

DURAstrip BIDIRECTIONAL

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Bei DURAstrip bidirektional sind die LEDs auf dem Substrat in zwei rechtwinkligen Reihen montiert: So entsteht eine asymmetrische Lichtemission von ca. 220°.

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
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
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

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

Verbindungen

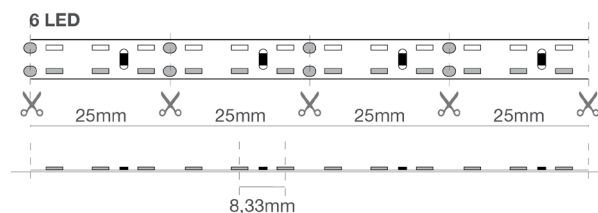
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnitthanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Leistung	72 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Lichtstrom	6300 lm	Tc	3500 K
Ra	>90	LED-Garantie	G5h24	RG	RG0		

Abmessungen



L	5000 mm
L1	8 mm
H	1,5 mm

Schneideabstand	25 mm
LED-Achsabstand	8,33 mm


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1260 lm/m
Lichtstrom	6300 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß natürlich
Farbwiedergabe-Index	>90
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	72 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	3500K		
	Ra90		
	Fixture Power	14W	
	Source Flux	1260lm	
	Fixture Flux	1260lm	
	Efficacy	88lm/W	
932954	Imax=270cd/klm	Imax	341cd

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	75 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905932954
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20