

**PHILIPS**

CoreLine

LED-Leuchten



# Ihr Einstieg in die LED-Technologie – **einfach und preiswert**

Stand April 2015



# Effiziente LED-Lösungen für Ihr Projekt

Egal ob Sie einen Neubau planen oder ein Objekt renovieren – entscheiden Sie sich für zukunftsorientierte LED-Beleuchtung. Denn diese punktet durch Lichtqualität und ermöglicht gleichzeitig erhebliche Einsparungen bei Energie und Wartung.

Die LED-Produktfamilie CoreLine umfasst 11 hochwertige Produkte und zusätzlich einen Kompakt-Scheinwerfer. Diese Leuchten ermöglichen energiesparende und kostengünstige Lichtlösungen für viele Standardanwendungen.

Steigen Sie jetzt um!

Die Verwendung der LED-Beleuchtungstechnologie ermöglicht in vielen Anwendungsbereichen eine längere Lebensdauer. Das bedeutet Einsparungen bei der Wartung, da der herkömmliche Lampenwechsel entfällt. Hinzu kommen Energieeinsparungen von bis zu 80% im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten. Dies alles macht LEDs zu einer nachhaltigeren Beleuchtungslösung.

Die Qualität und Lichtleistung der LED-Produktfamilie CoreLine ermöglicht in vielen Fällen den 1:1-Austausch von herkömmlichen Leuchten. Die vorhandene Leuchte wird einfach entfernt und die innovative CoreLine Leuchte montiert. Teure Erneuerungen der Verkabelung und neue Deckenkonfigurationen sind nicht notwendig.

**NEU:** Installationsvideos und das CoreLine Portfoliovideo finden Sie auf YouTube:  
Einfach den QR Code scannen



[www.ecat.lighting.philips.de](http://www.ecat.lighting.philips.de)  
[www.ecat.lighting.philips.at](http://www.ecat.lighting.philips.at)  
[www.ecat.lighting.philips.ch](http://www.ecat.lighting.philips.ch)

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



Anbauleuchte (Verbesserte Effizienz)	Seite 04
Einlegeleuchte (Verbesserte Effizienz)	Seite 06
Einlegeleuchte Panel	Seite 08
<b>NEU</b> Downlight (Verbesserte Effizienz)	Seite 10
<b>NEU</b> Einbaustrahler (Verbesserte Effizienz)	Seite 12
Wand- und Deckenleuchte	Seite 14
Lichtleiste	Seite 16
Feuchtraumleuchte	Seite 18
Lichtbandsystem (Verbesserte Effizienz)	Seite 20
Hallenleuchte	Seite 22
Scheinwerfer	Seite 24
<b>NEU</b> Kompakt-Scheinwerfer	Seite 26
Produktdetails und Bestellnummern ab	Seite 28

# CoreLine LED-Anbauleuchte



## Produktbeschreibung

- Zwei Ausführungen mit zwei Lichtstrompaketen:
  - bildschirmtauglich (VAR-PC):
    - 3.400 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
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Zwei satinierte Längsprismenoptiken pro Leuchte für komfortables, gleichmäßiges Licht
- Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet
- 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



Anbauleuchte mit  
Leuchtstofflampe  
TL-D 1 x 58 W EVG



Anbauleuchte mit  
Leuchtstofflampe  
TL5 1 x 49 W EVG



CoreLine  
LED-Anbauleuchte  
LED34S VAR-PC

	Anbauleuchte mit Leuchtstofflampe TL-D 1 x 58 W EVG	Anbauleuchte mit Leuchtstofflampe TL5 1 x 49 W EVG	CoreLine LED-Anbauleuchte LED34S VAR-PC
<b>Systemleistung</b>	55 W	55 W	31 W
			31 W
<b>Lebensdauer</b>	15.000 h	25.000 h	50.000 h
			50.000 h



**i** Produktdetails und  
Bestellnummern auf  
Seite 28 und 29

# CoreLine LED-Einlegeleuchte



Bis zu  
**66%**  
Energie-  
ersparnis



## Produktbeschreibung

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

## Anwendungen

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



Einlegeleuchte mit  
Leuchtstofflampen  
TL-D 4 x 18 W EVG



Einlegeleuchte mit  
Leuchtstofflampen  
TL5 4 x 14 W EVG



CoreLine  
LED-Einlegeleuchte  
LED34S VAR-PC

	Einlegeleuchte mit Leuchtstofflampen TL-D 4 x 18 W EVG	Einlegeleuchte mit Leuchtstofflampen TL5 4 x 14 W EVG	CoreLine LED-Einlegeleuchte LED34S VAR-PC
Systemleistung	69,5 W	63 W	31 W
			31 W
Lebensdauer	15.000 h	25.000 h	50.000 h
			50.000 h



**i** Produktdetails und  
Bestellnummern auf  
Seite 30

# CoreLine LED-Einlegeleuchte Panel



Bis zu  
**53%**  
Energie-  
ersparnis

## Produktbeschreibung

- Eine Ausführung (Modul 625 mm) mit 3.400 Leuchtenlumen (4 x 18/14 W-Ersatz)
- Mit LEDs in neutralweißer (4.000 K) und warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (R<sub>a</sub> 80)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech und Kunststoffrahmen
- Opale Scheibe aus Kunststoff für komfortables, gleichmäßiges Licht
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (nicht gleichspannungsg geeignet)

## Vorteile

- Sehr flache, gleichmäßig flächig leuchtende quadratische LED-Einlegeleuchte für 625er Deckensysteme mit sichtbarem Tragprofil
- Hocheffizient: bis zu 83 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Bis zu 53% Energieeinsparung im Vergleich zu Einlegeleuchten mit Opalabdeckung und Leuchtstofflampen
- Direkter Ersatz für quadratische Einlegeleuchten TL-D 4 x 18 W und TL5-4 x 14 W

## Anwendungen

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





Einlegeleuchte mit  
Leuchtstofflampen  
TL-D 4 x 18 W EVG



Einlegeleuchte mit  
Leuchtstofflampen  
TL5 4 x 14 W EVG



CoreLine  
LED-Einlegeleuchte Panel  
LED34S

	Einlegeleuchte mit TL-D 4 x 18 W EVG	Einlegeleuchte mit TL5 4 x 14 W EVG	CoreLine LED-Einlegeleuchte Panel LED34S
Systemleistung	69,5 W	63 W	41 W
			41 W
Lebensdauer	15.000 h	25.000 h	50.000 h
			50.000 h



**i** Produktdetails und  
Bestellnummern auf  
Seite 31

# CoreLine LED-Downlight



Hinweis: CoreLine LED-Downlight DN130B ist ab Juni 2015 verfügbar  
Das Downlight DN130B ist der Nachfolger des DN125B.

