

**PHILIPS**

**Lighting**



## CoreLine Lichtleiste

### **BN126C LED25S\_41S/830\_40 PSU L1200**

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, 29.5 W, 18 W, L1200, 2500 lm,  
4100 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**

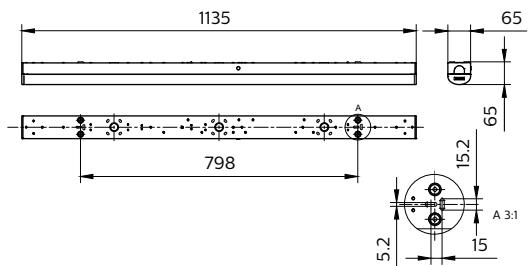
Allgemeine Informationen	Servicefreundlichkeitsklasse
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Better
	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei
	5 Jahre

# CoreLine Lichtleiste

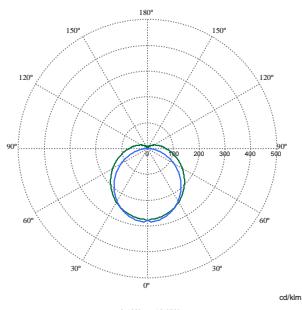
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Montage</b>	Decke Oberfläche Pendelleuchten Halterung für Wandmontage
Lichtstrom	2.500 4.100 lm	Nettogewicht (Stück)	1,030 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	<b>Notfallbetrieb</b>	
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W	Notlichtstrom	330 lm
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Optik	Symmetrisch	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°	CE-Zeichen	Ja
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
<b>Betrieb und Elektrik</b>		EU RoHS-konform	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Einschaltstrom	11,6 A	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltzeit	0,499 ms	Lichtstromtoleranz	-10%,+15%
Systemleistung	29,5 18 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.43..0.40) SDCM≤3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	20 %
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	<b>Produktdaten</b>	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Bestell-Produktname	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Dimmbar	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Gesamt-Produktcode	872016976840699
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestellcode	76840699
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Material-Nr. (12NC)	911401850587
Gehäusematerial	Metall–Kunststoff	Anzahl pro Verpackung	1
Reflektor-Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169768406
Optisches Material	Polykarbonat	Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8720169768482
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	Opal		
Gesamte Länge	1.135 mm		
Gesamte Breite	65 mm		
Gesamte Höhe	65 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1135 mm		
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]		

## CoreLine Lichtleiste

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850587

