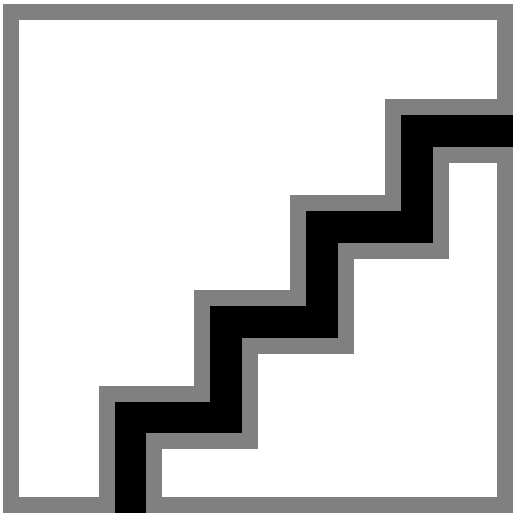


CoreLine Lichtleiste

BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500

CoreLine Lichtleiste, 41 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.200 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	127 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

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	18 A
Einschaltzeit	0,52 ms
Energieverbrauch	41 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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	(0.38,0.38)SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

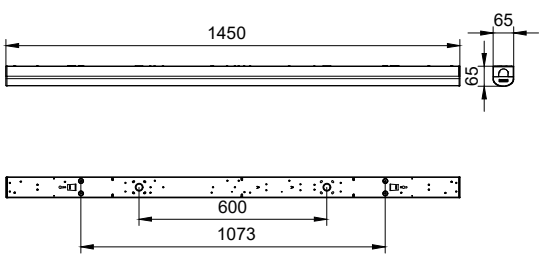
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1 % (abhängig vom Dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500
Gesamt-Produktcode	871016336552799
Bestellcode	36552799
Material-Nr. (12NC)	911401804781
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163365527
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8710163365572

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.

www.lighting.philips.com
2023, Dezember 4 - Änderungen vorbehalten