



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, 37 W, 25 W, L1500, 3500 lm, 5200 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 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

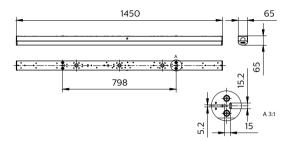
CoreLine Lichtleiste

Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.500 5.200 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
Detriel and Elektrik	
Betrieb und Elektrik	220 his 240 V
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	10,6 A
Einschaltzeit	0,527 ms
Systemleistung	37 25 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13
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	
Nonstanter Lichtstrom	Nein
ROIStanter Etchtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Metall–Kunststoff
Mechanik und Gehäuse	
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Metall–Kunststoff
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material	Metall–Kunststoff Polykarbonat
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	Metall–Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Metall–Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Metall–Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Metall–Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	Metall–Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß Opal
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge	Metall–Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß Opal 1.450 mm
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite	Metall–Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß Opal 1.450 mm 65 mm
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe	Metall-Kunststoff Polykarbonat Polykarbonat Polykarbonat Stahl Weiß Opal 1.450 mm 65 mm

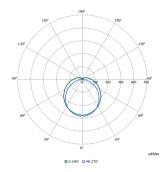
Schlagfestigkeit (IK)	IKO4 [0,5 J Standard plus]
Montage	Decke Oberfläche Pendelleuchten
	Halterung für Wandmontage
Nettogewicht (Stück)	1,230 kg
Notfallbetrieb	
Notlichtstrom	330 lm
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal
	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	30 %
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 LED35S_52S/830_40 PSU
	L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU
	L1500
Gesamt-Produktcode	872016976841399
Bestellcode	76841399
Material-Nr. (12NC)	911401850687
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169768413
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169768499

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850687



© 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