



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500

CoreLine Lichtleiste, 40 W, L1500 mm, 4800 lm, 3000 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		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Better		
CE-Zeichen	Ja		
Garantiedauer	5 Jahre		
Entflammbarkeitszeichen	-		
		Lichtstrom	4.800 lm
		Gesättigtes Rot (R9)	<50
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

CoreLine Lichtleiste

Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
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	5,56 A
Einschaltzeit	0,047 ms
Energieverbrauch	40 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	38

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	1.450 mm
Gesamte Breite	65 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1450 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	(0.44,0.40)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 LED48S/830 PSU TW1 L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500
Gesamt-Produktcode	871016336355499
Bestellcode	36355499
Material-Nr. (12NC)	911401898080
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163363554
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8710163363738

Abmessungsskizzen

