



## DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

### Typologie

24V Streifen-LED.

### Eigenschaften

Die EXTRALONG 24V, die in 20-Meter-Rollen hergestellt werden, ermöglichen Installationen von großer Länge, bis zu einer maximalen Länge von 20 m, auch mit Anschluss von Kettensegmenten, mit einer einzigen Stromquelle. Mit zwei LED-Streifen (nicht verbunden) und zwei Vorschaltgeräten an den gegenüberliegenden Enden können Lichtlinien von bis zu 40 Metern erreicht werden!

### 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 ZKCDAFF-Controller  
Kompatibel mit CASAMBI

### Verpackung

Verpackt in 20-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

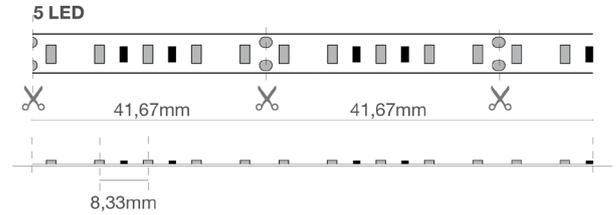
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.  
Maximale Verbindungslänge 20 m.  
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20
IP20	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	

### Charakteristische Daten

Leistung	220 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Lichtstrom	14300 lm	Tc	4000 K
Ra	>90	LED-Garantie	G5h24	RG	RG0		

## Abmessungen



L	20000 mm
L1	10 mm
H	1,7 mm

Schneideabstand	41,67 mm
LED-Achsabstand	8,33 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	715 lm/m
Lichtstrom	14300 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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	220 W
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

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		117°			
	Fixture Power	11W	1	3.25	226	
	Source Flux	715lm	2	6.50	56	
	Fixture Flux	715lm	3	9.74	25	
	Efficacy	65lm/W	4	12.99	14	
923198	I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	226cd	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	1145 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905923198
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 1

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).