## 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

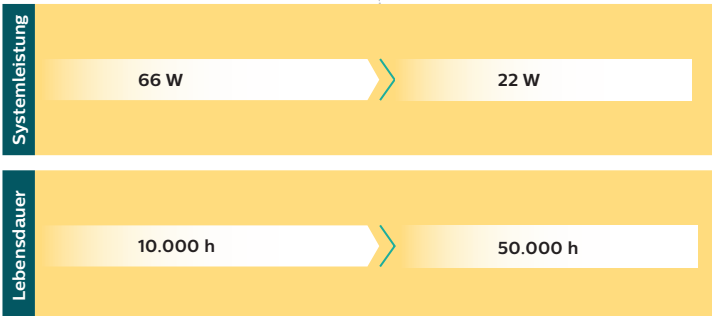
- Allgemeinbeleuchtung von Fluren, Treppenhäusern und weiteren Verkehrswegen



Downlight mit Kompaktleuchtstofflampen 2 x 26 W VVG



CoreLine LED-Downlight Compact



**i** Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 32

# 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)
- Ausstrahlungswinkel: 32°
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) – dadurch wartungsarm
- Mit externem, sehr flachem, regelbarem, elektronischen Betriebsgerät
- Gehäusefarben Weiß, matt (ähnlich RAL 9003) oder gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048)

## Vorteile

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

## Anwendungen

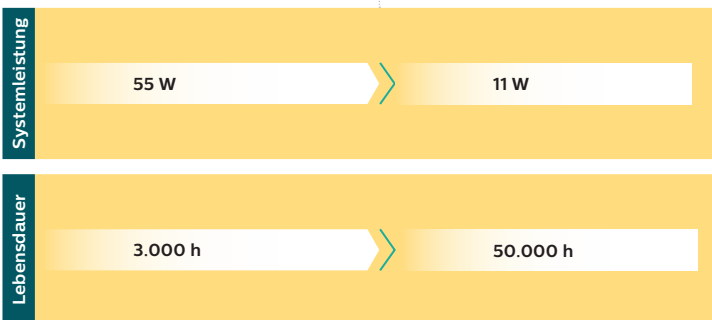
- Akzentbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Cafés und repräsentativen Empfangs- und Wartebereichen in Bürogebäuden, Arztpraxen und Krankenhäusern



Downlight mit Niedervolt-halogenlampen 50 W



CoreLine LED-Einbaustrahler



**i** Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 33

# 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
- Direkter 1:1-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



Wand- und Deckenleuchte mit  
Kompaktleuchtstofflampen und VVG



CoreLine  
LED-Wand- und -Deckenleuchte

Systemleistung	2 x 18 W PL-C, 51 W	LED12S, 18 W
	2 x 26 W PL-C, 66 W	LED16S, 24 W
Lebensdauer	15.000 h	50.000 h



**i** Produktdetails und  
Bestellnummern auf  
Seite 34 und 35

# CoreLine LED-Lichtleiste



## Produktbeschreibung

- Zwei Leuchtenlängen (572 mm / 1.134 mm) und zwei Lichtstrompakete (1.900 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
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat
- Elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme oder IEC-Steckanschluss
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät, gleichspannungsggeeignet für L1200-Ausführung

## Vorteile

- LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbau- montage sowie zum Abpendeln
- Hocheffizient: 95 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 Decken- aufhellung
- Keine sichtbaren LED-Punkte

## Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung







Lichtleisten  
mit Leuchtstofflampen und EVG

CoreLine  
LED-Lichtleiste

<b>Systemleistung</b>	2 x 18 W TL-D, 36 W	LED19S, 20 W
	2 x 36 W TL-D, 72 W	LED38S, 40 W
	1 x 58 W TL-D, 55 W	LED38S, 40 W
<b>Lebensdauer</b>	15.000 h	50.000 h



**i** Produktdetails und  
Bestellnummern auf  
Seite 36

# CoreLine

## LED-Feuchtraumleuchte



### 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, elektronischen Betriebsgerät, gleichspannungsgesiegt
- 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





Feuchtraumleuchte mit  
Leuchtstofflampen und EVG



CoreLine  
LED-Feuchtraumleuchte

Systemleistung	Feuchtraumleuchte mit Leuchtstofflampen und EVG	CoreLine LED-Feuchtraumleuchte
	1 x 36 W TL-D, 36 W	LED22S L1200, 23 W
	2 x 36 W TL-D, 72 W	LED40S L1200, 41 W
	1 x 58 W TL-D, 55 W	LED40S L1200, 41 W
	1 x 58 W TL-D, 55 W	LED34S L1500, 29 W
	2 x 58 W TL-D, 110 W	LED60S L1500, 57 W
Lebensdauer	15.000 h	50.000 h



**i** Produktdetails und  
Bestellnummern auf  
Seite 37

# CoreLine LED-Lichtbandsystem



## 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 129 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, Verkaufsraumbeleuchtung



Lichtbandsystem mit Leuchtstofflampen und EVG (Standardlänge 1,5 m)



CoreLine LED-Lichtbandsystem (Standardlänge 3,4 m)

Systemleistung	1 x 58 W TL-D, 55 W	LED90S, 74 W (33 W pro 1,5 m)
	2 x 58 W TL-D, 110 W	LED160S, 124 W (55 W pro 1,5 m)
Lebensdauer	15.000 h	50.000 h



**i** Produktdetails und Bestellnummern ab Seite 38

# CoreLine LED-Hallenleuchte



## Produktbeschreibung

- Kompaktes Leuchtengehäuse aus Aluminium in zwei Baugrößen:
  - BY120P G2 (kleine Ausführung)
  - BY121P G2 (große Ausführung)
- Zwei Lichtstrompakete: 10.500 lm und 20.500 lm
- 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
- Breitstrahlende Optik mit Glasabdeckung für vielseitigen Einsatz
- Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät
- Leuchtengehäuse hellgrau lackiert (ähnlich RAL 7035)

## Vorteile

- Kompakte LED-Hallenleuchte (2. Generation) mit ausgezeichnetem Thermomanagement für langlebige Licht
- Hocheffizient: bis zu 105 lm/W Leuchtenlichtausbeute
- Direkter 1:1-Ersatz für herkömmliche Hallenleuchten mit Aluminiumreflektor und Metallhalogendampflampen oder Hochdruck-Quecksilberdampflampen 250 W/400 W
- Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Hallenleuchten mit Aluminiumreflektor
- Sofort 100% Licht, auch nach Spannungsunterbrechung

## Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen





Hallenleuchte mit Metallhalogendampflampen oder Hochdruck-Quecksilberdampfampe



CoreLine LED-Hallenleuchte

Systemleistung	250 W HPI/HPL, 274 W	LED105S, 100 W
	400 W HPI/HPL, 428 W	LED205S, 198 W
Lebensdauer	10.000 h	50.000 h



**i** Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 44

# CoreLine LED-Scheinwerfer Tempo



## Produktbeschreibung

- Kompaktes, robustes und sehr flaches (nur 63 mm) Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, IP65
- Eine Baugröße mit drei Leuchtenlichtstrompaketen:
  - 4.000 lm (70 W-Ersatz)
  - 8.000 lm (150 W-Ersatz)
  - 12.000 lm
- Mit LEDs in neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K) und mit sehr guter Farbwiedergabe ( $R_a$  80)
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80F10) – 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







