



## DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

### Typologie

24V Streifen-LED.

### Eigenschaften

DURASTRIP DIM-TO-WARM ermöglicht die Verringerung der Lichtintensität und gleichzeitig die Änderung der Farbtemperatur. Die 1-Kanal-Dimmtechnologie wirkt auf einen einzelnen Chip. Die Lichtfarbe wird wärmer.

### 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.

### Anwendungen

Die Version 1800-3000K eignet sich besonders gut für die Installation in Empfangsbereichen, Restaurants etc.

### Anwendungsinformation

Einzelner Kanal (siehe Anschlusspläne)  
Dimmbar 10-100%  
DALI - DMX  
Analoge und digitale Hausautomationssysteme  
Push Dali mit ZKDAFF-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

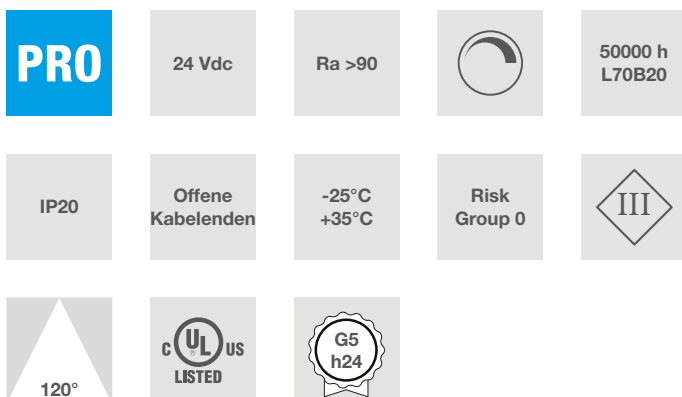
Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

### Binning

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

### Verbindungen

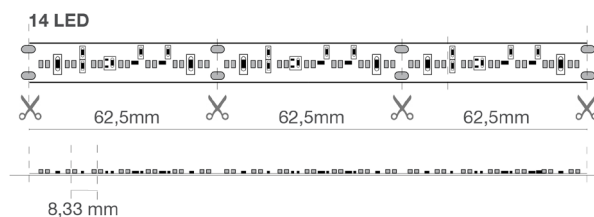
IP20: Endstücke mit losen Kabeln. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A. Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.



### Charakteristische Daten

Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc	Fassung	Offene Kabelenden
IP	20	Tc	1800-3000 K	Ra	>90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	12 mm
H	1 mm

Schneideabstand	62,5 mm
LED-Achsabstand	8,33 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	900 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	1800-3000 K
Lichtfarbe	CTA
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 "F"
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		117°		
	Fixture Power	10W	1	3.25	284
	Source Flux	900lm	2	6.50	71
	Fixture Flux	900lm	3	9.74	32
	Efficacy	94lm/W	4	12.99	18
	950248 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	284cd	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	88 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905950248
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905952877
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).