



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED52S/840 PSU L1500

CoreLine Lichtleiste, 37 W, L1500 mm, 5200 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

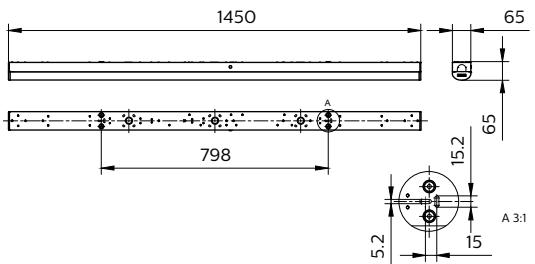
Allgemeine Informationen		
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag		Ja
Beleuchtungstechnologie		LED
Portfolio		Better

CoreLine Lichtleiste

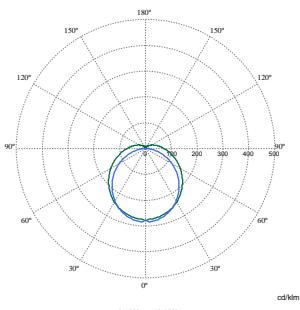
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1450 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	5.200 lm	Nettogewicht (Stück)	1,040 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 entflammbarre Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltstrom	10,6 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	0,527 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	37 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	13	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	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Reflektor-Material	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Optisches Material	Polykarbonat	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM≤3
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Befestigungsmaterial	-	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Opal		
Gesamte Länge	1.450 mm		
Gesamte Breite	65 mm		
Gesamte Höhe	65 mm		
Produktdaten			
Bestell-Produktnname	BN126C LED52S/840 PSU L1500		
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED52S/840 PSU L1500		
Gesamt-Produktcode	871951494884699		
Bestellcode	94884699		
Material-Nr. (12NC)	911401834584		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514948846		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6		
EAN Umverpackung	8719514949065		

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401834584