Scheinwerfer mit keramischen Metallhalogendampflampen



CoreLine LED-Scheinwerfer

<b>Systemleistung</b>	70 W CDM-TD, 88 W	LED40S, 40 W
	150 W CDM-TD, 157 W	LED80S, 80 W
<b>Lebensdauer</b>	9.000 h	50.000 h



**i** Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 45

# Kompakt- Scheinwerfer QVF LED



## 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 Nutzungsdauer 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 langlebige 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





Kompakt-Scheinwerfer für stabförmige Halogen-Glühlampen



Kompakt-Scheinwerfer QVF LED

Systemleistung	60-100 W	LED8, 11 W
	200 W	LED25, 35 W
	300-400 W	LED41, 54 W
Lebensdauer	2.000 h	25.000 h



**i** Produktdetails und Bestellnummern auf Seite 46

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

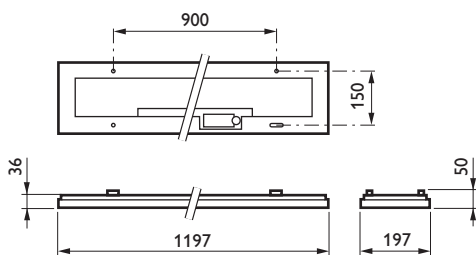
### Technische Daten



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

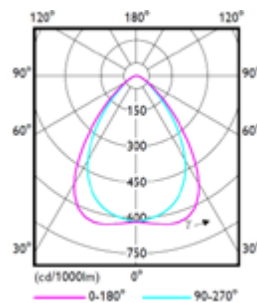
\* 4 x Einzel-Seilabhangung; werkzeuglos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1,5 m, mit 3- bzw. 5-adrigem elektrischen Anschlusskabel, Deckenbaldachin und Befestigungszubehör  
Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

SM120V W20L120

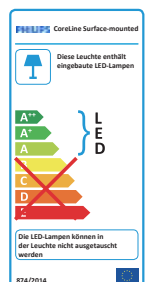
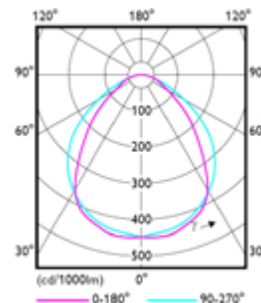


Abmessungen in mm

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

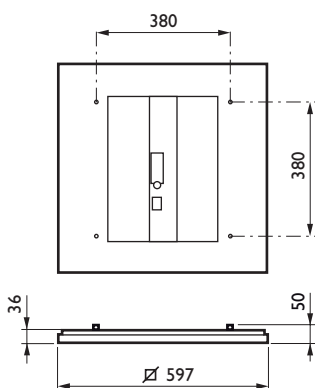


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Anbauleuchte, quadratisch, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät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

\* 4 x Einzel-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

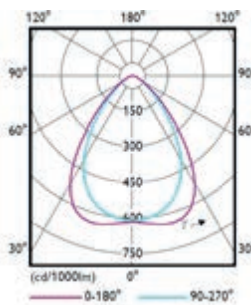
Hinweis: Bei der quadratischen Leuchte können bei Bedarf die mitgelieferten vier Deckenabstandshalter eingesetzt werden. Quadratische Ausführungen stehen ebenfalls mit einem Leuchtenlichtstrom von 2.700 lm (als Ersatz für 3-lampige quadratische Leuchten mit Leuchtstofflampen) zur Verfügung.

SM120V W60L60

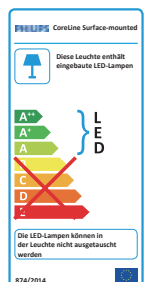
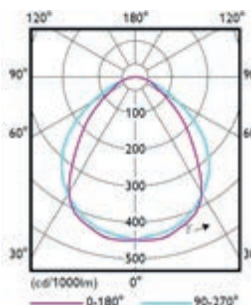


Abmessungen in mm

SM120V VAR-PC



SM120V



## 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



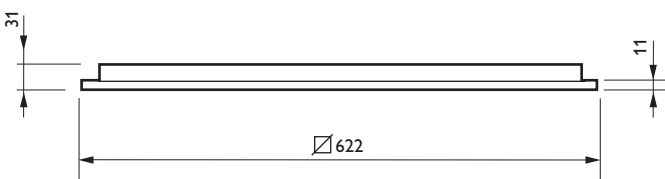
Mit bildschirmtauglicher Optik VAR-PC konform EN12464-1:  $L < 3.000 \text{ cd/m}^2$  bei  $\gamma > 65^\circ$ ,  $UGR_R 19$

### Technische Daten



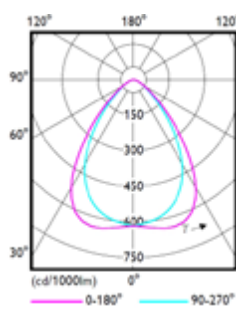
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, bildschirmtauglich (VAR-PC), mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät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

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

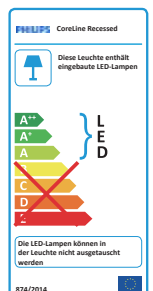
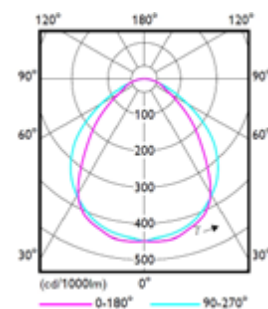


Abmessungen in mm

RC122B VAR-PC



RC122B



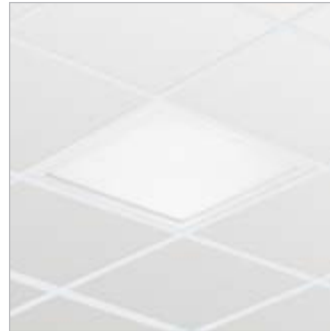
## CoreLine LED-Einlegeleuchte Panel



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



Einfacher Anschluss über eine von außen zugängliche Schraubanschlussklemme



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



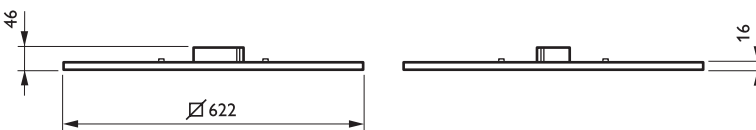
Einlegeleuchte Panel mit gleichmäßig leuchtender Fläche:  $UGR_R 22$

### Technische Daten



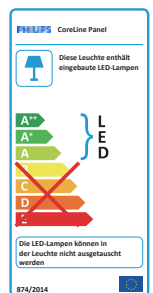
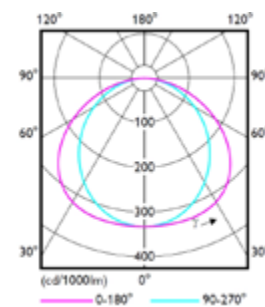
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Einlegeleuchte Panel, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
RC126B LED34S/840 PSU W62L62	3.400	41	83	4.000	4 x 18/14 W	4,3	067 338 00
RC126B LED34S/830 PSU W62L62	3.400	41	83	3.000	4 x 18/14 W	4,3	067 345 00

