

DURASTRIP PRO240 IP65

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Die Produktreihe PRO240 besteht aus Streifen mit hohen Leistungen von bis zu 24 W/m.

Mit der hohen Lichtausbeute und dank des geringen Abstands der LEDs ist PRO240 der ideale Streifen, wenn eine kräftige Lichtemission ohne einzelne Lichtkegel gewünscht wird, zum Beispiel bei Installationen in großer Höhe.

Gleichzeitig bietet er eine extrem gleichmäßige und zuverlässige Farbwiedergabe, die sich in einem Farbwiedergabeindex der Superlative von Ra>95 ausdrückt.

Die PRO240 sind das Ergebnis einer neuen Konzeption für immer effizientere und langfristig zuverlässige Streifen.

Erhältlich in den Versionen 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.

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofil verwenden.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCDIFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 4-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

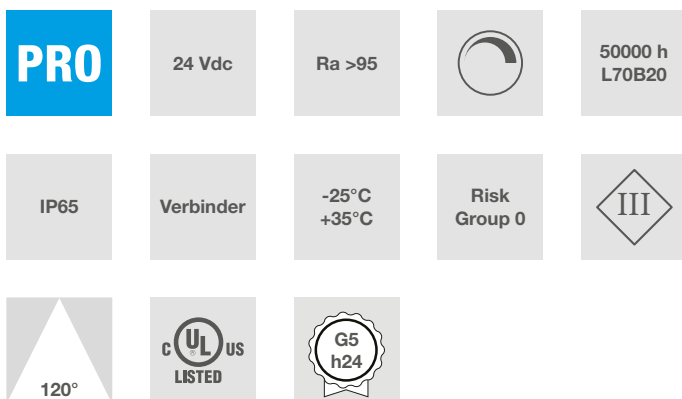
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

Maximale Verbindungslänge 5 m.

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.

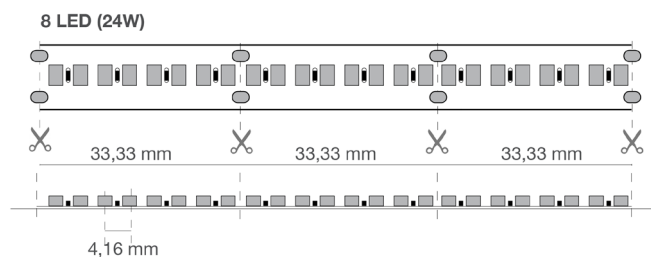
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|------|---------|--------|--------------|--------|
| Leistung | 120 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Verbinder | IP | 65 | Tc | 3000 K | Ra | >95 |
| LED-Garantie | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Abmessungen



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

| | |
|-----------------|----------|
| Schneideabstand | 33,33 mm |
| LED-Achsabstand | 4,16 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 2090 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabe-Index | >95 |
| 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

| | |
|---|--|
| Bemessungsleistung | 120 W |
| Eingangsspannung | 24 Vdc |
| Dimmbar | Ja |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F" |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

| | 3000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|-----------------------|
| | Ra95 | | 108° | 109° | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 2.74 | 2.79 | 748 |
| Source Flux | 2090lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 187 |
| Fixture Flux | 2090lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 83 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 47 |
| 954383 I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 5 | 13.68 | 13.93 | 30 |

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 | 290 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905954383 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 10 |

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).