



# CoreLine LED-Lichtleiste

## BN126C LED48S/830 PSU L1500

830 Warmweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neue CoreLine LED-Lichtleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichtleisten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Das effiziente Design macht die Installation schnell und einfach und ermöglicht eine nahtlose Lichtlinienbildung ohne zusätzliches Zubehör. Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Verbindung sind ebenfalls erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.

### Hinweise

- Das Produkt 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 Eigenschaften |  | Optiktyp                    |                                 |
|--------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|
| Farbe der Lichtquelle    | 830 Warmweiß                                   | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120 [ Ausstrahlungswinkel 120°] |
| Lichtquelle austauschbar | Nein   | Elektrischer Anschluss      | Schnellsteckverbinder, 3-polig  |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | 1 Einheit                                      | Kabel                       | No                              |
| Betriebsgerät            | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | IEC-Schutzart               | Schutzklasse I                  |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja   | Glühfadentest               | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |

# CoreLine LED-Lichtleiste

|  |   |
|--|---|
| Entflammbarkeitszeichen                      | F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen] |
| CE-Zeichen                                   | ja  |
| ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen  |
| Garantiedauer                                | 5 Jahre   |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein  |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 13  |
| Fotobiologisches Risiko                      | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471       |
| Photobiologische Risikospezifikation         | 0.2 m   |
| EU RoHS-konform                              | Ja  |
| Unified Glare Rating CEN                     | 26  |

## Lichttechnische Daten

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9)    | <50 |
| Flackern                | 1   |
| Stroboskopischer Effekt | 1.6 |

## Elektrische Kenndaten

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung       | 220-240 V     |
| Eingangsfrequenz       | 50 oder 60 Hz |
| Einschaltstrom         | 10.6 A        |
| Einschaltzeit          | 0.527 ms      |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9           |

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gehäusematerial                     | Stahl                                   |
| Reflektor-Material                  | -                                       |
| Optisches Material                  | Polycarbonat                            |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polykarbonat                            |
| Befestigungsmaterial                | -                                       |
| Ausführung optische Abdeckung       | Opal                                    |
| Gesamte Länge                       | 1450 mm                                 |
| Gesamte Breite                      | 65 mm                                   |
| Gesamte Höhe                        | 65 mm                                   |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                           |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 65 x 65 x 1450 mm (2.6 x 2.6 x 57.1 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP20 [ Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)    | IK04 [ IK04]                   |
| Nachhaltigkeitsbewertung | -                              |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 4800 lm                    |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%                     |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 120 lm/W                   |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 3000 K                     |
| Init. Farbwiedergabeindex             | >80                        |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 3 |
| Systemleistung                        | 40 W                       |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-10%                     |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|  |        |
|--|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 0.05 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80     |

## Anwendungsparameter

|   |                  |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | -20 bis +40 °C   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C            |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

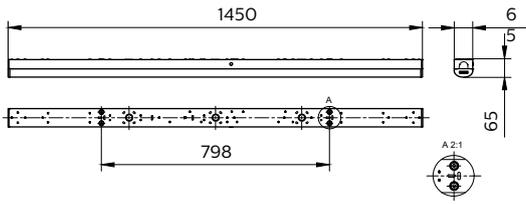
## Produktdaten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951494885399             |
| Bestell-Produktname                 | BN126C LED48S/830 PSU L1500 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514948853               |
| Bestellcode                         | 94885399                    |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                           |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                           |
| SAP-Material                        | 911401834684                |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 1.360 kg                    |



# CoreLine LED-Lichtleiste

## Abmessungsskizzen



BN126C LED48S/830 PSU L1500

