

DURASTRIP COB

Typologie

Chip On Board LED-Streifen.

Eigenschaften

Die Konstruktion der COB-Streifen ermöglicht es, die LEDs kontinuierlich auf das Substrat aufzubringen und dabei den gesamten Raum zu optimieren: Das Ergebnis ist eine durchgehende Lichtlinie, die durch die Phosphorschicht betont wird. Der verwendete LED-Typ gibt weniger Wärme ab als die üblicherweise für Strips verwendeten CHIPS, was eine sehr hohe Lichtausbeute und große Helligkeit auch bei niedrigen Wattagen ermöglicht.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband für die Befestigung auf Oberflächen.

Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

LED

320 LED/m

Ra>90

Lebensdauer: 25.000h

Garantie: 3 Jahre

Verbindungen

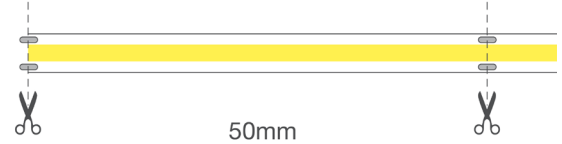
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

| | | | | |
|--------------|----------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| BASIC | 24 Vdc | Ra 90 | | 25000 h L70B20 |
| IP20 | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 | |
| | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|------|---------|--------|--------------|--------|
| Leistung | 50 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 20 | Tc | 6000 K | Ra | 90 |
| LED-Garantie | G3 | RG | RG0 | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 8 mm |
| H | 1,7 mm |

| | |
|-----------------|-------|
| Schneideabstand | 50 mm |
|-----------------|-------|

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 1030 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 6000 K |
| Lichtfarbe | Kaltweiß |
| Farbwiedergabe-Index | 90 |
| Lebensdauer | 25000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Bemessungsleistung | 50 W |
| Eingangsspannung | 24 Vdc |
| Dimmbar | Ja |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "E" |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie

| | 6000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
| | Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 10W | 1 | 3.25 | 325 |
| Source Flux | 1030lm | 2 | 6.50 | 81 |
| Fixture Flux | 1030lm | 3 | 9.74 | 36 |
| Efficacy | 103lm/W | 4 | 12.99 | 20 |
| 016333 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 5 | 16.24 | 13 |

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

| | |
|----|---|
| G3 | Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden. |
|----|---|

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60598-1:2022
 CEI EN 60598-2-1:2022
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62493:2015
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 77 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905016333 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 1 |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).