



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Lichtleiste, 59 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Opal, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1500 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), 8000 lm, 59 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 3, Abstrahlungswinkel (120°), 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 | | Lichttechnische Daten | |
|--------------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Lichtstrom | 8.000 lm |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Service Tag | Ja | Nennlichtausbeute (Nom) | 136 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Portfolio | Better | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Optik | Abstrahlungswinkel (120°) |
| | | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° |

CoreLine Lichtleiste

| | |
|--------------------------|----|
| Unified Glare Rating CEN | 26 |
|--------------------------|----|

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 15,7 A |
| Einschaltzeit | 0,678 ms |
| Systemleistung | 59 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 | Nicht anwendbar |
| 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) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| 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] |
| Nettogewicht (Stück) | 1,040 kg |

Notfallbetrieb

| | |
|-------------------------|---|
| 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 |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Photobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) 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 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L80 |

Daten zur Nachhaltigkeit

| | |
|---|--|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 17,1 kg CO _{2e} |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 26,1 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 67,2 % |
| GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh) |
| GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) 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) |

Produkt Daten

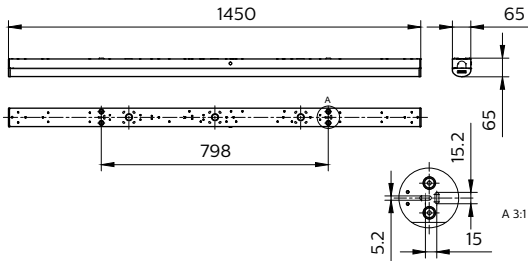
| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname | BN126C LED80S/840 PSU L1500 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BN126C LED80S/840 PSU L1500 |
| Gesamt-Produktcode | 871951494886099 |
| Bestellcode | 94886099 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401834784 |

CoreLine Lichtleiste

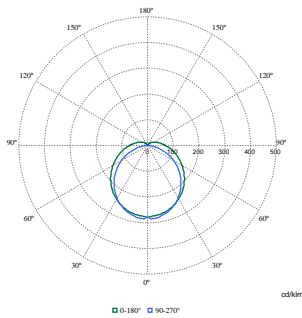
| | |
|---------------------------------|---------------|
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514948860 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |

| | |
|------------------|---------------|
| EAN Umverpackung | 8719514949089 |
|------------------|---------------|

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401834784

