



# CoreLine Lichtleiste

## BN126C LED52S/840 PSD L1500

CoreLine Lichtleiste, 43 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Opal, IP20, TW1-ready

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		Value Ladder	
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	Better
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Garantiedauer	CE-Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	5 Jahre
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	ENEC-Zeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Produktfamiliencode	BN126C [CORELINE BATTEN]	Glühfadentest	ENEC-Zeichen
Beleuchtungstechnologie	LED	EU RoHS-konform	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
			Ja

# CoreLine Lichtleiste

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.200 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	121 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	1,6
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	26

  

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Einschaltstrom	10,6 A
Einschaltzeit	0,527 ms
Energieverbrauch	43 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/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m

  

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM≤3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

  

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	85
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	

  

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

  

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872016910065700
Bestell-Produktname	BN126C LED52S/840 PSD L1500
Bestellcode	10065700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505103403
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED52S/840 PSD L1500
EAN Umverpackung	8720169100657
EAN/UPC - Product/Case	8720169100657

# CoreLine Lichtleiste

## Abmessungsskizzen

