



## DURAstrip PRO IP68

### Typologie

24V Streifen-LED.

### Eigenschaften

Doppelseitiger LED-Streifen, 600 LEDs, Optimierung des Temperaturregelung, Halbierung des Spannungsabfalls über die Länge.  
Niedertemperatur-Extrusionstechnologie für den Silikonmantel: höhere Abschleifbarkeit, leichter Zugang zum Substrat für Schweißarbeiten.  
Beständigkeit gegen Oxidation und Ausbleichen durch andere Lichtquellen; keine UV-Emission.  
Komplett mit Montagezubehör.  
Die Verwendung der LED 3528 begrenzt das Color Shifting an den Rändern der Lichtemission.

### 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

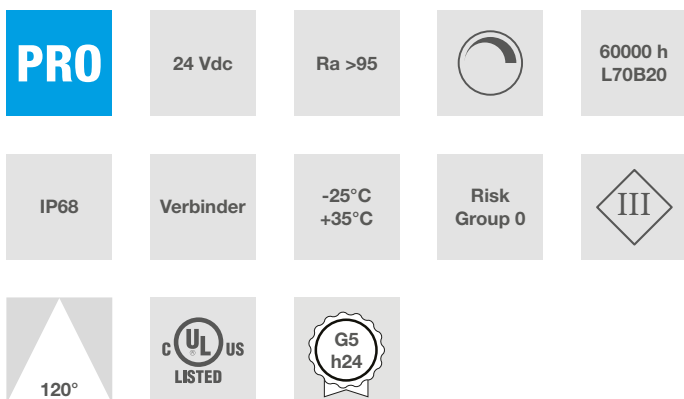
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

### Verbindungen

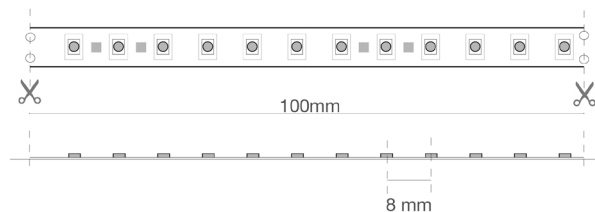
Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.  
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.  
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.  
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.  
Für IP65/IP68 muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.



### Charakteristische Daten

Leistung	75 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Verbinder	IP	68	Lichtstrom	6750 lm	Axis	450 cd
Tc	3500 K	Ra	>95	LED-Garantie	G5h24	RG	RG0

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 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	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß natürlich
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

	3500K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra95		113°		
	Fixture Power	15W	1	3.03	476
	Source Flux	1350lm	2	6.06	119
	Fixture Flux	1350lm	3	9.09	53
	Efficacy	90lm/W	4	12.12	30
	932176 I <sub>max</sub> =353cd/klm	I <sub>max</sub>	476cd	5	15.15

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	460 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905932282
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	20
Minimale Verpackung	20 / 20