST440T LED35S/830 PSU WB II BK	3.400	31,5	108	3.000	schwarz	1,46	259 320 00	941 465 201
ST440T LED35S/830 PSU WB II WH	3.400	31,5	108	3.000	weiss	1,46	259 368 00	941 467 201
ST440T LED35S/840 PSU WB II BK	3.700	31,5	117	4.000	schwarz	1,46	259 337 00	941 465 301
ST440T LED35S/840 PSU WB II WH	3.700	31,5	117	4.000	weiss	1,46	259 375 00	941 467 301
EcoStyle LED-Stromschienenstrahler, mit Lichtfarbe Champagner für die Beleuchtung von Backwaren, mit schaltbarem Betriebsgerät, Ra 90								
ST440T LED27S/CH PSU WB II BK	2.700	51	53	2.500	schwarz	1,46	853 375 00	941 461 501
ST440T LED27S/CH PSU WB II WH	2.700	51	53	2.500	weiss	1,46	853 382 00	941 463 501
EcoStyle LED-Stromschienenstrahler, mit FreshFood Meat Modulen für die Beleuchtung von Fleischwaren, mit schaltbarem Betriebsgerät, Ra 87								
ST440T LED19S/FMT PSU WB II BK	1.900	31,5	60	3.000	schwarz	1,46	853 399 00	941 461 401
ST440T LED19S/FMT PSU WB II WH	1.900	31,5	60	3.000	weiss	1,46	853 405 00	941 463 401
EcoStyle LED-Stromschienenstrahler, mit CrispWhite Modul für die Beleuchtung von Kleidung, mit schaltbarem Betriebsgerät, Ra 90								
ST440T LED27S/CRW PSU MB II BK	2.700	35	77	3.000	schwarz	1,46	853 412 00	941 460 601
ST440T LED27S/CRW PSU MB II WH	2.700	35	77	3.000	weiss	1,46	853 429 00	941 462 601

Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden; Gehäuse: Polycarbonat; Optik: Polycarbonat.



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 Einzelleuchte: 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



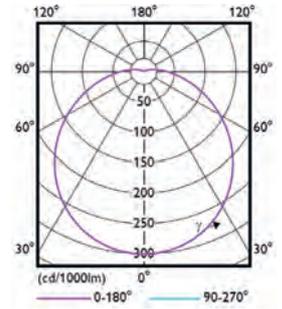
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen/ Glühlampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbar mit Phasenan- 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	941 336 051
WL120V LED12S/830 PSR WH	1.200	18	67	3.000	Weiss matt	2 x 18 W KLL	1,53	066 416 99	941 306 051
WL120V LED12S/840 PSR GR	1.200	18	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	1,53	066 362 99	941 336 851
WL120V LED12S/830 PSR GR	1.200	18	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	1,53	066 423 99	941 306 851
WL120V LED16S/840 PSR WH	1.600	24	67	4.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	1,53	066 331 99	941 338 051
WL120V LED16S/830 PSR WH	1.600	24	67	3.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	1,53	066 393 99	941 308 051
WL120V LED16S/840 PSR GR	1.600	24	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	1,53	066 348 99	941 338 851
WL120V LED16S/830 PSR GR	1.600	24	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	1,53	066 409 99	941 308 851
CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbar 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	941 331 051
WL120V LED12S/830 PSR MDU WH	1.200	18	67	3.000	Weiss matt	2 x 18 W KLL	1,75	240 991 00	941 301 051
WL120V LED12S/840 PSR MDU GR	1.200	18	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	1,75	241 042 00	941 331 851
WL120V LED12S/830 PSR MDU GR	1.200	18	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	1,75	240 984 00	941 301 851
WL120V LED16S/840 PSR MDU WH	1.600	24	67	4.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	1,75	241 172 00	941 332 051
WL120V LED16S/830 PSR MDU WH	1.600	24	67	3.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	1,75	241 110 00	941 302 051
WL120V LED16S/840 PSR MDU GR	1.600	24	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	1,75	241 165 00	941 332 851
WL120V LED16S/830 PSR MDU GR	1.600	24	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	1,75	241 103 00	941 302 851
CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, oval, 298 mm x 176 mm, schaltbar/dimmbar 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	941 333 051
WL121V LED5S/830 PSR WH	500	8	63	3.000	Weiss matt	1 x 18 W KLL	0,76	066 430 99	941 303 051
WL121V LED5S/840 PSR GR	500	8	63	4.000	Dunkelgrau matt	1 x 18 W KLL	0,76	066 386 99	941 333 851
WL121V LED5S/830 PSR GR	500	8	63	3.000	Dunkelgrau matt	1 x 18 W KLL	0,76	066 447 99	941 303 851
CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, oval, 298 mm x 176 mm, schaltbar/dimmbar 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	941 330 051
WL121V LED5S/830 PSR MDU WH	500	8	63	3.000	Weiss matt	1 x 18 W KLL	0,85	242 889 00	941 300 051
WL121V LED5S/840 PSR MDU GR	500	8	63	4.000	Dunkelgrau matt	1 x 18 W KLL	0,85	242 896 00	941 330 851
WL121V LED5S/830 PSR MDU GR	500	8	63	3.000	Dunkelgrau matt	1 x 18 W KLL	0,85	242 872 00	941 300 851

