



DURAstrip PRO70 IP65

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Die Produktreihe PRO70 wurde in einem Arbeitsgang aus Substrat hergestellt. In dieser beschleunigten Produktion entstehen durch die verschlankten Produktionsprozesse effiziente Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langanhaltende Farbkontrolle.

Erhältlich in den Ausführungen IP20 und IP65.

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%

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-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: 3 Stufen.

Verbindungen

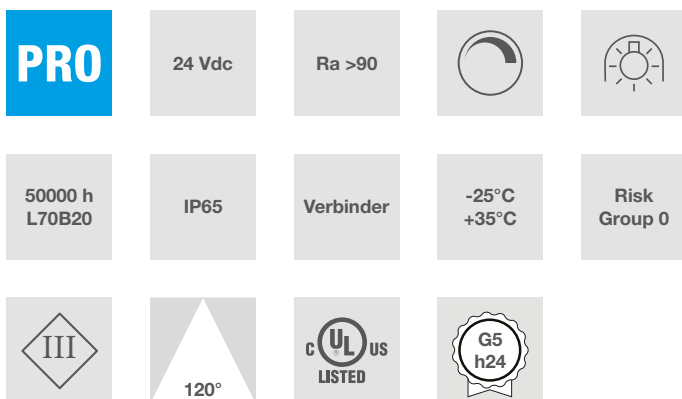
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.

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 | 70 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Verbinder | IP | 65 | Tc | 4000 K | Ra | >90 |
| LED-Garantie | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Abmessungen



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

| | |
|-----------------|----------|
| Schneideabstand | 100 mm |
| LED-Achsabstand | 14,29 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 1350 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabe-Index | >90 |
| Lebensdauer | 50000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Bemessungsleistung | 70 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

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra95 | | 108° | 109° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 2.74 | 2.79 | 483 |
| Source Flux | 1350lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 121 |
| Fixture Flux | 1350lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 54 |
| Efficacy | 96lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 30 |
| 954802 I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 5 | 13.68 | 13.93 | 19 |

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

| | |
|---------------------------|---------------|
| Barcode einzelner Artikel | 8011905954802 |
|---------------------------|---------------|