

DURA STRIP ULTRA HD RGB IP65

Der leistungsstärkste RGB-Streifen des Sortiments, 240 LED/m, 3-in-1 3535RGB. Dieser Chip der neuesten Generation ist sehr kompakt. Die dadurch ermöglichte Wärmeoptimierung erhöht die Lebensdauer und gewährleistet gleichzeitig eine langanhaltende Farbstabilität.

Aus beleuchtungstechnischer Sicht bietet dieser Streifen hervorragende Leistungen in Bezug auf die Lichtausbeute: ULTRA RGB trägt dazu bei, auf bestmögliche Weise Installationen umzusetzen, die einerseits einen hohen dekorativen Wert haben sollen und andererseits intensives Licht mit einer extrem gleichmäßigen Lichtemission erfordern.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DMX mit Controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

LED

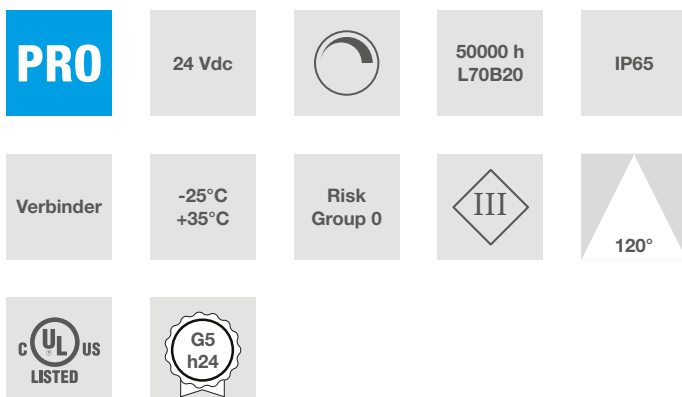
LED 3535RGB
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

Lichtfarbe

RGB

Verbindungen

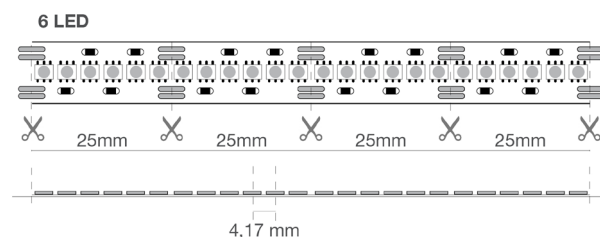
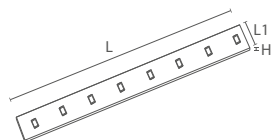
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|------|--------------|-------|--------------|--------|
| Leistung | 70 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Verbinder | IP | 65 | LED-Garantie | G5h24 | RG | RG0 |

Abmessungen



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 14 mm |
| H | 4 mm |

| | |
|-----------------|---------|
| Schneideabstand | 25 mm |
| LED-Achsabstand | 4,17 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Lichtfarbe | RGB |
| 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 | 70 W |
| Eingangsspannung | 24 Vdc |
| Dimmbar | Ja |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

| | | | | |
|-----------------------|--------|------|-------|-----------------------|
| | | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | | | 121° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 3.57 | 196 |
| Source Flux | 620lm | 2 | 7.13 | 49 |
| Fixture Flux | 620lm | 3 | 10.70 | 22 |
| Efficacy | 43lm/W | 4 | 14.27 | 12 |
| 07URGB2414EXUHD 620lm | Imax | 5 | 17.83 | 8 |

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

| | |
|---------------------------|---------------|
| Barcode einzelner Artikel | 8011905953058 |
|---------------------------|---------------|