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

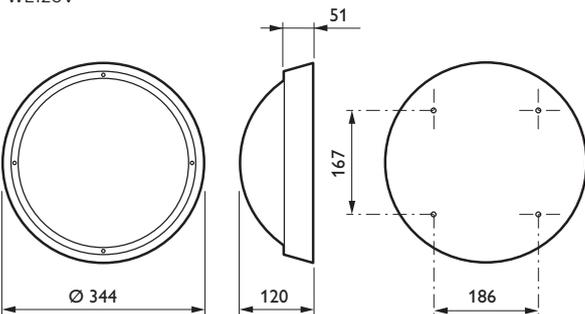
Technische Daten



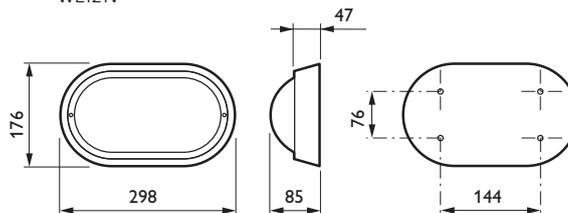
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	Leuchtenlichtausbeute	Ähnlichste Farbtemperatur	Gehäusefarbe	Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen/ Glühlampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	ELDAS-Nr.
	(lm)	(W)	(lm/W)	(K)				EOC	
CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbare mit Phasen- und Phasenabschnittsdimmer (PSR), mit integriertem Notlichtakku für 3 Stunden (EL3)									
WL120V LED12S/840 PSR EL3 WH	1.200	18	67	4.000	Weiss matt	2 x 18 W KLL	1,93	241 035 00	927 114 109
WL120V LED12S/830 PSR EL3 WH	1.200	18	67	3.000	Weiss matt	2 x 18 W KLL	1,93	240 977 00	927 114 009
WL120V LED12S/840 PSR EL3 GR	1.200	18	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	1,93	241 004 00	927 114 189
WL120V LED12S/830 PSR EL3 GR	1.200	18	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	1,93	242 919 00	927 114 089
WL120V LED16S/840 PSR EL3 WH	1.600	24	67	4.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	1,93	241 158 00	927 114 309
WL120V LED16S/830 PSR EL3 WH	1.600	24	67	3.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	1,93	241 097 00	927 114 209
WL120V LED16S/840 PSR EL3 GR	1.600	24	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	1,93	241 127 00	927 114 389
WL120V LED16S/830 PSR EL3 GR	1.600	24	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	1,93	241 066 00	927 114 289
CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbare mit Phasen- 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	4.000	Weiss matt	2 x 18 W KLL	2,03	241 028 00	927 115 109
WL120V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH	1.200	18	67	3.000	Weiss matt	2 x 18 W KLL	2,03	240 960 00	927 115 009
WL120V LED12S/840 PSR EL3 MDU GR	1.200	18	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	2,03	241 011 00	927 115 189
WL120V LED12S/830 PSR EL3 MDU GR	1.200	18	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 18 W KLL	2,03	242 926 00	927 115 089
WL120V LED16S/840 PSR EL3 MDU WH	1.600	24	67	4.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	2,03	241 141 00	927 115 309
WL120V LED16S/830 PSR EL3 MDU WH	1.600	24	67	3.000	Weiss matt	2 x 26 W KLL	2,03	241 080 00	927 115 209
WL120V LED16S/840 PSR EL3 MDU GR	1.600	24	67	4.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	2,03	241 134 00	927 115 389
WL120V LED16S/830 PSR EL3 MDU GR	1.600	24	67	3.000	Dunkelgrau matt	2 x 26 W KLL	2,03	241 073 00	927 115 289

