



# CoreLine Lichtleiste

## BN126C LED35S\_52S/830\_40 PSU L1500

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

L1500, Metall-Kunststoff, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 3500 lm, 5200 lm, 37 W, 25 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  |                | Farbwiedergabeindex (CRI)   |  | >80                                                 |
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit        | Farbe der Lichtquelle       |  | 830 Warmweiß, 840 Neutralweiß                       |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja             | Optik                       |  | Symmetrisch                                         |
| Portfolio                 | Better         | Ausstrahlungswinkel Leuchte |  | 120°                                                |
| Garantiedauer             | 5 Jahre        | Unified Glare Rating CEN    |  | 25                                                  |
| Lichttechnische Daten     |                | Komplett-Set Typ            |  | All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen |
| Lichtstrom                | 3.500 5.200 lm | Betrieb und Elektrik        |  |                                                     |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 4000 K    | Eingangsspannung            |  | 220 bis 240 V                                       |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 140 lm/W       |                             |  |                                                     |

## CoreLine Lichtleiste

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

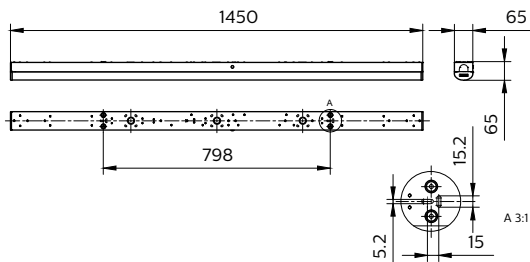
|                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Unclassified                                                                                                                                                                                             |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 15,8 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 44,3 %                                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 63,7 %                                                                                                                                                                                                   |
| 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) |

### Produktdaten

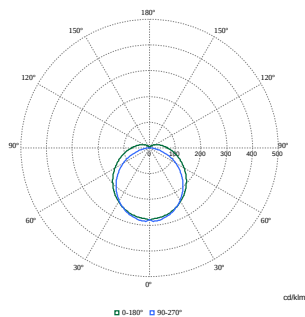
|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 |
| Gesamt-Produktcode              | 872016976841399                    |
| Bestellcode                     | 76841399                           |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401850687                       |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169768413                      |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 6                                  |
| EAN Umverpackung                | 8720169768499                      |

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401850687

