



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Lichtleiste, 59 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

Die CoreLine Lichtleiste erfüllt das CoreLine-Versprechen innovativer, benutzerfreundlicher und hochwertiger Leuchten. Dank dem All-in-Feature (MultiLumen und MultiColour) bietet die CoreLine Lichtleiste ein Höchstmaß an Flexibilität vor Ort. Das effiziente Design sorgt ebenfalls für eine schnelle und einfache Installation. Mit einer Systemeffizienz von bis zu 139 lm/W und einer Lebensdauer von 50.000 Stunden L85 bieten wir mit dieser Leuchte eine energiesparende und langlebige Lösung an. Lichtbandinstallationen können nahtlos ohne zusätzliches Zubehör erstellt werden. Wir stellen für alle Produktvarianten im Sinne der Nachhaltigkeit EPDs zur Verfügung. Die CoreLine Lichtleiste bietet eine homogene Lichtverteilung und ermöglicht somit einen hohen Sehkomfort. Des Weiteren kann die CoreLine Lichtleiste, neben der schaltbaren Variante, mit einem DALI- oder WIA-Betriebsgerät (Interact Ready) bestellt werden. Letzteres bietet die Möglichkeit einer integrierten drahtlosen Steuerung in unserem renommierten Interact-(Smart-Lighting)-System.

Hinweise

- Die CoreLine Lichtleiste 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

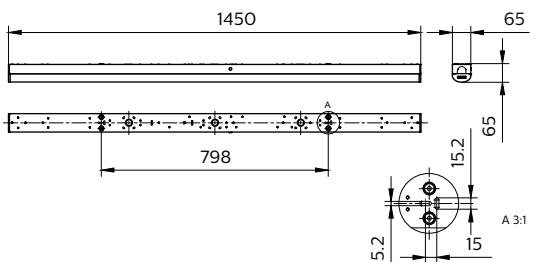
Allgemeine Informationen	Service Tag	Ja
Lichtquelle austauschbar	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Betriebsgeräte	Portfolio	Better
Betriebsgerät inklusive		

CoreLine Lichtleiste

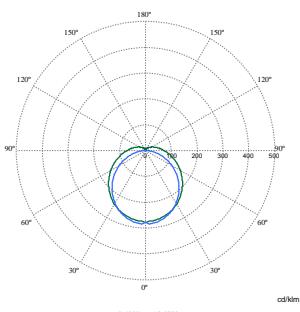
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Gesamte Höhe	65 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1450 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
		Nettogewicht (Stück)	1,040 kg
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	8.000 lm	Genehmigung und Anwendung	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	26	Bemessungsumgebungstemperatur (Ta)	25 °C
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	61000-3-3	
Einschaltstrom	15,7 A	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	1,6
Einschaltzeit	0,678 ms	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Systemleistung	59 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbarer Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Produktdaten	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bestell-Produktnamen	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	871951494886099
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	94886099
Gehäusematerial	Stahl	Material-Nr. (12NC)	911401834784
Reflektor-Material	-	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514948860
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
Befestigungsmaterial	-	EAN Umverpackung	8719514949089
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Opal		
Gesamte Länge	1.450 mm		
Gesamte Breite	65 mm		

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401834784

