



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED64S/830_40 WIA L1200

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, 45.5 W, L1200, 6400 lm, 3000 K, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, 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 intigrierten 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Better
Portfolio	Better

Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne
	Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre

Datasheet, 2025, März 18 Änderungen vorbehalten

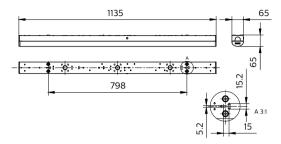
CoreLine Lichtleiste

Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	6.400 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
Tompton See 17p	7 iii iii, iiidd esiol remperature
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,4 A
Einschaltzeit	0,579 ms
Systemleistung	45,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	9
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	
Betriebsgerät	
Det lebischat	
Steuerungsschnittstelle	Kabelloses Interact System Ready Retriebsgerät
Konstanter Lichtstrom	Betriebsgerät
Nonstanter Elenestroni	Betriebsgerät Kabellos
Vernetzbarkeit	Betriebsgerät
	Betriebsgerät Kabellos Nein
Vernetzbarkeit Mechanik und Gehäuse	Betriebsgerät Kabellos Nein
	Betriebsgerät Kabellos Nein
Mechanik und Gehäuse	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready Metall-Kunststoff
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready Metall-Kunststoff Polykarbonat
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß RAL 9003
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	Betriebsgerät Kabellos Nein Interact Ready Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß RAL 9003 Opal

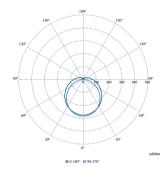
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1135 mm
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung
	durch Finger; Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IKO4 [0,5 J Standard plus]
Montage	Decke Oberfläche Pendelleuchten
	Halterung für Wandmontage
Nettogewicht (Stück)	1,110 kg
Notfallbetrieb	
Notlichtstrom	300 lm
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
omgesungstemperatursereren	20 813 140 C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10%,+15%
Anfängliche Farbsättigung Taleranz Leistungspufnahme	(0.43,0.40) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	3 /6
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 70
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	280
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
mitterer Nutztebensdader von 100.000 Std.	
Produktdaten	
	DN125C LEDC4C/020 40 W/A L1200
Bestell-Produktname	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200
Gesamt-Produktcode	872016976836999
Bestellcode	76836999
Material-Nr. (12NC)	911401850187
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169768369
Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8720169768444

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850187



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der