



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200

- 840 Neutralweiß - Netzteil - 220-240 V

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 Eigenschaften		Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	133 lm/W
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1,6
Stufe	Better	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Lichtstrom	2.500 4.100 6.400 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Gesättigtes Rot (R9)	<50	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Elektrische Kenndaten	
		Eingangsspannung	220-240 V

CoreLine Lichtleiste

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	14,4 A
Dauer Einschaltstrom	0,579 ms
Stromverbrauch	48 19 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	9

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	1.135 mm
Gesamte Breite	65 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1135 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]
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	CE-Zeichen

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Full EOC	872016950051899
Bestell-Produktname	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200
Bestellcode	50051899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
Materialnummer (12NC)	911401816685
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200
EAN Umverpackung	8720169500570



CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen