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

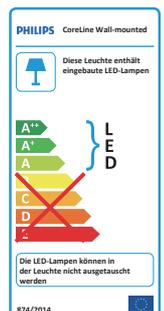
WL120V



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

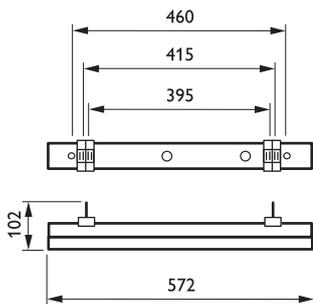


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Lichtleiste mit Steckanschlussklemme, Länge ca. 600 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)								
BN120C LED20S/840 PSU L600	2.000	20	100	4.000	TL-D 2 x 18 W	0,93	300 689 99	941 301 251
BN120C LED20S/830 PSU L600	2.000	20	100	3.000	TL-D 2 x 18 W	0,93	300 702 99	941 301 151
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	941 301 451
BN120C LED35S/830 PSU L1200	3.500	40	88	3.000	TL-D 1 x 36/58 W	1,71	300 719 99	941 301 351
Zubehör								
BN120Z MB (10 pcs)	Montagebügel und Triangel-Bügel für Abhängung, 10 Stk. (für 5 Leuchten)						899 715 99	941 170 091

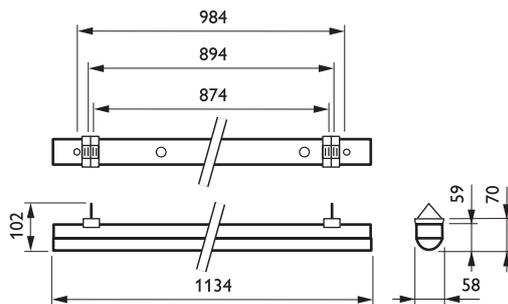
Umgebungstemperaturbereich: 0 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

BN120C: Lieferung mit drei Kabeldurchführungen – zur Weiterverdrahtung geeignet

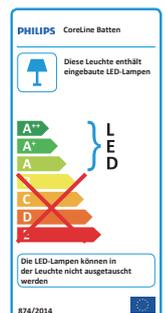
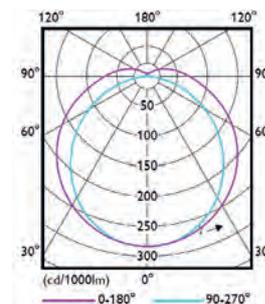
BN120C L600



BN120C L1200



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)

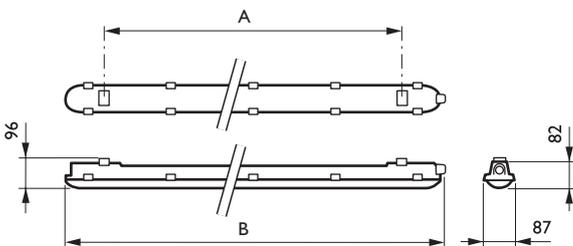
Technische Daten



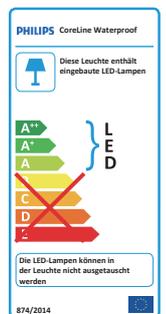
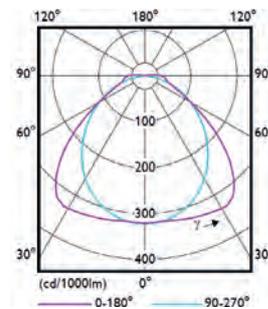
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 600 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)								
WT120C LED18S/840 PSU L600	1.800	17	106	4.000	2 x 18 W	0,9	840 459 00	941 300 201
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	941 300 301
WT120C LED40S/840 PSU L1200	4.000	38	105	4.000	2 x 36 W / 1 x 58 W	1,5	840 480 00	941 300 501
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	941 300 601
WT120C LED60S/840 PSU L1500	6.000	57	105	4.000	2 x 58 W	1,8	840 497 00	941 300 701
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	941 300 251
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	941 300 351
WT120C LED40S/840 PSD L1200	4.000	38	105	4.000	2 x 36 W / 1 x 58 W	1,5	883 099 00	941 300 551
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	941 300 651
WT120C LED60S/840 PSD L1500	6.000	57	105	4.000	2 x 58 W	1,8	883 105 00	941 300 751