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h



Abmessungen in mm

RC126B



## 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

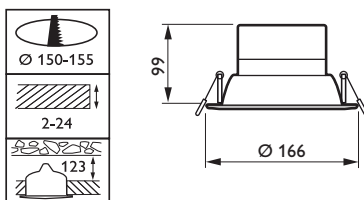


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Kompakt-Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Downlight, Mini, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
DN130B LED10S/830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

Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

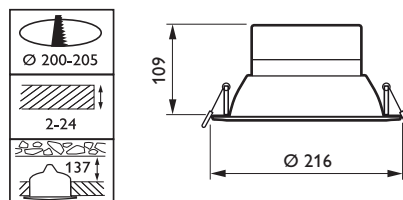
Hinweis: Das LED-Downlight DN130B ist der Nachfolger des DN125B. Für den Deckeneinbau werden die gleichen Deckenausschnittsöffnungen wie beim Vorgänger benötigt. Gegenüber dem regelbaren (an Phasen- und -abschnittsdimmern) DN125B ist das DN130B schaltbar. Auf Anfrage stehen DALI-regelbare Ausführungen des DN130B zur Verfügung.

CoreLine LED-Downlight Mini DN130B

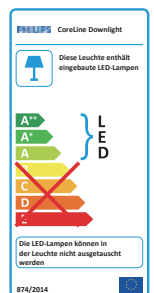
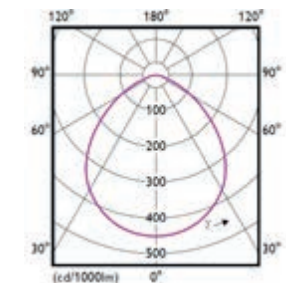


Abmessungen in mm

CoreLine LED-Downlight Compact DN130B



DN130B Mini / DN130B Compact



Hinweis: CoreLine LED-Downlight DN130B ist ab Juni 2015 verfügbar.



## CoreLine LED-Einbaustrahler



CoreLine LED-Einbaustrahler, starre Ausführung (RS140B), Gehäusefarbe Weiß, matt (ähnlich RAL 9003)



CoreLine LED-Einbaustrahler, schwenkbare Ausführung (RS141B), Gehäusefarbe gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048)



Einfache Montage mit zwei Federklammern



Einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme. Zur Weiterverdrahtung geeignet.

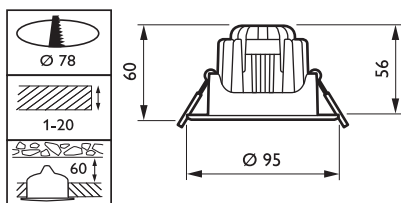
### Technische Daten

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

Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Einbaustrahler, starr, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)*, Ausstrahlungswinkel: 32°</b>							
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	11	60	2.700	Weiß	0,48	068 977 99
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	11	60	3.000	Weiß	0,48	068 984 99
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	11	60	4.000	Weiß	0,48	068 991 99
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	11	60	2.700	Aluminium	0,48	069 004 99
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	11	60	3.000	Aluminium	0,48	069 011 99
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	11	60	4.000	Aluminium	0,48	069 028 99
<b>CoreLine LED-Einbaustrahler, schwenkbar, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)*, Ausstrahlungswinkel: 32°</b>							
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	11	60	2.700	Weiß	0,50	069 035 99
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	11	60	3.000	Weiß	0,50	069 042 99
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	11	60	4.000	Weiß	0,50	069 059 99
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	11	60	2.700	Aluminium	0,50	069 066 99
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	11	60	3.000	Aluminium	0,50	069 073 99
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	11	60	4.000	Aluminium	0,50	069 080 99

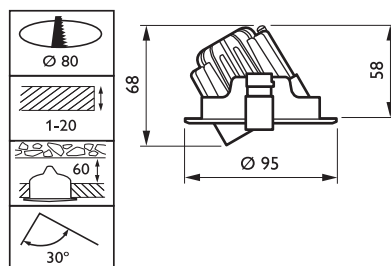
\* Dimmbar mit Phasen- oder Phasenabschnittsdimmer. Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner. Lieferung mit externem, regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR) und Anschlussbox mit Steckanschlussklemme (PI6 - 6 Steckkontakte). Nutzlebensdauer L70B50: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

RS140B, starre Ausführung

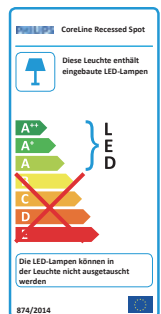
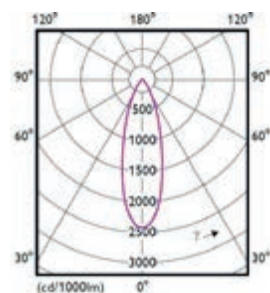


Abmessungen in mm

RS141B, schwenkbare Ausführung



RS140B/RS141B



## 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 Einzeleuchte: 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



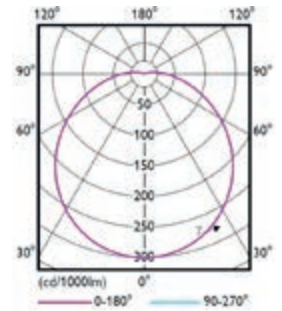
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen/ Glühlampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbar mit Phasen-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

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

# CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte



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



Breitstrahlende, gleichmäßige Lichtverteilung dank gewölbter, opaler Abdeckung

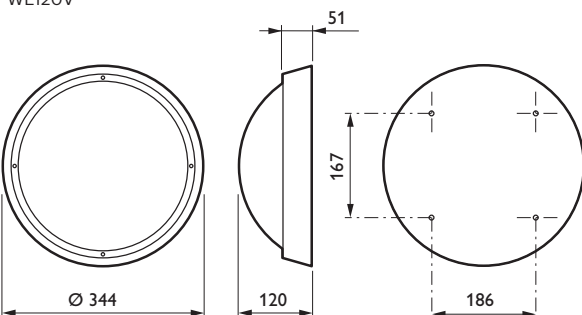
## Technische Daten



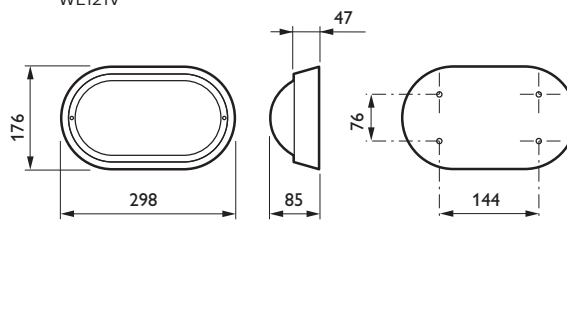
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe	Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen/ Glühlampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Wand- und -Deckenleuchte, rund, Ø = 344 mm, schaltbar/dimmbar mit Phasenan-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

