

DURASTRIP EXTRA NARROW IP65

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, Ra>90.

EXTRA NARROW ist die Serie mit der kleinsten Substratbreite der gesamten Kollektion. 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. 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.

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 ZKCA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

LED

LED 2216: 180 LED/m - 7,2W/m

LED 2216: 300 LED/m - 11W/m

24VDC

Ra>90

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

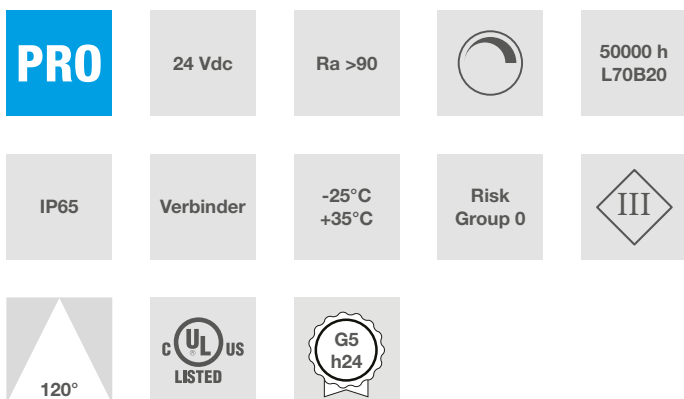
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

Verbindungen

Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Plan.

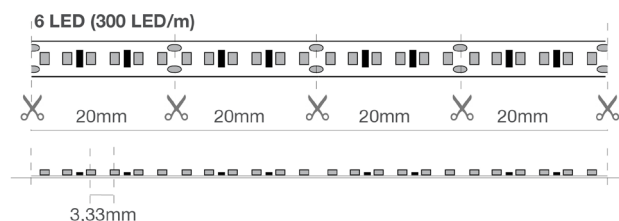
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



Charakteristische Daten

Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc	Fassung	Verbinder
IP	65	Tc	6000 K	Ra	>90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

Abmessungen



L	5000 mm
L1	8 mm
H	4 mm

Schneideabstand	20 mm
LED-Achsabstand	3,33 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	800 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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

	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		117°			
	Fixture Power	11W	1	3.25	253	
	Source Flux	800lm	2	6.50	63	
	Fixture Flux	800lm	3	9.74	28	
	Efficacy	73lm/W	4	12.99	16	
	956738	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	253cd	5	16.24

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	203 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905956738
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).