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 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	Leuchten- lichtstrom (lm)	System- leistung (W)	Leuchten- lichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstoff- lampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS- Nr.
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	941 179 001
LL120X LED160S/840 PSU WB 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 803 00	941 179 071
LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH	9.000	67	131	4.000	1 x 58 W	7,07	881 414 00	941 172 651
LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	881 438 00	941 172 671
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	941 178 001
LL121X LED80S/840 PSU WB 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 797 00	941 178 071
LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH	4.500	34,5	131	4.000	1 x 58 W	3,81	881 407 00	941 172 611
LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	881 421 00	941 172 641
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	941 170 151
LL120X LED160S/840 PSU NB 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 681 00	941 170 171
LL120X LED90S/840 PSD NB 7 WH	9.000	67	131	4.000	1 x 58 W	7,07	881 902 00	941 170 651
LL120X LED160S/840 PSD NB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	881 926 00	941 170 671
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	941 170 111
LL121X LED80S/840 PSU NB 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 674 00	941 170 141
LL121X LED45S/840 PSD NB 7 WH	4.500	34,5	131	4.000	1 x 58 W	3,81	881 896 00	941 170 611
LL121X LED80S/840 PSD NB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	881 919 00	941 170 641

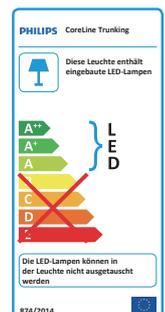
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 h
Maximaler Abhängeabstand: 3,4 m (LL120X) und 1,7 m (LL121X)

Lieferung mit:

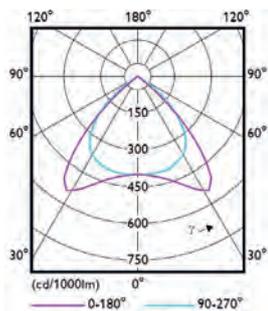
schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) elektronischen Betriebsgerät
Optiken: WB, NB, MB oder DA20 (alle /840)
5- bzw. 7-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5 mm²)
inklusive jeweils einem Montagebügel für Stahlseile Ø 2 mm (je Lichtbandeinheit oder Blindeinheit), werkzeuglos höhenverstellbar
(Seile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

Hinweis:

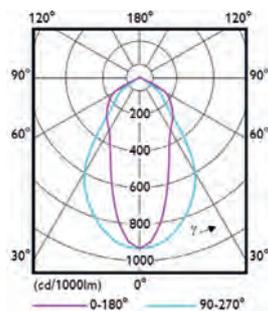
Ausführungen mit Farbtemperatur 3.000 K (Warmweiss) mit 15.200 lm (3,4 m) und 7.600 lm (1,7 m) oder 6.500 K (Tageslichtweiss) und Betriebsgerät PSU/PSD stehen ebenfalls mit den genannten Optiken zur Verfügung.
Darüber hinaus gibt es das Lichtbandsystem auch mit sehr breitstrahlender Optik (VWB), asymmetrisch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



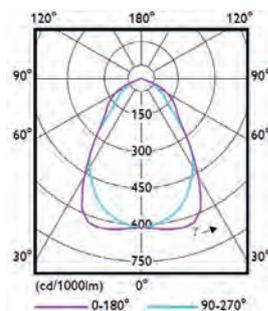
CoreLine LED-Lichtbandsystem



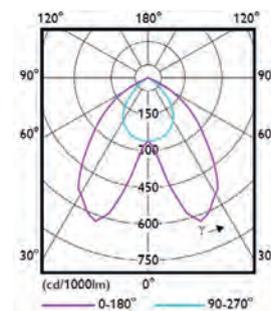
Breitstrahlende Optik (WB):
Für die Allgemeinbeleuchtung
niedriger Industriehallen und
die nicht gangorientierte
Verkaufsraumbeleuchtung
Montagehöhe: 3–8 m



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

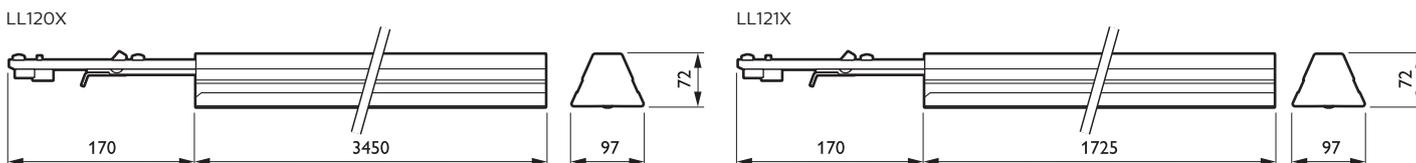


Doppelt asymmetrische Optik (DA20):
Spezielle Optik für Regalgänge in
Verkaufsräumen, hohe Beleuch-
tungsstärken auf der Ware, niedrigere
Beleuchtungsstärken im Gang
(I_{max} bei 20°)

