



DURAstrip PRO IP68

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Doppelspuriger LED-Streifen, 600 LEDs, Optimierung des 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.
Die Verwendung der LED 3528 begrenzt das Color Shifting an den Rändern der Lichtemission.

Installation

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

Anwendungsinformation

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

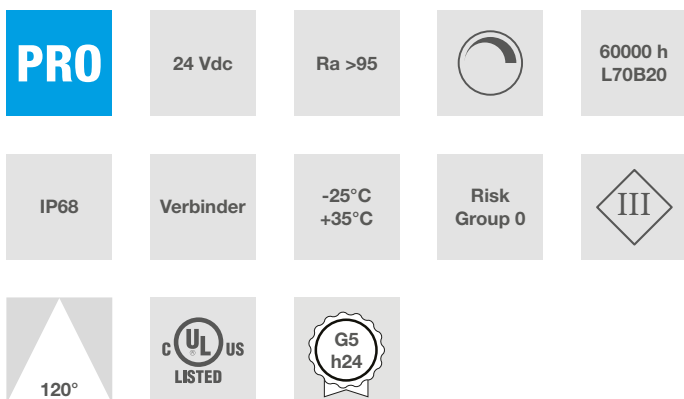
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

Verbindungen

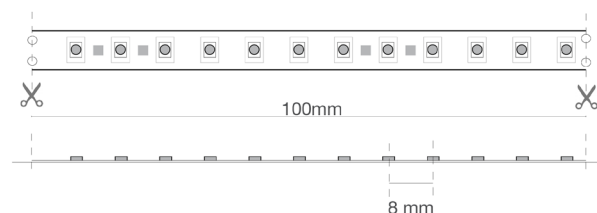
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-----------|--------------|-------|------------|---------|--------------|--------|
| Leistung | 25 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Verbinder | IP | 68 | Lichtstrom | 2150 lm | Tc | 3500 K |
| Ra | >95 | LED-Garantie | G5h24 | RG | RG0 | | |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 12 mm |
| H | 5 mm |

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

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 430 lm/m |
| Lichtstrom | 2150 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3500 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß natürlich |
| Farbwiedergabe-Index | >95 |
| Lebensdauer | 60000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

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

Fotometrie

| | | | | |
|--|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------|
| | 3500K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra95 | | 121° | |
| | Fixture Power | 5W | 1 | 3.57 |
| | Source Flux | 450lm | 2 | 7.13 |
| | Fixture Flux | 450lm | 3 | 10.70 |
| | Efficacy | 90lm/W | 4 | 14.27 |
| | 07U352405X0 _{max} =317cd/klm | Imax | 143cd | 5 |
| | | | 17.83 | 6 |

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 | 390 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905950453 |
| Stückzahl pro VPE | 20 |
| Barcode VPE | 8011905952747 |
| Mindestbestellmenge | 20 |
| Minimale Verpackung | 20 / 20 |