



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED80S/830_40 PSD L1500

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, 57 W, L1500, 8000 lm, 3000 K, 4000 K, DALI-regelbar, 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

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

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

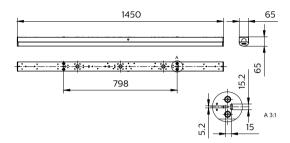
CoreLine Lichtleiste

Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	8.000 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
	,
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	15,7 A
Einschaltzeit	0,678 ms
Systemleistung	57 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbar
	Abdeckung für 1-phasige
	Durchgangsverdrahtung verfügbar
	(interne Verdrahtung ist nicht
	enthalten)
Lightyogolung und Dimmon	enthalten)
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Dimmbar Betriebsgerät	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2™
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 TM Metall-Kunststoff
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 TM Metall-Kunststoff Polykarbonat
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2™ Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 TM Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 TM Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 TM Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 TM Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß Opal
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2™ Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß Opal 1.450 mm

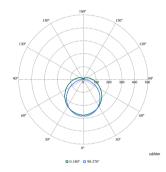
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung
	durch Finger; Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Montage	Decke Oberfläche Pendelleuchten
	Halterung für Wandmontage
Nettogewicht (Stück)	1,310 kg
Notfallbetrieb	
Notlichtstrom	300 lm
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 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 ℃
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10%,+15%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43,0.40) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	-
$mittlerer\ Nutzlebensdauer^*\ von\ 100.000\ Std.$	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500
Gesamt-Produktcode	872016976838399
Bestellcode	76838399
Material-Nr. (12NC)	911401850387
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169768383
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850387



© 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