Technische Daten



Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
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	941 171 151
LL120X LED160S/840 PSU MB 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 742 00	941 171 171
LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH	9.000	67	131	4.000	1 x 58 W	7,07	881 964 00	941 171 651
LL120X LED160S/840 PSD MB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	881 988 00	941 171 671
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	941 171 111
LL121X LED80S/840 PSU MB 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 735 00	941 171 141
LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH	4.500	34,5	131	4.000	1 x 58 W	3,81	881 957 00	941 171 611
LL121X LED80S/840 PSD MB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	881 971 00	941 171 641
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	941 173 151
LL120X LED160S/840 PSU DA20 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 865 00	941 173 171
LL120X LED90S/840 PSD DA20 7 WH	9.000	67	131	4.000	1 x 58 W	7,07	882 046 00	941 173 651
LL120X LED160S/840 PSD DA20 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	882 060 00	941 173 671
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	941 173 111
LL121X LED80S/840 PSU DA20 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 858 00	941 173 141
LL121X LED45S/840 PSD DA20 7 WH	4.500	34,5	131	4.000	1 x 58 W	3,81	882 039 00	941 173 611
LL121X LED80S/840 PSD DA20 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	882 053 00	941 173 641



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 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	Leuchten- lichtstrom (lm)	System- leistung (W)	Leuchten- lichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstoff- lampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS- Nr.
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	941 175 121
LL120X LED150S/840 PSU O 5 WH	15.000	124	121	4.000	2 x 58 W	6,99	908 845 00	941 176 121
LL120X LED84S/840 PSD O 7 WH	8.400	67	131	4.000	1 x 58 W	7,23	907 343 00	941 175 621
LL120X LED150S/840 PSD O 7 WH	15.000	124	121	4.000	2 x 58 W	6,99	908 852 00	941 176 621
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	941 173 121
LL121X LED75S/840 PSU O 5 WH	7.500	62	121	4.000	2 x 58 W	3,69	908 821 00	941 174 121
LL121X LED42S/840 PSD O 7 WH	4.200	34,5	121	4.000	1 x 58 W	3,69	907 329 00	941 173 621
LL121X LED75S/840 PSD O 7 WH	7.500	62	121	4.000	2 x 58 W	3,69	908 838 00	941 174 621
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	941 175 651
LL120X LED160S/840 PSD VWB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,23	907 046 00	941 175 671
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	941 175 611
LL121X LED80S/840 PSD VWB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	907 008 00	941 175 641

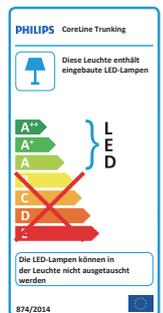
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 h
Maximaler Abhängeabstand: 3,4 m (LL120X) und 1,7 m (LL121X)

Lieferung mit:

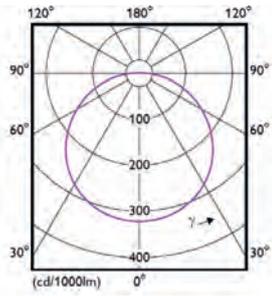
schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) elektronischen Betriebsgerät,
Optiken: O, VWB, A (alle /840) oder WB (/865)
5- bzw. 7-adriger Durchgangsverdrahtung (1,5 mm²)
inklusive jeweils einem Montagebügel für Stahlseile Ø 2 mm (je Lichtbandeinheit oder Blindeinheit), werkzeuglos höhenverstellbar
(Seile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

Hinweis:

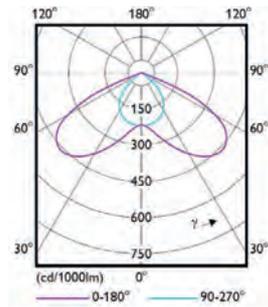
Ausführungen mit Farbtemperatur 3.000 K (Warmweiss) mit 15.200 lm (3,4 m) und 7.600 lm (1,7 m) oder 6.500 K (Tageslichtweiss) und Betriebsgerät PSU/PSD stehen ebenfalls mit den genannten Optiken zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es das Lichtbandsystem auch mit engstrahlender Optik (NB), tiefbreitstrahlender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



