



DURAstrip PRO IP68

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Doppelspuriger LED-Streifen, 600 LEDs, Optimierung des Temperaturregelung, Halbierung des Spannungsabfalls über die Länge.
Niedertemperatur-Extrusionstechnologie für den Silikonmantel: höhere Abschleifefestigkeit, leichter Zugang zum Substrat für Schweißarbeiten.
Beständigkeit gegen Oxidation und Ausbleichen durch andere Lichtquellen; keine UV-Emission.
Komplett mit Montagezubehör.
Die Verwendung der LED 3528 begrenzt das Color Shifting an den Rändern der Lichtemission.

Installation

Mit doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben.
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

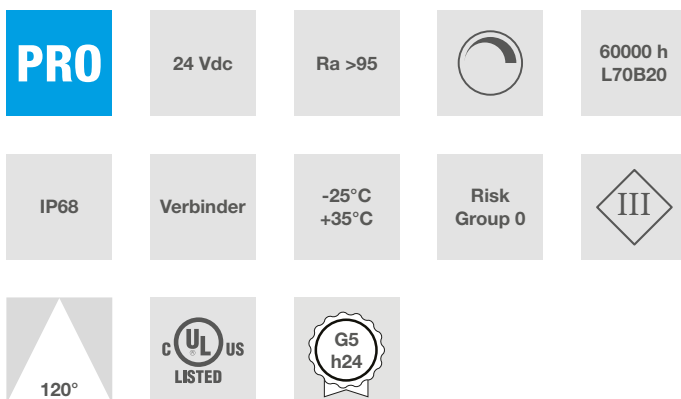
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

Verbindungen

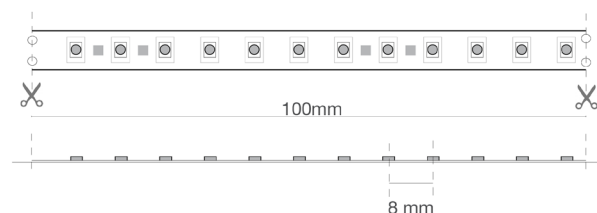
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



Charakteristische Daten

Leistung	45 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Verbinder	IP	68	Lichtstrom	4250 lm	Tc	2200 K
Ra	>95	LED-Garantie	G5h24	Axis	290 cd	RG	RG0

Abmessungen



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Schneideabstand	100 mm
LED-Achsabstand	8 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	850 lm/m
Lichtstrom	4250 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2200 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>95
Lebensdauer	60000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	45 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

2200K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
Ra95		108°	109°			
Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	304	
Source Flux	850lm	2	5.47	5.57	76	
Fixture Flux	850lm	3	8.21	8.36	34	
Efficacy	94lm/W	4	10.94	11.14	19	
842130 I _{max} =358cd/klm	I _{max}	304cd	5	13.68	13.93	12

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	390 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905842130
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905787417
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20