



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED64S/840 PSU L1200

CoreLine Lichtleiste, 49 W, L1200 mm, 6400 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

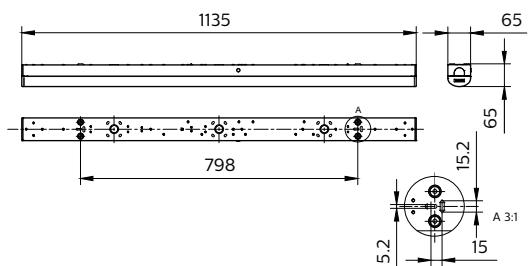
Allgemeine Informationen		Service Tag	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Portfolio	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Lichtleiste

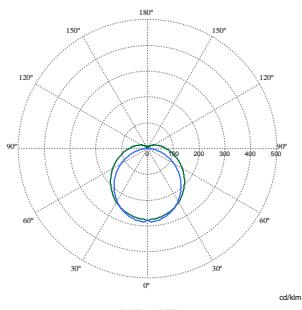
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1135 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	6.400 lm	Nettogewicht (Stück)	0,850 kg
Gesättigtes Rot (R9)	<50		
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Unified Glare Rating CEN	26		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltstrom	14,4 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	0,579 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	49 W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	EU RoHS-konform	Ja
Kabel	-	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	9	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Steuerungsschnittstelle	-		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Stahl		
Reflektor-Material	-		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Opal		
Gesamte Länge	1.135 mm		
Gesamte Breite	65 mm		
Gesamte Höhe	65 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)		
CE-Zeichen	Ja		
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778		
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m		
EU RoHS-konform	Ja		
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6		
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%		
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM≤3		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3		
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)			
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80		
Produktdaten			
Bestell-Produktnam	BN126C LED64S/840 PSU L1200		
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED64S/840 PSU L1200		
Gesamt-Produktcode	871951494880899		
Bestellcode	94880899		
Material-Nr. (12NC)	911401834184		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514948808		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	8		
EAN Umverpackung	8719514949027		

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401834184