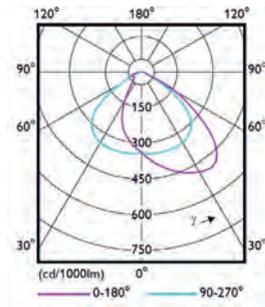
CoreLine LED-Lichtbandsystem



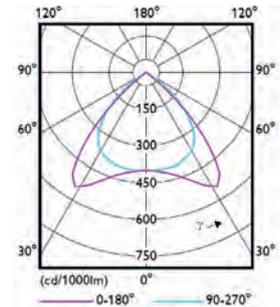
Opal-diffus strahlende Optik (O):
Für die Allgemeinbeleuchtung
niedriger Hallen und Verkaufsräume
Montagehöhe: 3–6 m



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

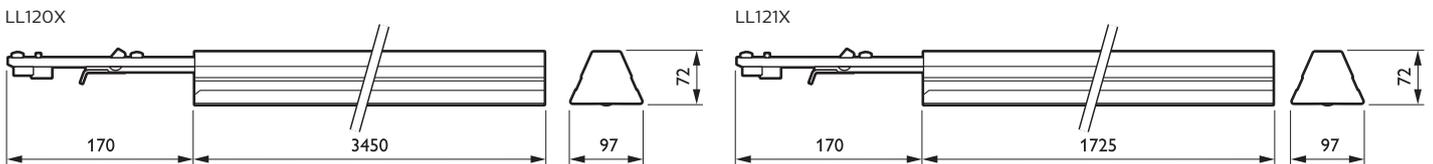


Breitstrahlende Optik (WB):
Für die Allgemeinbeleuchtung
niedriger Industriehallen und
die nicht gangorientierte
Verkaufsraumbeleuchtung
Montagehöhe: 3–8 m

Technische Daten



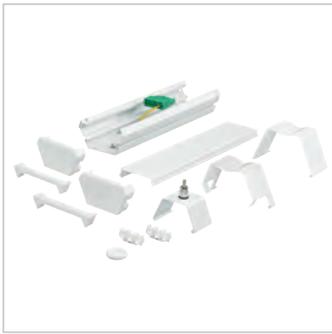
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), asymmetrische Optik (A)								
LL120X LED90S/840 PSU A 5 WH	9.000	67	131	4.000	1 x 58 W	7,23	906 933 00	941 174 151
LL120X LED160S/840 PSU A 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,23	907 015 00	941 174 171
LL120X LED90S/840 PSD A 7 WH	9.000	67	131	4.000	1 x 58 W	7,23	906 957 00	941 174 651
LL120X LED160S/840 PSD A 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,23	907 039 00	941 174 671
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	941 174 111
LL121X LED80S/840 PSU A 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	906 971 00	941 174 141
LL121X LED45S/840 PSD A 7 WH	4.500	34,5	131	4.000	1 x 58 W	3,69	906 919 00	941 174 611
LL121X LED80S/840 PSD A 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	906 995 00	941 174 641
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	941 175 151
LL120X LED160S/865 PSU WB 5 WH	16.000	124	129	6.500	2 x 58 W	6,99	907 169 00	941 175 171
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	941 175 111
LL121X LED80S/865 PSU WB 5 WH	8.000	62	129	6.500	2 x 58 W	3,69	907 152 00	941 175 141



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: Kettenabhängler, Montagebügel für direkte Deckenbefestigung oder Montagebügel für Deckensysteme mit sichtbarem T-Tragprofil

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
Zubehör				
LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	StarterKit/Ansclusset für PSU- und PSD-Lichtband		881 469 00	941 178 901
LL120Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge: 1,25 m		881 575 99	941 173 091
LL120Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge: 3,00 m		881 582 99	941 178 911
LL120Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge: 5,00 m		881 599 99	941 172 091
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	941 171 091
Optionales Zubehör: alternative Abhänger/Montagebügel und zusätzliche Ein-/Ausspeiser				
LL120Z CB WH (5PCS)	Kettenabhanger, weiss, 5 Stück		881 612 99	941 178 091
LL120Z SMB WH (5PCS)	Montagebügel für direkte Deckenbefestigung, weiss, 5 Stück		881 568 99	941 174 091
LL120Z PB WH (5PCS)	Montagebügel für Deckensysteme mit sichtbarem T-Tragprofil (CaddyClips)		881 636 99	941 175 091
LL120Z EC7-M-F (5PCS)	Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU- und PSD-Lichtband, grün, 5 Stk.		881 605 99	941 177 091
Optionales Zubehör: Montagebügel für Stahlseilabhängung für evtl. zusätzliche Abhangepunkte				
LL120Z MB-SW WH (2PCS)	Montagebügel für Seilabhängung, Weiss, 2 Stück (werkzeuglos höhenverstellbar, Seil Ø 2 mm)		881 551 99	941 309 921

* 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 Wurgenippel, ein Ausspeiser, 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 langlebige 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.

