



# CoreLine Lichtleiste

## BN126C LED41S/840 PSU L1200

CoreLine Lichtleiste, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opal, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), 4100 lm, 31 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, Abstrahlungswinkel (120°), Opal, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, 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                  | 4100 lm                   |
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit | Gesättigtes Rot (R9)        | <50                       |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      | Ähnlichste Farbtemperatur   | 4000 K                    |
| Service Tag              | Ja      | Nennlichtausbeute (Nom)     | 130 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                               | 11.6 A   |
| Einschaltzeit                                | 0.499 ms   |
| Systemleistung                               | 31 W   |
| Leistungsfaktor (Bruchteile)                 | 0.9  |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder, 3-polig  |
| Kabel  | -  |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 13   |
| 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                       | 1'135 mm                      |
| Gesamte Breite                      | 65 mm                         |
| Gesamte Höhe                        | 65 mm                         |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 65 x 65 x 1135 mm             |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK04 [0,5 J Standard plus]    |
| Nettogewicht (Stück)                | 0.850 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)                           | 13.9 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 25.5 %   |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 66.8 %   |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                            |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |

## Produktinformationen

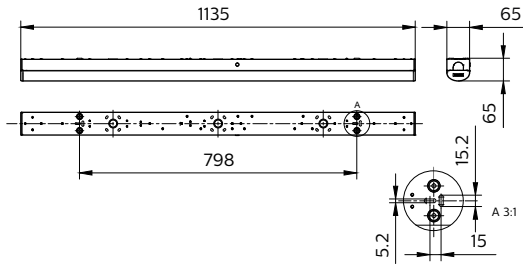
|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname             | BN126C LED41S/840 PSU L1200 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BN126C LED41S/840 PSU L1200 |
| Gesamt-Produktcode              | 871951494878599             |
| Bestellcode                     | 94878599                    |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401833984                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                           |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514948785               |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 8                           |

# CoreLine Lichtleiste

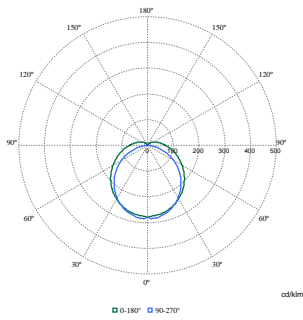
EAN Umverpackung

8719514949003

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401833984