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

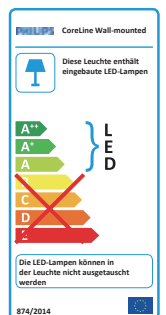
WL120V



WL121V



Abmessungen in mm



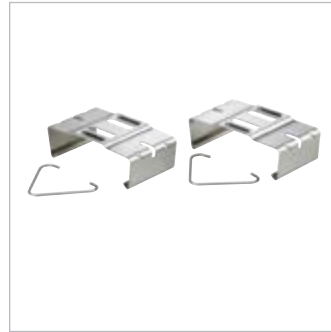
## CoreLine LED-Lichtleiste



Lichtleiste BN120C mit Steckanschlussklemme



Lichtleiste BN121C mit IEC-Steckanschluss und elektrischem Kabel; besonders schnell montiert und angeschlossen



Zubehör für Pendelmontage der Lichtleiste BN120C



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

### Technische Daten



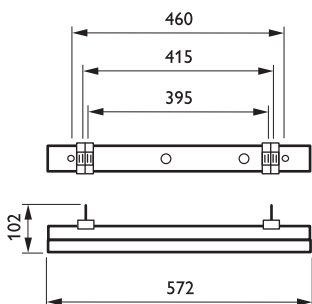
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Lichtleiste mit Steckanschlussklemme, Länge ca. 600 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
BN120C LED19S/840 PSU L600	1.900	20	95	4.000	TL-D 2 x 18 W	0,93	899 555 99
BN120C LED19S/830 PSU L600	1.900	20	95	3.000	TL-D 2 x 18 W	0,93	899 593 99
<b>CoreLine LED-Lichtleiste mit Steckanschlussklemme, Länge ca. 1.200 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
BN120C LED38S/840 PSU L1200	3.800	40	95	4.000	TL-D 1 x 58 W	1,71	899 579 99
BN120C LED38S/830 PSU L1200	3.800	40	95	3.000	TL-D 1 x 58 W	1,71	899 616 99
<b>CoreLine LED-Lichtleiste mit IEC-Steckanschluss, Länge ca. 600 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
BN121C LED19S/840 PSU L600	1.900	20	95	4.000	TL-D 2 x 18 W	0,93	899 562 99
BN121C LED19S/830 PSU L600	1.900	20	95	3.000	TL-D 2 x 18 W	0,93	899 609 99
<b>CoreLine LED-Lichtleiste mit IEC-Steckanschluss, Länge ca. 1.200 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
BN121C LED38S/840 PSU L1200	3.800	40	95	4.000	TL-D 1 x 58 W	1,73	899 586 99
BN121C LED38S/830 PSU L1200	3.800	40	95	3.000	TL-D 1 x 58 W	1,73	899 623 99
<b>Zubehör</b>							
BN120Z MB (10 pcs)	Montagebügel und Triangel-Bügel für Abhängung, 10 Stk. (für 5 Leuchten)						899 715 99

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

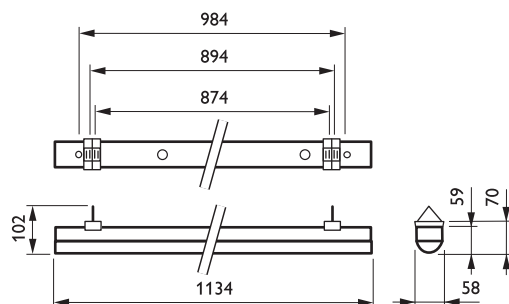
BN120C: Lieferung mit drei Kabeldurchführungen – zur Weiterverdrahtung geeignet

BN121C: Lieferung mit zwei Edelstahl-Montagebügeln, zwei Triangel-Bügel zur Pendelmontage, elektrisches Anschlusskabel mit IEC-Buchse und Schuko-stecker (1,50 m) – nur als Einzelleuchte einsetzbar

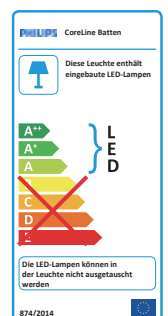
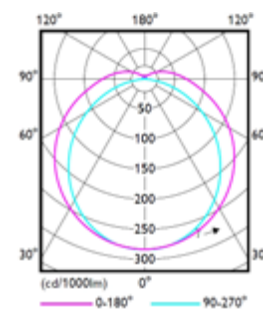
BN120C/BN121C L600



BN120C/BN121C L1200



Abmessungen in mm



## CoreLine LED-Feuchtraumleuchte



Satinierte Abdeckung mit innenliegenden Längsrisen 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)

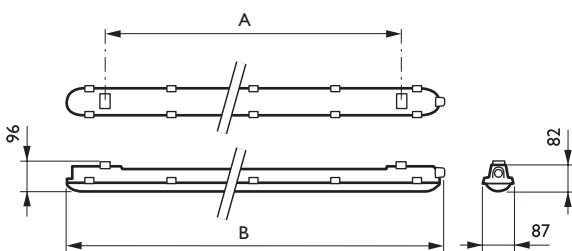
### Technische Daten



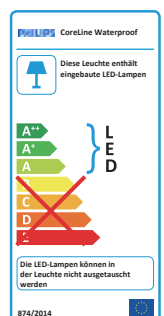
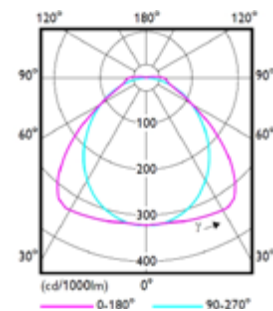
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 600 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
WT120C LED18S/840 PSU L600	1.800	19	95	4.000	2 x 18 W	0,9	840 459 00
<b>CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 1.200 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
WT120C LED22S/840 PSU L1200	2.200	23	96	4.000	1 x 36 W	1,5	840 466 00
WT120C LED40S/840 PSU L1200	4.000	41	98	4.000	2 x 36 W / 1 x 58 W	1,5	840 480 00
<b>CoreLine LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat, Länge ca. 1.500 mm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)</b>							
WT120C LED34S/840 PSU L1500	3.400	29	117	4.000	1 x 58 W	1,8	840 473 00
WT120C LED60S/840 PSU L1500	6.000	57	105	4.000	2 x 58 W	1,8	840 497 00

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	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstoff- lampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), breitstrahlende Optik (WB)</b>							
LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	6,91	881 780 00
LL120X LED160S/840 PSU WB 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 803 00
LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	7,07	881 414 00
LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	881 438 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), breitstrahlende Optik (WB)</b>							
LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,65	881 773 00
LL121X LED80S/840 PSU WB 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 797 00
LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,81	881 407 00
LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	881 421 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), engstrahlende Optik (NB)</b>							
LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	6,91	881 667 00
LL120X LED160S/840 PSU NB 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 681 00
LL120X LED90S/840 PSD NB 7 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	7,07	881 902 00
LL120X LED160S/840 PSD NB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	881 926 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), engstrahlende Optik (NB)</b>							
LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,65	884 354 00
LL121X LED80S/840 PSU NB 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 674 00
LL121X LED45S/840 PSD NB 7 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,81	881 896 00
LL121X LED80S/840 PSD NB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	881 919 00

