

DURAstrip EXTRA NARROW IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Die Serie EXTRA NARROW ist ein Konzentrat aus den Qualitätsmaterialien, die auch für DURASTrip verwendet werden: Durch ihre Hochwertigkeit sind Leistungen auf professionellem Niveau, ausgezeichnete Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen.
Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Anwendungen

Mit einer Breite von 5 mm oder 6 mm (je nach Leistung) werden alle Anforderungen erfüllt, nicht nur in Hinblick auf verringerte Platzverhältnisse, sondern vor allem in Bezug auf besonders leichte und suggestive "Lichtdesigns".
Verwendung mit den im Sortiment erhältlichen Profilen kleineren Durchmessers.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-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.

Hinweise

Durch die verwendete LED-Art und den geringen Abstand zwischen den Chips wird der "Lichtkegel"-Effekt auch bei Profilen mit sehr dicht angebrachter Linse eliminiert.

Lichtfarbe

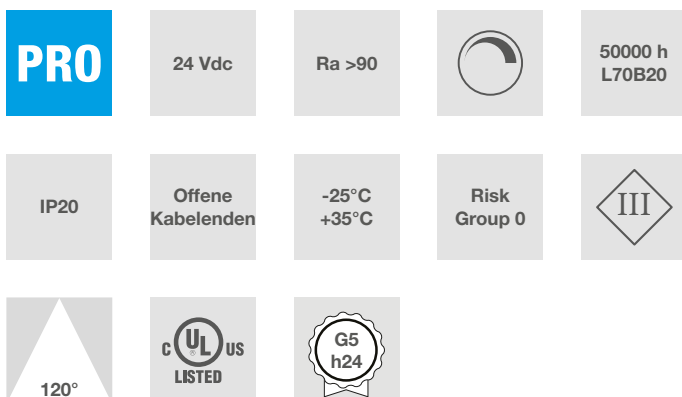
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

Verbindungen

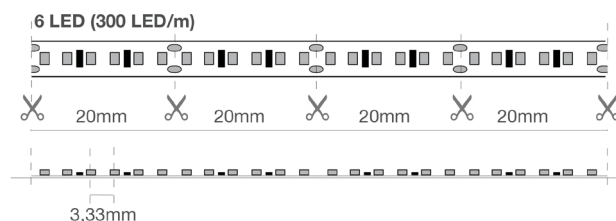
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|--------|------|---------|--------|--------------|--------|--------------|-------------------|
| Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc | Fassung | Offene Kabelenden |
| IP | 20 | Tc | 3500 K | Ra | >90 | LED-Garantie | G5h24 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 6 mm |
| H | 1 mm |

| | |
|-----------------|---------|
| Schneideabstand | 20 mm |
| LED-Achsabstand | 3,33 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 760 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3500 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß natürlich |
| Farbwiedergabe-Index | >90 |
| Lebensdauer | 50000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| 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

| | 3500K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
| | Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 3.25 | 240 |
| Source Flux | 760lm | 2 | 6.50 | 60 |
| Fixture Flux | 760lm | 3 | 9.74 | 27 |
| Efficacy | 69lm/W | 4 | 12.99 | 15 |
| 956653 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 5 | 16.24 | 10 |

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 | 103 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905956653 |
| 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).