



# CoreLine Lichtleiste

## BN126C LED41S/840 WIA L1200

CoreLine Lichtleiste, 34 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K,  
Kabelloser, Interact Ready, Opal, IP20, TW1-ready

Die CoreLine Lichtleiste erfüllt das CoreLine-Versprechen innovativer, benutzerfreundlicher und hochwertiger Leuchten. Das effiziente Design sorgt für eine schnelle und einfache Installation. Sie ermöglicht die nahtlose Erstellung von Lichtreihen ohne zusätzliches Zubehör. Die CoreLine Lichtleiste bietet eine universelle Lichtverteilung. Es unterstützt eine homogene Beleuchtungsstärke und einen hohen Sehkomfort. Interact Ready Leuchten mit integrierter drahtloser Datenübertragung sind auch für die Verwendung mit Gateways, Sensoren und Software von Interact erhältlich.

### 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 Informationen |  | Beleuchtungstechnologie |  |
|--------------------------|--|-------------------------|--|
| Lichtquelle austauschbar | Nein   | Value Ladder            | Better   |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit  | CE-Zeichen              | CE-Zeichen                                       |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja   | Garantiedauer           | 5 Jahre  |
| Durchgangsverdrahtung    | Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten) | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Produktfamiliencode      | BN126C [CORELINE BATTEN]   | ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                     |
| Vernetzbarkeit           | Interact Ready   | Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                  |
|                          |  | EU RoHS-konform         | Ja   |

# CoreLine Lichtleiste

| Lichttechnische Daten           |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                      | 4.100 lm                  |
| Gesättigtes Rot (R9)            | <50                       |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K                    |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 121 lm/W                  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | >80                       |
| Flackerwert (PstLM)             | 1                         |
| Stroboskopeffektwert (SVM)      | 1,6                       |
| Farbe der Lichtquelle           | 840 Neutralweiß           |
| Optik                           | Abstrahlungswinkel (120°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte      | 120°                      |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 26                        |

| Betrieb und Elektrik                         |                                |
|--|--------------------------------|
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                    |
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                      |
| Einschaltstrom                               | 11,6 A                         |
| Einschaltzeit                                | 0,499 ms                       |
| Energieverbrauch                             | 34 W                           |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel  | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 13                             |

| Temperatur                 |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |

| Lichtregelung und Dimmen |   |
|--------------------------|---|
| Dimmbar                  | Kabelloses Dimmen                           |
| Betriebsgerät            | Kabelloser Interact System Ready<br>Treiber |
| Steuerungsschnittstelle  | Kabelloser                                  |
| Konstanter Lichtstrom    | Nein  |

| Mechanik und Gehäuse              |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial                   | Stahl        |
| Reflektor-Material                | -            |
| Optisches Material                | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | 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 |

| Genehmigung und Anwendung           |   |
|-------------------------------------|---|
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern]                     |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK04 [0,5 J Standard plus]                        |
| Nachhaltigkeitsbewertung            | -   |
| IEC-Schutzklasse                    | Schutzklasse I                                    |
| Photobiologisches Risiko            | Photobiological risk group 0 @200mm<br>to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m   |

| Initialkennwerte (IEC-konform) |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Anfängliche Farbsättigung      | (0.38, 0.38) SDCM≤3 |
| Lichtstromtoleranz             | +/-10%              |
| Toleranz Leistungsaufnahme     | +/-10%              |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)  |     |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | 85  |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.          | 70  |

| Anwendungsbedingungen                     |                 |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C           |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

| Produktdaten                    |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Gesamt-Produktcode              | 872016910043500             |
| Bestell-Produktname             | BN126C LED41S/840 WIA L1200 |
| Bestellcode                     | 10043500                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                           |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                           |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505103380                |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BN126C LED41S/840 WIA L1200 |
| EAN Umverpackung                | 8720169100435               |
| EAN/UPC - Product/Case          | 8720169100435               |

# CoreLine Lichtleiste

## Abmessungsskizzen