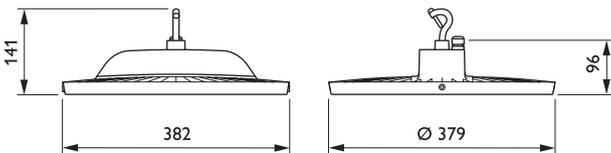
Technische Daten



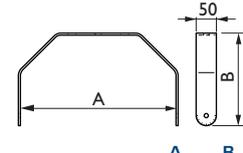
Produktbezeichnung	Leuchten-Lichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchten-Lichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
CoreLine LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), breitstrahlende Optik (WB)								
BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	10.500	85	124	4.000	250 W	3,3	301 440 00	941 379 871
BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	20.500	155	132	4.000	bis 400 W	4,8	301 457 00	941 378 871
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	941 379 801
BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	20.500	155	132	4.000	bis 400 W	4,8	301 471 00	941 378 801
Zubehör								
BY120Z G3 MB	Decken-Montagebügel für BY120P G3					1,3	301 488 00	941 978 871
BY121Z G3 MB	Decken-Montagebügel für BY121P G3					1,5	301 495 00	941 978 801

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

BY120P G3

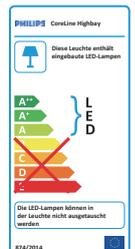
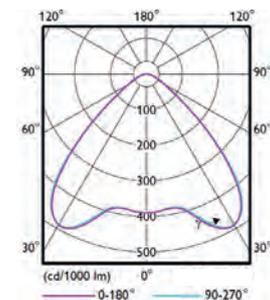
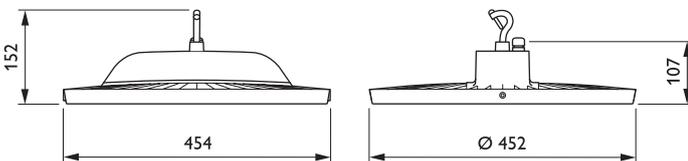


BY120Z G3 MB/BY121Z G3 MB



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)



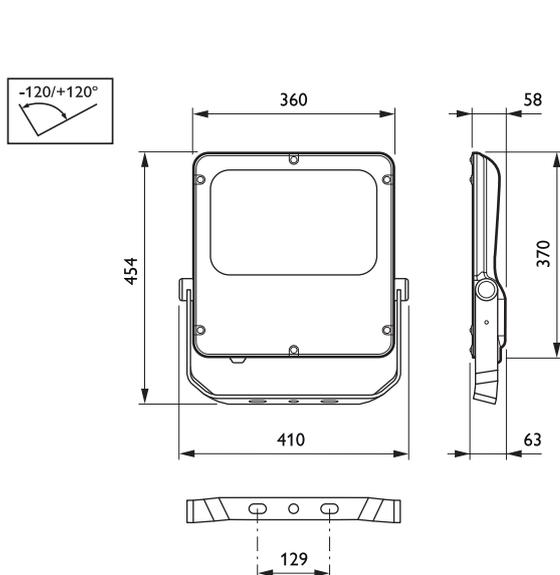
Robustes und sehr flaches Gehäuse (nur 63 mm) mit passiver Kühlung für optimales Thermomanagement und lange Lebensdauer

Technische Daten

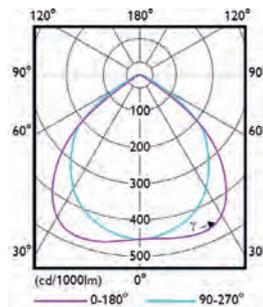


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	Leuchtenlichtausbeute	Ähnlichste Farbtemperatur	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe	Gewicht	Bestell-Nr.	ELDAS-Nr.
	(lm)	(W)	(lm/W)	(K)		(kg)	EOC	
CoreLine LED-Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrische Optik (S)								
BVP120 LED40/NW S	4.000	40	100	4.000	70 W	6,0	295 855 00	924 702 402
BVP120 LED80/NW S	8.000	80	100	4.000	150 W	6,5	295 862 00	924 702 502
BVP120 LED120/NW S	12.000	120	100	4.000	bis zu 250 W	6,6	295 879 00	924 702 602
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	924 712 402
BVP120 LED80/NW A	8.000	80	100	4.000	150 W	6,5	295 893 00	924 712 502
BVP120 LED120/NW A	12.000	120	100	4.000	bis zu 250 W	6,6	295 909 00	924 712 602

