

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.



24 Vdc

Ra >90



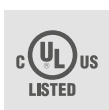
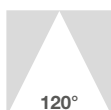
50000 h
L70B20

IP20

Offene
Kabelenden

-25°C
+35°C

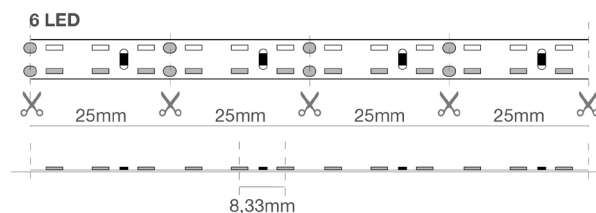
Risk
Group 0



Charakteristische Daten

Leistung	72 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Lichtstrom	6000 lm	Tc	2700 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	1200 lm/m
Lichtstrom	6000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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

	2700K	
	Ra90	
	Fixture Power	14W
	Source Flux	1200lm
	Fixture Flux	1200lm
	Efficacy	83lm/W
923082 Imax=270cd/klm	Imax	324cd

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	8011905923082
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905932831
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20