

CoreLine Lichtleiste

BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600

CoreLine Lichtleiste, 19 W, L600 mm, 2100 lm, 4000 K, Satiniert, IP20, TW1

Die CoreLine Lichtleiste erfüllt das CoreLine-Versprechen innovativer, benutzerfreundlicher und hochwertiger Leuchten. Das effiziente Design sorgt für eine schnelle und einfache Installation. Sie ermöglicht die nahtlose Erstellung von Lichtreihen ohne zusätzliches Zubehör. Die CoreLine Lichtleiste bietet eine universelle Lichtverteilung. Es unterstützt eine homogene Beleuchtungsstärke und einen hohen Sehkomfort. Interact Ready Leuchten mit integrierter drahtloser Datenübertragung sind auch für die Verwendung mit Gateways, Sensoren und Software von Interact erhältlich.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IP20/IP40 Vorderseite. Als solches ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED21S [LED module, system flux 2100 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

CoreLine Lichtleiste

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2.100 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	0,29 A
Einschaltzeit	0,06 ms
Energieverbrauch	19 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	575 mm
Gesamte Breite	64 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 64 x 575 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600
Gesamt-Produktcode	871869607472599
Bestellcode	07472599
Material-Nr. (12NC)	910503910277
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696074725
Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8718699380038

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.