

DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

Typologie

24V Streifen-LED.

Eigenschaften

Die Serie EXTRA NARROW ist ein Konzentrat aus den Qualitätsmaterialien, die auch für DURASTRIP verwendet werden: Durch ihre Hochwertigkeit sind Leistungen auf professionellem Niveau, ausgezeichnete Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert.

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.

Anwendungen

Mit einer Breite von 5 mm oder 6 mm (je nach Leistung) werden alle Anforderungen erfüllt, nicht nur in Hinblick auf verringerte Platzverhältnisse, sondern vor allem in Bezug auf besonders leichte und suggestive "Lichtdesigns". Verwendung mit den im Sortiment erhältlichen Profilen kleineren Durchmessers.

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-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.

Hinweise

Durch die verwendete LED-Art und den geringen Abstand zwischen den Chips wird der "Lichtkegel"-Effekt auch bei Profilen mit sehr dicht angebrachter Linse eliminiert.

Lichtfarbe

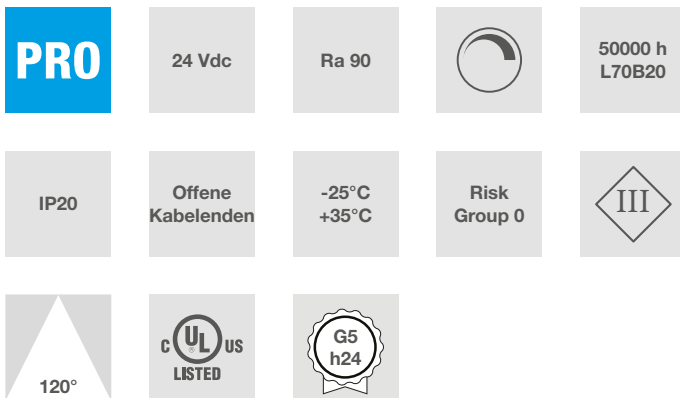
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

Verbindungen

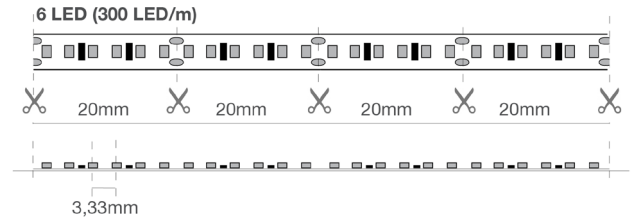
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc	Fassung	Offene Kabelenden
IP	20	Tc	2700 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

Abmessungen



L	5000 mm
L1	6 mm
H	1 mm

Schneideabstand	20 mm
LED-Achsabstand	3,33 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	720 lm/m
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

Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "G"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		117°			
	Fixture Power	11W	1	3.25	227	
	Source Flux	720lm	2	6.50	57	
	Fixture Flux	720lm	3	9.74	25	
	Efficacy	65lm/W	4	12.99	14	
956639	Imax=316cd/klm	Imax	227cd	5	16.24	9

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	103 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905956639
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 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).