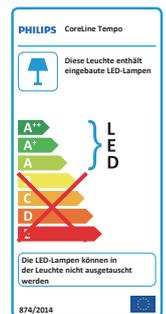
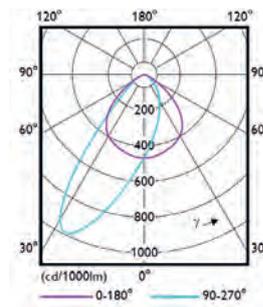
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B10: 50.000 h



BVP120 S - symmetrisch strahlende Optik



BVP120 A - asymmetrisch strahlende Optik



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

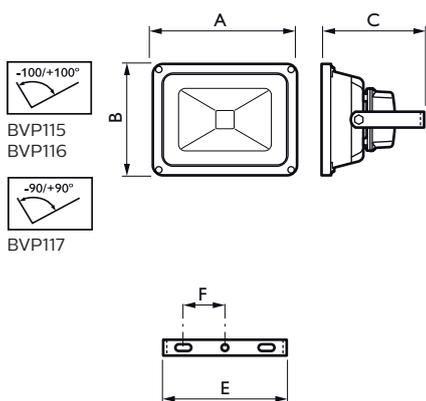
Technische Daten



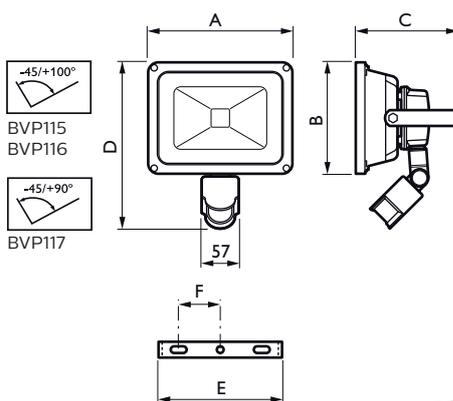
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Halogen-Glühlampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC	ELDAS-Nr.
Kompakt-Scheinwerfer QVF LED aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch breitstrahlend (WB)								
BVP115 LED8/740 WB	760	11	70	4.000	60-100 W	1,10	069 271 99	941 461 801
BVP116 LED25/740 WB	2.500	35	70	4.000	200 W	2,20	069 288 99	941 462 801
BVP117 LED41/740 WB	4.050	54	75	4.000	300-400 W	3,50	069 295 99	941 463 801
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	941 461 871
BVP116 LED25/740 WB MDU	2.500	35	70	4.000	200 W	2,35	069 318 99	941 462 871
BVP117 LED41/740 WB MDU	4.050	54	75	4.000	300-400 W	3,65	069 325 99	941 463 871

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

BVP115/BVP116/BVP117

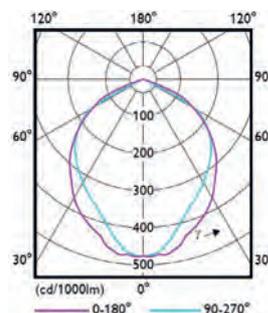


BVP115 MDU/BVP116 MDU/BVP117 MDU



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

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	ELDAS-Nr.
LRM 1000	Aufputz	Weiss	360°	ø 12 m	2 – 4 m	400	10 s – 30 Min	IP 20	225 577 00	535 531 600
LRM 1011	Deckeneinbau	Weiss	360°	ø 6 m	2 – 5 m	400	10 s – 15 Min	IP 40 Raumseitig	442 098 00	535 535 000
LRM 1032*	Unterputz	Weiss	180°	8 m	0,8 – 1,5 m	400	10 s – 30 Min	IP 20	442 258 00	535 532 900
LRM 1033*	Unterputz	Weiss	180°	8 m	0,8 – 1,5 m	100	10 s – 30 Min	IP 20	442 272 00	535 532 800
LRM 1040	Aufputz	Weiss	240°	12 m	1,8 – 2,5 m	400	5 s – 12 Min	IP 55	225 737 00	535 532 100

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

** Für LED-Leuchten

