

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Eine hocheffiziente Produktreihe, die den Anforderungen prestigeträchtiger Projekte gerecht wird.
Mit einem Wirkungsgrad von 180 Lumen/Watt und einer Lichtleistung von 1000 bis 4000 Lumen pro Meter eignen sich diese Streifen perfekt für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.
Die High Efficiency-Linie zeichnet sich durch exzellente Qualität, Zuverlässigkeit, hohe Farbwiedergabe, hervorragende Weißhomogenität, Beständigkeit, Langlebigkeit und große Energieeinsparungen aus!

Eigenschaften

Weiß Farbtöne: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

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

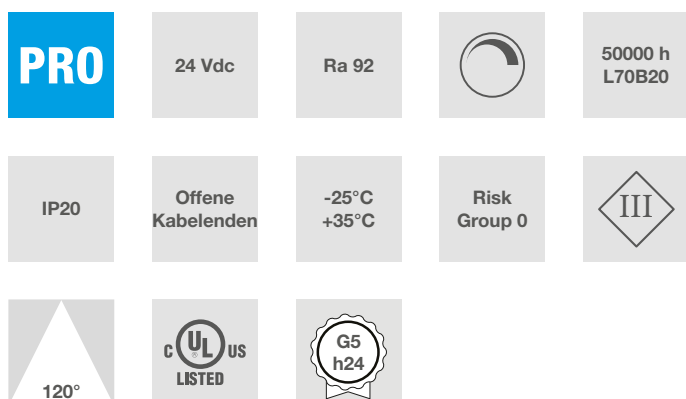
Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKDAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Verbindungen

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|------|---------|--------|--------------|--------|
| Leistung | 108 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 20 | Tc | 3500 K | Ra | 92 |
| LED-Garantie | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 10 mm |
| H | 1 mm |

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

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 3685 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3500 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß natürlich |
| Farbwiedergabe-Index | 92 |
| Lebensdauer | 50000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 108 W |
| Eingangsspannung | 24 Vdc |
| Dimmbar | Ja |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie

| | | | | |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
| | 3500K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra92 | | 117° | |
| Fixture Power | 22W | 1 | 3.25 | 1223 |
| Source Flux | 3875lm | 2 | 6.50 | 306 |
| Fixture Flux | 3875lm | 3 | 9.74 | 136 |
| Efficacy | 179lm/W | 4 | 12.99 | 76 |
| 000745 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 5 | 16.24 | 49 |

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 | 90 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905000745 |
| 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).