

## DURASTRIP PRO240 IP20

### 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 ZKCAFF-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.

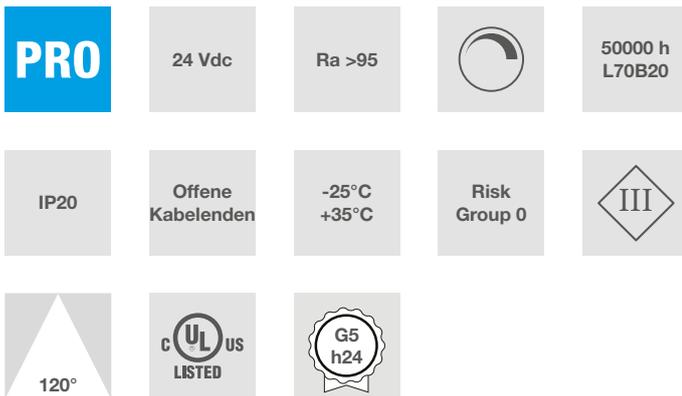
### Verbindungen

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.

Maximale Verbindungslänge 5 m.

Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.

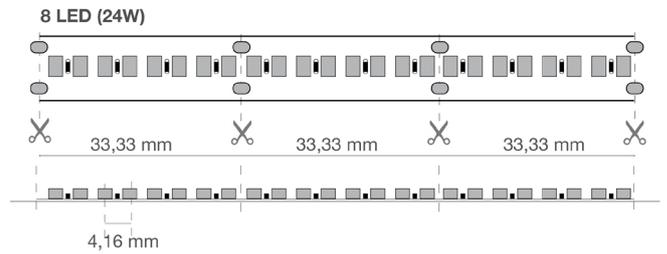
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



### Charakteristische Daten

|              |                   |        |      |         |        |              |        |
|--------------|-------------------|--------|------|---------|--------|--------------|--------|
| Leistung     | 120 W             | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja     | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung      | Offene Kabelenden | IP     | 20   | Tc      | 3000 K | Ra           | >95    |
| LED-Garantie | G5h24             | RG     | RG0  |         |        |              |        |

## Abmessungen



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 10 mm   |
| H  | 1 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) | Emax(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       |
| 954543 I <sub>max</sub> =358cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 13.68 | 13.93 | 30       |

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie<br>5 Jahre<br>(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              | 108 gr        |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905954543 |
| Stückzahl pro VPE         | 20            |
| Mindestbestellmenge       | 1             |
| Minimale Verpackung       | 1 / 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).