



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500

CoreLine Lichtleiste, BATTEN, All-in, 37 W, 25 W, L1500, 3500 lm, 5200 lm, 3000 K, 4000 K, Opal, IP20/40, EL-ready

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 eine 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 renomierten 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 | | Garantiedauer | |
|--------------------------|---------|-----------------------|----------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | 5 Jahre | |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Lichttechnische Daten | |
| Portfolio | Better | Lichtstrom | 3'500 5'200 lm |

CoreLine Lichtleiste

| | |
|-----------------------------|---|
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 140 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß, 840 Neutralweiß |
| Optik | Symmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| Komplett-Set Typ | All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 10.6 A |
| Einschaltzeit | 0.527 ms |
| Systemleistung | 37 25 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 | 1'450 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) | 1.230 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. | 30 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L80 |

Daten zur Nachhaltigkeit

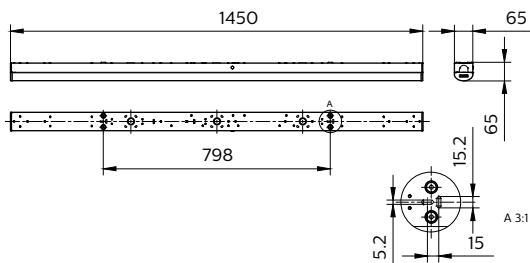
| | |
|---|--|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 15.8 kg CO ₂ e |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 44.3 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 63.7 % |
| 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) |

CoreLine Lichtleiste

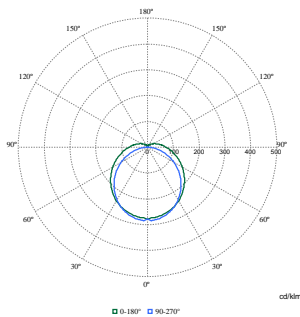
| Produktinformationen | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 |
| Gesamt-Produktcode | 872016976841399 |
| Bestellcode | 76841399 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Material-Nr. (12NC) | 911401850687 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169768413 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 6 |
| EAN Umverpackung | 8720169768499 |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401850687

