



DURASTRIP PRO IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Doppelseitiger LED-Streifen, 600 LEDs, Optimierung der 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.

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

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.

PRO	24 Vdc	Ra 95		60000 h L70B20
IP20	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Charakteristische Daten

Leistung	75 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Lichtstrom	6750 lm	Axis	450 cd
Tc	2200 K	Ra	95	LED-Garantie	G5h24	RG	RG0

Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2 mm

Schneideabstand	100 mm
LED-Achsabstand	8 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1350 lm/m
Lichtstrom	6750 lm
Axis	450 cd
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	75 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)				
	-		108°	109°		
Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	483	
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121	
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54	
Efficacy	90lm/W	4	10.94	11.14	30	
07U222415INImax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19

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	88 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905842239
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).