



## DURAstrip SELECT IP20

### Typologie

24V Streifen-LED.

### Eigenschaften

Die Angaben zum Lichtstrom sind REELLE Werte, die auf dem LED-Streifen und unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen gemessen wurden (die Nennwerte des Leuchtmittels werden nicht angegeben).

### Installation

Die 25-W- und 60-W-Strips können mithilfe des vorhandenen doppelseitigen Klebebandes 3M oder mit Befestigungsklammern montiert werden. Nur bei der 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

### Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

### Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

### Verpackung

Verpackt in 4-Meter-Rollen.

Dieses Produkt kann individuell angepasst werden: Konsultieren Sie den Katalog oder das Verkaufspersonal für Einzelheiten.

### Hinweise

Lose Endstücke.

Die Strips können gemäß den auf dem Substrat gedruckten Schnittangaben nach Maß geschnitten werden.

### Lichtfarbe

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

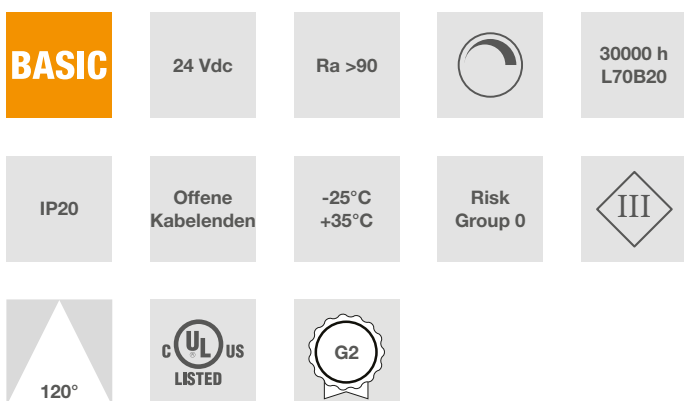
### Verbindungen

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.



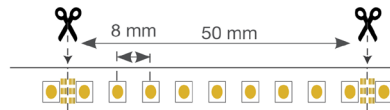
## Charakteristische Daten

Leistung	96 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Lichtstrom	8400 lm	Tc	3000 K
Ra	>90	LED-Garantie	G2	RG	RG0		

## Abmessungen



24W/m



L	4000 mm
L1	8 mm
H	2,3 mm

Schneideabstand	50 mm
LED-Achsabstand	16 mm


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	2100 lm/m
Lichtstrom	8400 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	96 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Anzahl der Zyklen	60000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		116°		
	Fixture Power	24W	1	3.23	708
	Source Flux	2100lm	2	6.46	177
	Fixture Flux	2100lm	3	9.69	79
	Efficacy	87lm/W	4	12.92	44
	849047 I <sub>max</sub> =337cd/klm	I <sub>max</sub>	708cd	5	16.14

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

## 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	80 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905849047
Stückzahl pro VPE	20
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 20