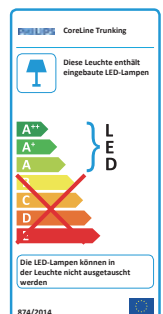
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50:50.000 h  
Maximaler Abhängeabstand: 3,4 m (LL120X) und 1,7 m (LL121X)

#### Lieferung mit:

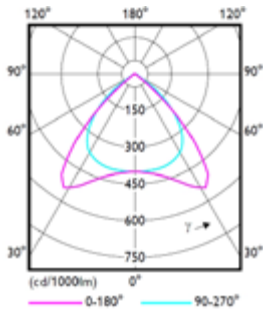
schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) elektronischen Betriebsgerät  
Optiken: WB, NB, MB oder DA20 (alle /840)  
5- bzw. 7-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5 mm<sup>2</sup>)  
inklusive jeweils einem Montagebügel für Stahlseile Ø 2 mm (je Lichtbandeinheit oder Blindeinheit), werkzeuglos höhenverstellbar  
(Seile müssen separat bestellt werden – siehe Seite 42)  
ein (LL121X) bzw. zwei (LL120X) Lichtträgerfixierungen  
Lichtbandsystem in Gehäusefarbe Weiß (WH, ähnlich RAL 9016)

#### Hinweis:

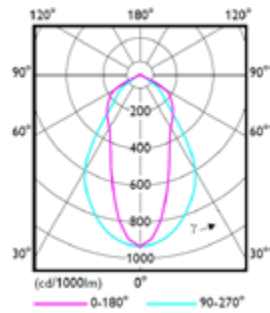
Ausführungen mit Farbtemperatur 3.000 K (Warmweiß) mit 15.200 lm (3,4 m) und 7.600 lm (1,7 m) oder 6.500 K (Tageslichtweiß) und Betriebsgerät PSU/PSD stehen ebenfalls mit den genannten Optiken zur Verfügung.  
Darüber hinaus gibt es das Lichtbandsystem auch mit sehr breitstrahlender Optik (VWB), asymmetrisch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



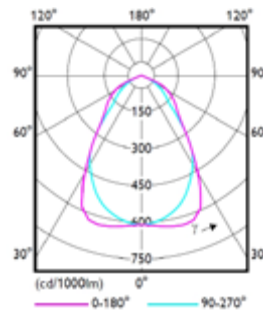
# CoreLine LED-Lichtbandsystem



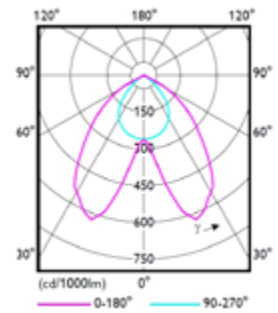
**Breitstrahlende Optik (WB):**  
Für die Allgemeinbeleuchtung  
niedriger Industriehallen und  
die nicht gangorientierte  
Verkaufsraumbeleuchtung  
Montagehöhe: 3–8 m



**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

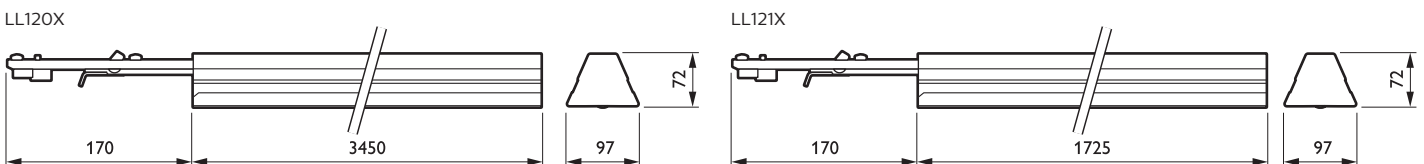


**Doppelt asymmetrische Optik (DA20):**  
Spezielle Optik für Regalgänge in  
Verkaufsräumen, hohe Beleuch-  
tungsstärken auf der Ware, niedrigere  
Beleuchtungsstärken im Gang  
(I<sub>max</sub> bei 20°)

## Technische Daten



Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstoff- lampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.  EOC
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), tiefbreitstrahlende Optik (MB)</b>							
LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	6,91	881 728 00
LL120X LED160S/840 PSU MB 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 742 00
LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	7,07	881 964 00
LL120X LED160S/840 PSD MB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	881 988 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), tiefbreitstrahlende Optik (MB)</b>							
LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,65	881 711 00
LL121X LED80S/840 PSU MB 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 735 00
LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,81	881 957 00
LL121X LED80S/840 PSD MB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	881 971 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), doppelt asymmetrische Optik (DA20)</b>							
LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	6,91	881 841 00
LL120X LED160S/840 PSU DA20 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	6,99	881 865 00
LL120X LED90S/840 PSD DA20 7 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	7,07	882 046 00
LL120X LED160S/840 PSD DA20 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,15	882 060 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), doppelt asymmetrische Optik (DA20)</b>							
LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,65	881 834 00
LL121X LED80S/840 PSU DA20 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	881 858 00
LL121X LED45S/840 PSD DA20 7 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,81	882 039 00
LL121X LED80S/840 PSD DA20 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,85	882 053 00



Abmessungen in mm

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

## CoreLine LED-Lichtbandsystem



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



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



Mechanische und elektrische Kupp-  
lung ist werkseitig integriert und fixiert



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

### Technische Daten



Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstoff- lampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), diffus strahlende Optik (O)</b>							
LL120X LED84S/840 PSU O 5 WH	8.400	74	114	4.000	1 x 58 W	7,23	907 336 00
LL120X LED150S/840 PSU O 5 WH	15.000	124	121	4.000	2 x 58 W	6,99	908 845 00
LL120X LED84S/840 PSD O 7 WH	8.400	74	114	4.000	1 x 58 W	7,23	907 343 00
LL120X LED150S/840 PSD O 7 WH	15.000	124	121	4.000	2 x 58 W	6,99	908 852 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), diffus strahlende Optik (O)</b>							
LL121X LED42S/840 PSU O 5 WH	4.200	37	114	4.000	1 x 58 W	3,69	907 312 00
LL121X LED75S/840 PSU O 5 WH	7.500	62	121	4.000	2 x 58 W	3,69	908 821 00
LL121X LED42S/840 PSD O 7 WH	4.200	37	114	4.000	1 x 58 W	3,69	907 329 00
LL121X LED75S/840 PSD O 7 WH	7.500	62	121	4.000	2 x 58 W	3,69	908 838 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), sehr breitstrahlende Optik (VWB)</b>							
LL120X LED90S/840 PSD VWB 7 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	7,23	906 964 00
LL120X LED160S/840 PSD VWB 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,23	907 046 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), sehr breitstrahlende Optik (VWB)</b>							
LL121X LED45S/840 PSD VWB 7 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,69	906 926 00
LL121X LED80S/840 PSD VWB 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	907 008 00

