



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200

CoreLine Lichtleiste, 18 W, L1200 mm, 2500 lm, 4000 K, Opal, IP20/40, 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		ENEC-Zeichen	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Lichtstrom	2.500 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Value Ladder	Better	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	139 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Entflammbarkeitszeichen	-		

CoreLine Lichtleiste

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	130°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	3,58 A
Einschaltzeit	0,04 ms
Energieverbrauch	18 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung 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

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/40 [geschützt vor Berührung durch Finger, Emittierende Oberfläche]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0.5 J Standard plus]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200
Gesamt-Produktcode	871016336346299
Bestellcode	36346299
Material-Nr. (12NC)	911401897180
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163363462
Zähler – Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8710163363646

Abmessungsskizzen

