



CoreLine LED- Lichtleiste – ein deutliches Argument für LEDs

CoreLine LED-Lichtleiste

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neue CoreLine LED-Lichtleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichtleisten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Vorteile

- Bis zu 55% Energieeinsparung im Vergleich zu Lichtleisten mit Leuchtstofflampen
- Zuverlässige LED-Technologie - wartungsfrei dank langer Lebensdauer
- Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Länge

Merkmale

- Zwei Längen lieferbar: 600 mm und 1200 mm
- Zwei Lichtstrompakete zum Ersatz von bis zu 2x18 W, 2x36 W und 1x58 W-Lichtleisten
- Breitstrahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung
- Opale Abdeckung sorgt für Sehkomfort
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)



PHILIPS

Anwendung

- Verkaufsräume
- Voutenbeleuchtung
- Nebenräume
- Industrie

Spezifikationen

• Typ	BN120C (Ausführung mit internem Schnellsteckverbinder) BN121C (Ausführung mit externem IEC Stromversorgungsanschluss)	• Dimmfunktion	Nicht dimmbar
• Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R	• Material	Gehäuse: Stahl Diffusor: Extrudiertes Polycarbonat
• Leistung (+/-10%)	20 W (600-mm-Ausführung) 40 W (1200-mm-Ausführung)	• Farbe	Weiß
• Abstrahlungswinkel	55°	• Optische Abdeckung	Satiniertes Polycarbonat
• Lichtstrom	1900 lm (600-mm-Ausführung) 3800 lm (1200-mm-Ausführung)	• Anschluss	Schnellsteckverbinder mit Zugentlastung oder externer IEC Stromversorgungsanschluss
• Ähnlichste Farbtemperatur	3000 oder 4000 K	• Wartung	Nahezu wartungsfrei dank langlebiger Systemkomponenten
• Farbwiedergabeindex	≥ 80	• Installation	Direkte Befestigung mit Schrauben oder Befestigung mit Deckenmontagehalterung Durchgangsverdrahtung möglich Bei externem Stromversorgungsanschluss brauchen Lichtquelle und Abdeckung bei der Installation nicht entfernt zu werden
• Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden	• Zubehör	Deckenmontagehalterung, Stromkabel (BN120Z)
• Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden	• Anmerkungen	Bei der Ausführung mit Schnellsteckverbinder muss die Deckenmontagehalterung separat bestellt werden; bei der Ausführung mit externem Stromversorgungsanschluss ist die Halterung im Lieferumfang enthalten.
• Ausfallrate Betriebsgerät	1,5% pro 5.000 Stunden		
• Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C		
• Betriebstemperaturbereich	0 bis +35 °C		
• Treiber	eingebaut, auswechselbar		
• Netzspannung	220–240V / 50–60 Hz		

Verwandte Produkte

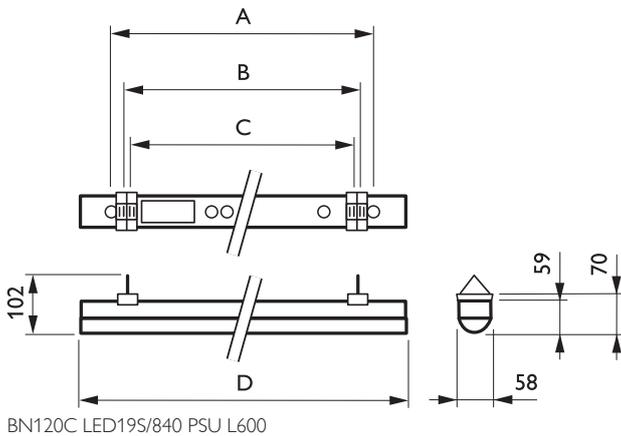


Coreline Schienenleuchte BN120C mit Schnellsteckverbinder



Coreline Schienenleuchte BN120C mit externem Steckverbinder

Abmessungsskizzen



Produktdetails



Diffuser compartment with integrated protected LED source



Electrical connection between LED driver and diffuser with integrated LED source



Power cable



Toolless sliding mechanism for easy closing of the luminaire

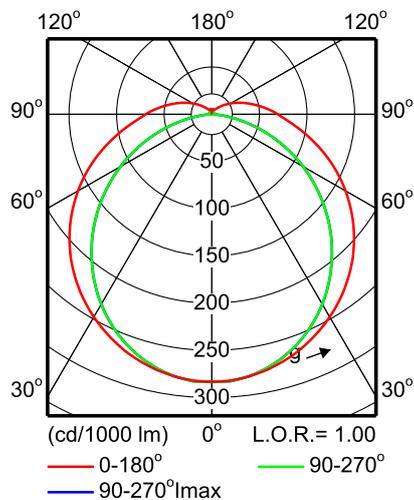
Allgemeine Informationen (1/2)

Bestellnummer	Leuchtentyp	Anzahl Lichtquellen	Lampenfamilie	Lichtquelle austauschbar	Betriebsgerät, integriert	Optik	Dimmbar	Schutzklasse	Schutzart	Schlagfestigkeit	Farbe
899555 99	BN120C	1	LED19S	Nein	Ja	PC	Nein	SK I	IP20	IK02	WH
899579 99	BN120C	2	LED38S	Nein	Ja	PC	Nein	SK I	IP20	IK02	WH
899593 99	BN120C	1	LED19S	Nein	Ja	PC	Nein	SK I	IP20	IK02	WH
899562 99	BN121C	1	LED19S	Nein	Ja	PC	Nein	SK I	IP20	IK02	WH
899586 99	BN121C	2	LED38S	Nein	Ja	PC	Nein	SK I	IP20	IK02	WH
899609 99	BN121C	1	LED19S	Nein	Ja	PC	Nein	SK I	IP20	IK02	WH
899623 99	BN121C	2	LED38S	Nein	Ja	PC	Nein	SK I	IP20	IK02	WH

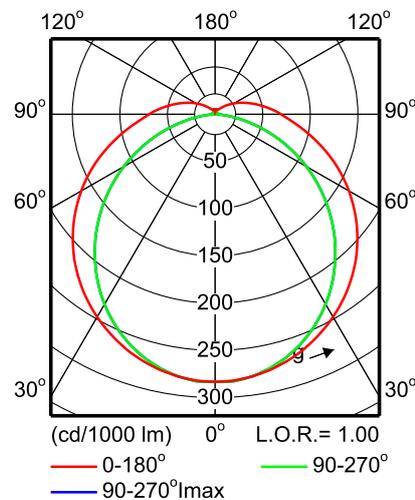
Allgemeine Informationen (2/2)

Bestellnummer	Leuchtentyp	Glühdrahtprüfung	Brandschutzkennzeichnung	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen	UL-Zeichen
899555 99	BN120C	850/5	F	ja	Nein	Nein
899579 99	BN120C	850/5	F	ja	Nein	Nein
899593 99	BN120C	850/5	F	ja	Nein	Nein
899562 99	BN121C	850/5	F	ja	Nein	Nein
899586 99	BN121C	850/5	F	ja	Nein	Nein
899609 99	BN121C	850/5	F	ja	Nein	Nein
899623 99	BN121C	850/5	F	ja	Nein	Nein

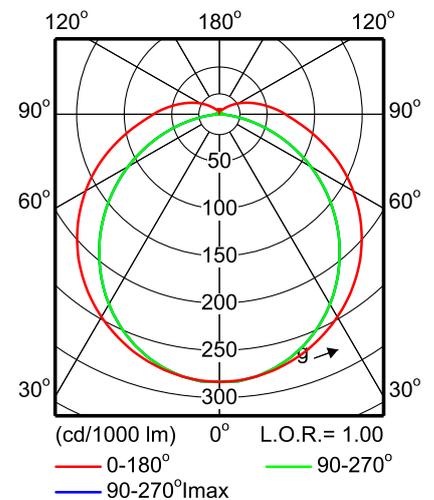
Photometrische Daten



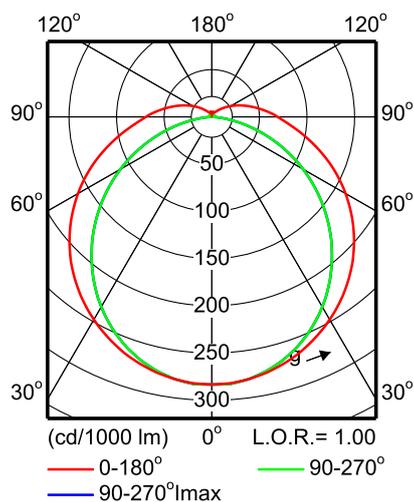
BN120C L600 1xLED19S/840



BN121C L600 1xLED19S/840



BN120C L600 1xLED19S/830



BN121C L600 1xLED19S/830

Elektrische Kenndaten

Bestellnummer	Leuchtentyp	Netzspannung
899555 99	BN120C	220-240 V
899579 99	BN120C	220-240 V
899593 99	BN120C	220-240 V
899562 99	BN121C	220-240 V

Bestellnummer	Leuchtentyp	Netzspannung
899586 99	BN121C	220-240 V
899609 99	BN121C	220-240 V
899623 99	BN121C	220-240 V

Zubehör



BN120Z MB (10 PCS)

Montagebügel und Triangel-Bügel für Abhängung, 10 Stück (für 5 Lichtleisten BN120C)

Zubehör

Bestellnummer	Leuchtentyp	Beschreibung
899715 99	BN120Z MB (10 PCS)	-



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Januar 30
Änderungen vorbehalten