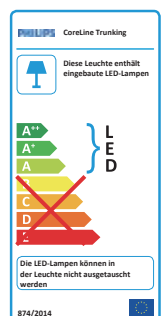
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50:50.000 h  
Maximaler Abhängenabstand: 3,4 m (LL120X) und 1,7 m (LL121X)

#### Lieferung mit:

schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) elektronischen Betriebsgerät,  
Optiken: O, VWB, A (alle /840) oder WB (/865)  
5- bzw. 7-adrigere Durchgangsverdrahtung (1,5 mm<sup>2</sup>)  
inklusive jeweils einem Montagebügel für Stahlseile Ø 2 mm (je Lichtbandeinheit oder Blindeinheit), werkzeuglos höhenverstellbar  
(Seile müssen separat bestellt werden – siehe Seite 42)  
ein (LL121X) bzw. zwei (LL120X) Lichtträgerfixierungen  
Lichtbandsystem in Gehäusefarbe Weiß, ähnlich RAL 9016 (WH)

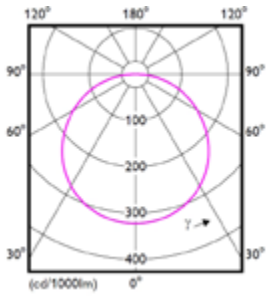
#### Hinweis:

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.

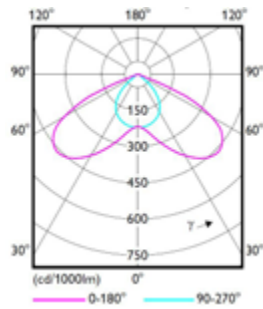




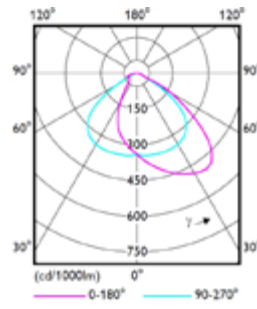
# CoreLine LED-Lichtbandsystem



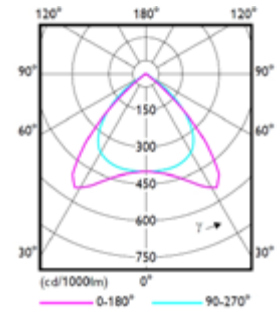
Opal-diffus strahlende Optik (O):  
Für die Allgemeinbeleuchtung  
niedriger Hallen und Verkaufsräume  
Montagehöhe: 3–6 m



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

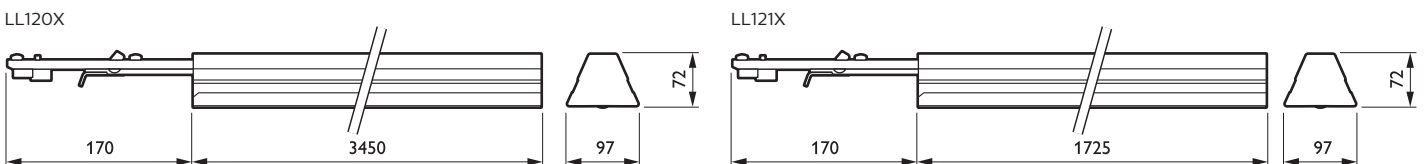


Breitstrahlende Optik (WB):  
Für die Allgemeinbeleuchtung  
niedriger Industriehallen und  
die nicht gangorientierte  
Verkaufsraumbeleuchtung  
Montagehöhe: 3–8 m

## Technische Daten



Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Leuchtstofflampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), asymmetrische Optik (A)</b>							
LL120X LED90S/840 PSU A 5 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	7,23	906 933 00
LL120X LED160S/840 PSU A 5 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,23	907 015 00
LL120X LED90S/840 PSD A 7 WH	9.000	74	122	4.000	1 x 58 W	7,23	906 957 00
LL120X LED160S/840 PSD A 7 WH	16.000	124	129	4.000	2 x 58 W	7,23	907 039 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), asymmetrische Optik (A)</b>							
LL121X LED45S/840 PSU A 5 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,69	906 896 00
LL121X LED80S/840 PSU A 5 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	906 971 00
LL121X LED45S/840 PSD A 7 WH	4.500	37	122	4.000	1 x 58 W	3,69	906 919 00
LL121X LED80S/840 PSD A 7 WH	8.000	62	129	4.000	2 x 58 W	3,69	906 995 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 3,40 m (Standardlänge), breitstrahlende Optik (WB), 6.500 K</b>							
LL120X LED90S/865 PSU WB 5 WH	9.000	74	122	6.500	1 x 58 W	6,91	907 145 00
LL120X LED160S/865 PSU WB 5 WH	16.000	124	129	6.500	2 x 58 W	6,99	907 169 00
<b>CoreLine LED-Lichtbandsystem, Leuchtenlänge: 1,70 m (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes), breitstrahlende Optik (WB), 6.500 K</b>							
LL121X LED45S/865 PSU WB 5 WH	4.500	37	122	6.500	1 x 58 W	3,65	907 138 00
LL121X LED80S/865 PSU WB 5 WH	8.000	62	129	6.500	2 x 58 W	3,69	907 152 00



Abmessungen in mm

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

## CoreLine LED-Lichtbandsystem



Pro Lichtband ist ein StarterKit erforderlich\*



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



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



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

### Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Bestell-Nr.
		(kg)	EOC
<b>Zubehör</b>			
LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	StarterKit/Anschlussset für PSU- und PSD-Lichtband		881 469 00
LL120Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge: 1,25 m		881 575 99
LL120Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge: 3,00 m		881 582 99
LL120Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge: 5,00 m		881 599 99
LL121X 7 WH BC	Lichtband-Blindeinheit; Länge 1,725 m; mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung; Abdeckung aus weißem Kunststoff; mit einem Montagebügel für Seilabhangung; ohne Betriebsgerät (anwendbar für PSU- und PSD-Lichtbandsystem-Einheiten)	1,99	881 445 00
<b>Optionales Zubehör: alternative Abhänger/Montagebügel und zusätzliche Ein-/Ausspeiser</b>			
LL120Z CB WH (5PCS)	Kettenabhanger, weiß, 5 Stück		881 612 99
LL120Z SMB WH (5PCS)	Montagebügel für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück		881 568 99
LL120Z PB WH (5PCS)	Montagebügel für Deckensysteme mit sichtbarem T-Tragprofil (CaddyClips)		881 636 99
LL120Z EC7-M-F (5PCS)	Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU- und PSD-Lichtband, grün, 5 Stk.		881 605 99
<b>Optionales Zubehör: Montagebügel für Stahlseilabhängung für evtl. zusätzliche Abhangepunkte</b>			
LL120Z MB-SW WH (2PCS)	Montagebügel für Seilabhangung, Weiß, 2 Stück (werkzeuglos höhenverstellbar, Seil Ø 2 mm)		881 551 99

