



CoreLine LED-Lichtleiste

BN126C LED20S/830 PSU L600

- 830 Warmweiß - Netzteil

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neue CoreLine LED-Lichtleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichtleisten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Das effiziente Design macht die Installation schnell und einfach und ermöglicht eine nahtlose Lichtlinienbildung ohne zusätzliches Zubehör. Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Verbindung sind ebenfalls erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.

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 Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lichtstrom	2.000 lm
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	120 lm/W
Stufe	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
		Flackerwert (PstLM)	1

CoreLine LED-Lichtleiste

Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1,6
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	26

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Stromverbrauch	17 W
Einschaltstrom	8,3 A
Dauer Einschaltstrom	0,345 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	25

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	600 mm
Gesamte Breite	65 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 600 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
----------------	-------------------------------

Schlagschutz (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0,43, 0,40) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Full EOC	871951494875499
Bestell-Produktname	BN126C LED20S/830 PSU L600
Bestellcode	94875499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
Materialnummer (12NC)	911401833684
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED20S/830 PSU L600
EAN Umverpackung	8719514948976



CoreLine LED-Lichtleiste

Abmessungsskizzen

