

DURA STRIP ULTRA HD RGB IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

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.

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

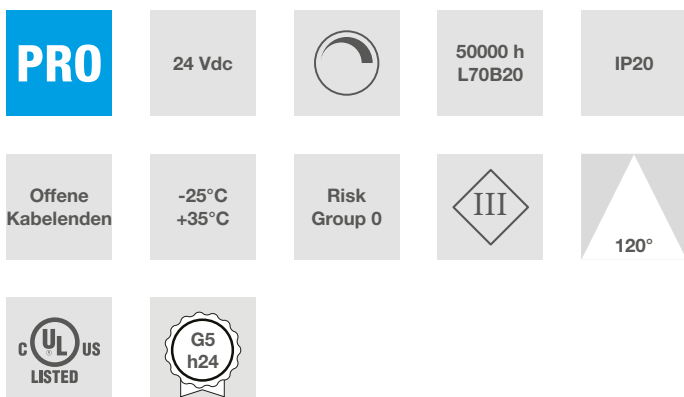
Verpackt in 5-Meter-Rollen.
Dieses Produkt kann individuell angepasst werden: Konsultieren Sie den Katalog oder das Verkaufspersonal für Einzelheiten.

Lichtfarbe

RGB

Verbindungen

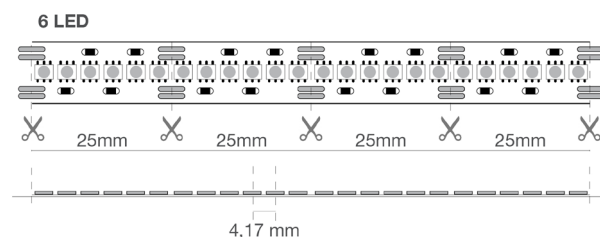
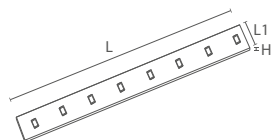
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	LED-Garantie	G5h24	RG	RG0

Abmessungen



L	5000 mm
L1	12 mm
H	2 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
07URGB2414INUHD	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	8011905950200
---------------------------	---------------