



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200

CoreLine Lichtleiste, All-in, 29.5 W, 18 W, L1200, 2500 lm, 4100 lm, 3000 K, 4000 K, Opal, IP20/40, EL-ready

L1200, Metall-Kunststoff, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 2500 lm, 4100 lm, 29.5 W, 18 W, 140 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM±3, Symmetrisch, Opal, Polykarbonat, IP20/40 | Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz, IK04 | 0,5 J Standard plus, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig, Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten), Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

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

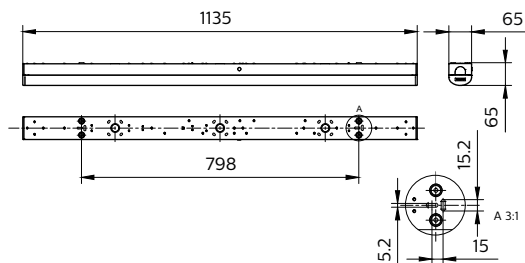
Allgemeine Informationen			
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Portfolio	Better	Optik	Symmetrisch
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	25
Lichtstrom	2.500 4.100 lm	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K		

CoreLine Lichtleiste

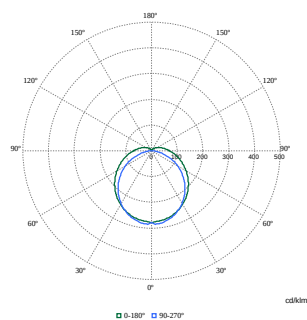
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	11,6 A
Einschaltzeit	0,499 ms
Systemleistung	29,5 18 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	13
Geeignet zum häufigen 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	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	1.135 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]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Montage	Decke Oberfläche Pendelleuchten Halterung für Wandmontage
Nettogewicht (Stück)	1,030 kg
Notfallbetrieb	
Notlichtstrom	330 lm
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
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 Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	20 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	13,1 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	41,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	60,7 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Gesamt-Produktcode	872016976840699
Bestellcode	8720169768406
Material-Nr. (12NC)	911401850587
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169768406
Zähler – Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8720169768482

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401850587

