



## 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 ZKCAFF-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

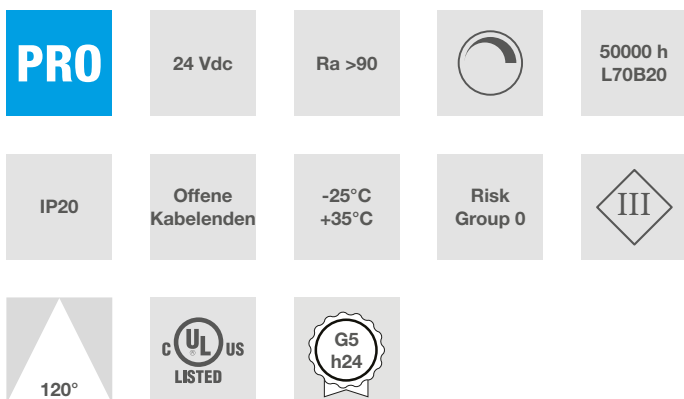
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

### Verbindungen

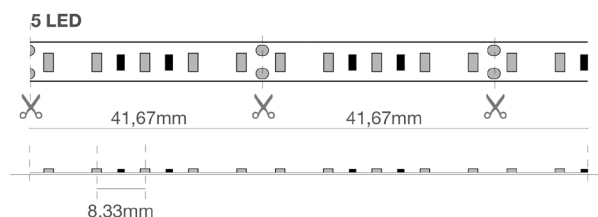
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.  
Maximale Verbindungslänge 20 m.  
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnitthanleitungen nach Maß geschnitten werden.



### 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

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