

PHILIPS**Lighting**

CoreLine Lichtleiste

BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, 71 W, 45.5 W, L1800, 6400 lm,
10000 lm, 3000 K, 4000 K, Opal, IP20/40

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	Servicefreundlichkeitsklasse
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Better

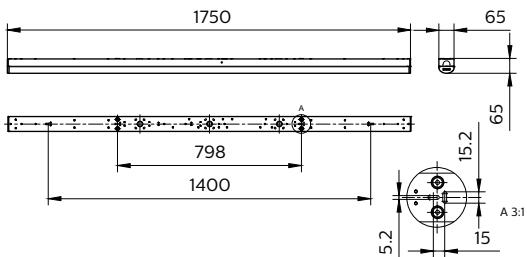
Garantiedauer	5 Jahre
---------------	---------

CoreLine Lichtleiste

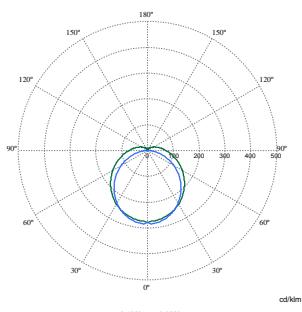
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]
Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Lichtstrom	6.400 10.000 lm	Montage	Decke Oberfläche Pendelleuchten Halterung für Wandmontage
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	Nettogewicht (Stück)	1,480 kg
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
Optik	Symmetrisch	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	17,6 A	Lichtstromtoleranz	-10%,+15%
Einschaltzeit	0,832 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0,43,0,40) SDCM≤3
Systemleistung	71 45,5 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	6,5 %
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	80 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	7	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Produktdaten	
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Bestell-Produktnamen	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Lichtregelung und Dimmen		Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Dimmbar	Nein	Gesamt-Produktcode	872016976842099
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bestellcode	76842099
Konstanter Lichtstrom	Nein	Material-Nr. (12NC)	911401850787
Mechanik und Gehäuse		Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusematerial	Metall-Kunststoff	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169768420
Reflektor-Material	Polykarbonat	Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
Optisches Material	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8720169768505
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Opal		
Gesamte Länge	1.750 mm		
Gesamte Breite	65 mm		
Gesamte Höhe	65 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1750 mm		

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850787

