



CoreLine Lichtleiste

BN126C LED60S/830 WIA L1200

CoreLine Lichtleiste, 54 W, L1200 mm, 6000 lm, 3000 K, Kabellos, 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 | | Vernetzbarkeit | |
|--------------------------|--|---------------------------------|----------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Interact Ready | |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Beleuchtungstechnologie | LED |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Value Ladder | Better |
| Durchgangsverdrahtung | Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten) | Lichttechnische Daten | |
| Produktfamiliencode | BN126C [CORELINE BATTEN] | Lichtstrom | 6.000 lm |
| | | Nennlichtausbeute (Nom) | 111 lm/W |
| | | Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |

CoreLine Lichtleiste

| | |
|--|---------------------------|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | Abstrahlungswinkel (120°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 26 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--------------------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 15,7 A |
| Einschaltzeit | 0,648 ms |
| Systemleistung | 54 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 8 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Kabelloser Interact System Ready Treiber |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung 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 |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen | CE-Zeichen |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikspezifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM≤3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | 85 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | 80 |

Anwendungsbedingungen

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

Produkt Daten

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname | BN126C LED60S/830 WIA L1200 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BN126C LED60S/830 WIA L1200 |
| Gesamt-Produktcode | 872016910063300 |
| Bestellcode | 10063300 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505103401 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,450 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169100633 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169100633 |

CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen

