



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED80S/830_40 WIA L1500

CoreLine Lichtleiste, All-in, 57 W, L1500, 8000 lm, 3000 K, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Opal, IP20/40, EL-ready

L1500, Metall-Kunststoff, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, All-in, Multi Color Temperature, 8000 lm, 57 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	8.000 lm	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220 bis 240 V

CoreLine Lichtleiste

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 abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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	1.450 mm
Gesamte Breite	65 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 65 x 1450 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
---------------	--------

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.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

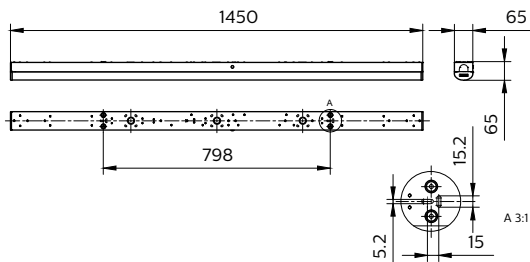
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

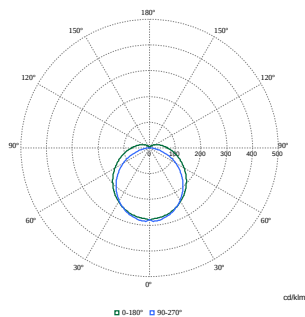
Bestell-Produktname	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500
Gesamt-Produktcode	872016976835299
Bestellcode	8720169768352
Material-Nr. (12NC)	911401850087
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169768352
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169768437

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401850087