\* StarterKit inkl. ein Stück Tragschiene (26 cm) mit integrierter elektrischer Steckklemme und Blindabdeckung, ein Set Tragschienen-Stirnwände, ein Montagebügel für ein Stahlseil – werkzeuglos höhenverstellbar, zwei Kabelhalter, ein Wurgenippel, ein Ausspeiser, zwei Lichtrager-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



Hallenleuchte BY120P G2 mit 10.500 lm und breitstrahlender Optik



Hallenleuchte BY121P G2 mit 20.500 lm und breitstrahlender Optik



Einfache Montage mit außenliegendem, elektrischen Steckanschluss (IP65) – vorverdrahtet mit Stecker (Buchse beiliegend) und Montagehaken zur Einpunkt-Befestigung



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

### Technische Daten

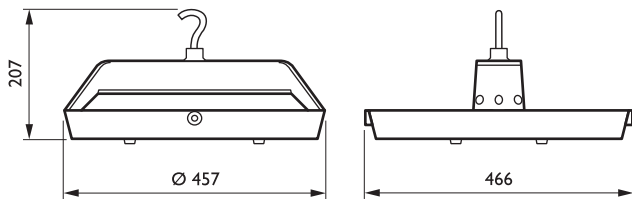


Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), breitstrahlende Optik (WB)</b>							
BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR	10.500	100	105	4.000	250 W	7,7	296 050 00
BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR	20.500	198	104	4.000	bis 400 W	11,0	296 067 00

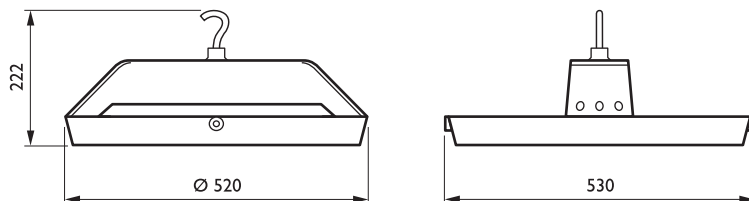
Umgebungstemperaturbereich: -30 °C bis +40 °C; Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 h; L80B50: 30.000 h

Hinweis: Eine Wandmontage ist mit einem optional zu bestellenden Montagebügel möglich  
(BY120Z G2 MB – EOC: 296 074 00 für Leuchte BY120P G2/BY121Z G2 MB – EOC: 296 081 00 für Leuchte BY121P G2).

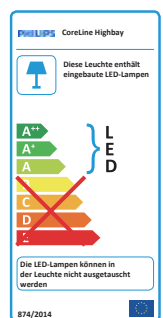
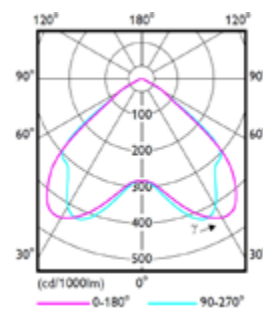
BY120P G2



BY121P G2



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)



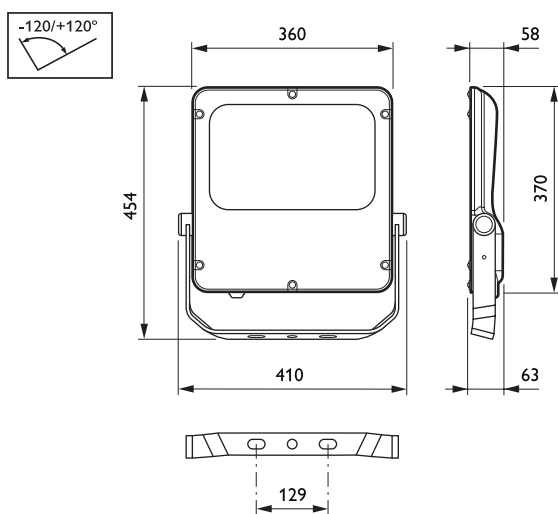
Robustes und sehr flaches Gehäuse (nur 63 mm) mit passiver Kühlung für optimales Thermomanagement und lange Lebensdauer

### Technische Daten



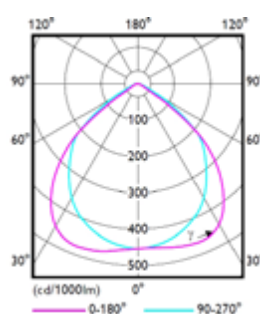
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>CoreLine LED-Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrische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

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

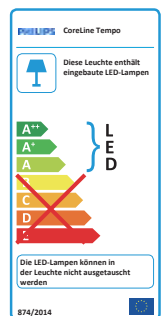
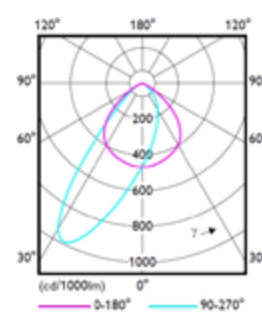


Abmessungen in mm

BVP120 S - symmetrisch strahlende Optik



BVP120 A - asymmetrisch strahlende Optik



## 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

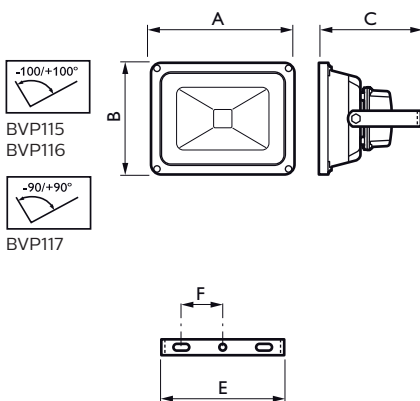
### Technische Daten



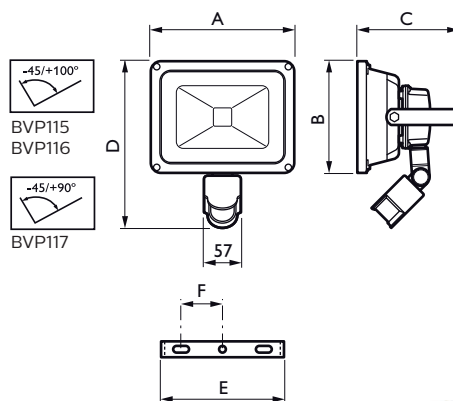
Produktbezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Ersatz für Halogen- Glühlampen	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
<b>Kompakt-Scheinwerfer QVF LED aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch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

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

BVP115/BVP116/BVP117

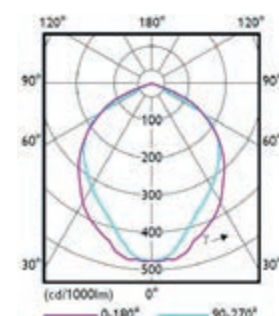


BVP115 MDU/BVP116 MDU/BVP117 MDU



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

Abmessungen in mm



**PHILIPS QVF LED**

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++

A+

A

C

D

}

LED

D

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2014



