



DURASTRIP WALL WASHER

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Wall-Washer-Effekt durch ein nur wenige Millimeter großes Leuchtelement. Dank des asymmetrischen Reflektors ist dieser leistungsstarke LED-Streifen in der Lage, eine Wand gleichmäßig in Licht zu tauchen. Der hohe Schutzgrad (IP67) ist durch die komplette Beschichtung mit Dichtstoff garantiert.

Installation

Befestigung mit Metallclips, siehe separate Zubehör-Artikelnummer.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

Zubehör

Die Verbindungsstecker mit 2 Stiften verwenden, die in dem Kit mit der Artikelnummer KT07UXOL bereits enthalten sind, um die Streifenabschnitte bis zu insgesamt maximal 5 Meter Länge miteinander zu verbinden.

Verpackung

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

Hinweise

Die Strips können gemäß den auf dem Substrat gedruckten Schnittangaben nach Maß geschnitten werden.
Bei den IP67-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden. Lassen Sie ihn nicht länger als 30 Minuten in der Sonne an.

Lichtfarbe

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

Verbindungen

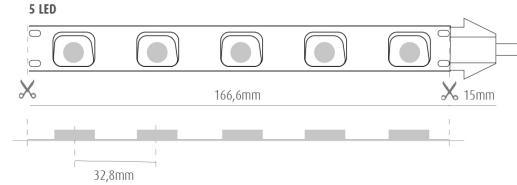
IP67: Inklusive Kabel auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.

| | | | | |
|------------|----------------|-----------------|--|-----------------------|
| PRO | 24 Vdc | Ra 90 | | 30000 h L70B20 |
| IP67 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | | 100°x70° (40°+30°) |
| | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|------|--------|--------------------|---------|----|--------------|--------|
| Leistung | 96 W | Strahl | 100°x70° (40°+30°) | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| IP | 67 | Tc | 6000 K | Ra | 90 | LED-Garantie | G3 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 23 mm |
| H | 10,5 mm |

| | |
|-----------------|----------|
| Schneideabstand | 166,6 mm |
| LED-Achsabstand | 32,8 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 100°x70° (40°+30°) |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 1500 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 6000 K |
| Lichtfarbe | Kaltweiß |
| 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 | 96 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

| | 6000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|----------|
| | Ra90 | | 75° | 101° | |
| Fixture Power | 19W | 1 | 1.82 | 2.66 | 610 |
| Source Flux | 1500lm | 2 | 3.65 | 5.33 | 152 |
| Fixture Flux | 1500lm | 3 | 5.47 | 7.99 | 68 |
| Efficacy | 78lm/W | 4 | 7.30 | 10.66 | 38 |
| 951146 I _{max} =448cd/klm | I _{max} | 5 | 9.12 | 13.32 | 24 |

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

| | |
|----|---|
| G3 | Bis 3 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 | 990 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905966942 |
| 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).