



DURASTRIP SELECT 140 IP65

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP SELECT einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten.

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Die Produktreihe SELECT wird mit einem Substrat mit nur einem Stromkreis hergestellt. Der schlanke Produktionsprozess nutzt fortschrittliche Vorgehensweise zur Herstellung effizienter Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langfristigen Farbkontrolle. Auch in IP20-Version erhältlich.

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
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen. Dieses Produkt kann individuell angepasst werden: Konsultieren Sie den Katalog oder das Verkaufspersonal für Einzelheiten.

LED

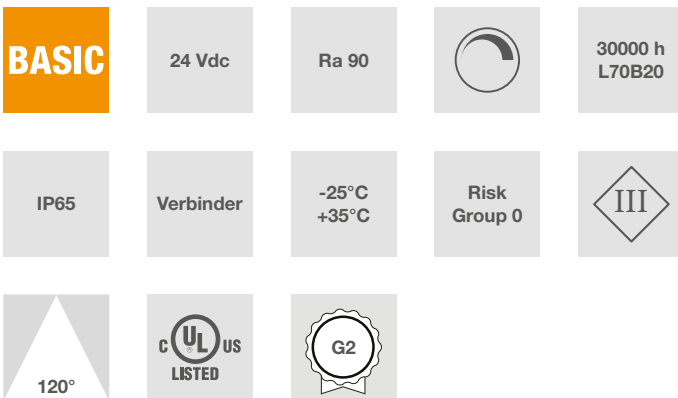
LED 2835
140 LED/m

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Verbindungen

IP65: Inklusive Kabel IP65 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden. Bei den IP65-Strips 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 | 3000 K | Ra | 90 |
| LED-Garantie | G2 | RG | RG0 | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 10 mm |
| H | 4 mm |

| | |
|-----------------|-------|
| Schneideabstand | 50 mm |
|-----------------|-------|

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 1430 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabe-Index | 90 |
| Lebensdauer | 30000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 70 W |
| Eingangsspannung | 24 Vdc |
| Dimmbar | Ja |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|----|
| | Ra90 | | | 116° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 3.23 | 439 | |
| Source Flux | 1300lm | 2 | 6.46 | 110 | |
| Fixture Flux | 1300lm | 3 | 9.69 | 49 | |
| Efficacy | 93lm/W | 4 | 12.92 | 27 | |
| 979621 I _{max} =337cd/klm | I _{max} | 439cd | 5 | 16.14 | 18 |

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

| | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G2 | Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 | 212 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905979621 |
| 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).