



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, All-in, 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 eine 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 renomierten 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	Garantiedauer	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja		5 Jahre
Portfolio	Better		

CoreLine Lichtleiste

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	6.400 10.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	17,6 A
Einschaltzeit	0,832 ms
Systemleistung	71 45,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	7
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
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
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]

Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Montage	Decke Oberfläche Pendelleuchten Halterung für Wandmontage
Nettogewicht (Stück)	1,480 kg

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
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10%,+15%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43,0.40) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

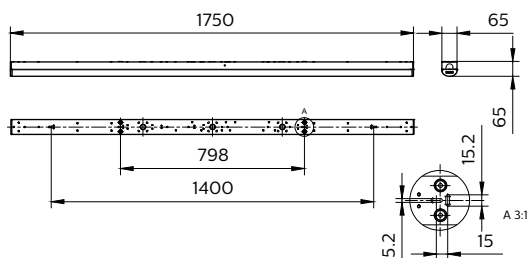
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	6,5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std.	80 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std.	-

Produktdaten

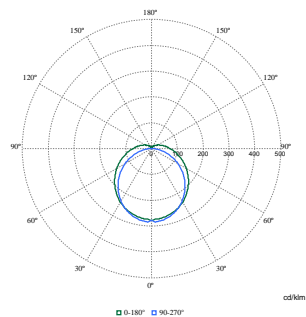
Bestell-Produktname	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Gesamt-Produktcode	872016976842099
Bestellcode	76842099
Material-Nr. (12NC)	911401850787
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169768420
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169768505

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850787

