



DURASTRIP PRO IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Doppelseitiger LED-Streifen, 600 LEDs, Optimierung der Temperaturregelung, Halbierung des Spannungsabfalls über die Länge.
Niedertemperatur-Extrusionstechnologie für den Silikonmantel: höhere Abschleifefestigkeit, leichter Zugang zum Substrat für Schweißarbeiten.
Beständigkeit gegen Oxidation und Ausbleichen durch andere Lichtquellen; keine UV-Emission.
Komplett mit Montagezubehör.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben.
Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebfläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKDAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.
Dieses Produkt kann individuell angepasst werden: Konsultieren Sie den Katalog oder das Verkaufspersonal für Einzelheiten.

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

Verbindungen

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

| | | | | |
|------------|----------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PRO | 24 Vdc | Ra 95 | | 60000 h L70B20 |
| IP20 | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 | |
| 120° | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------|-------|------------|---------|--------------|--------|
| Leistung | 25 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 20 | Lichtstrom | 1700 lm | Tc | 2200 K |
| Ra | 95 | LED-Garantie | G5h24 | RG | RG0 | | |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 10 mm |
| H | 2 mm |

| | |
|-----------------|--------|
| Schneideabstand | 100 mm |
| LED-Achsabstand | 8 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 340 lm/m |
| Lichtstrom | 1700 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 2200 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabe-Index | 95 |
| Lebensdauer | 60000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Bemessungsleistung | 25 W |
| Eingangsspannung | 24 Vdc |
| Dimmbar | Ja |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "G" |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

| | 2200K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) | |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------|---|
| | | | 108° | 109° | | |
| Fixture Power | 5W | 1 | 2.74 | 2.79 | 122 | |
| Source Flux | 340lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 30 | |
| Fixture Flux | 340lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 14 | |
| Efficacy | 68lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 8 | |
| 938949 I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 122cd | 5 | 13.68 | 13.93 | 5 |

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre! |
|-------|---|

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 | 75 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905938949 |
| Stückzahl pro VPE | 20 |
| Mindestbestellmenge | 20 |
| Minimale Verpackung | 20 / 20 |

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).