



## DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

DURASTRIP FULL SPECTRUM bedeutet, dass die weiße Lichtfarbe dieses Strips aus einem Spektrum entsteht, das alle Farben umfasst. Die Farbwiedergabe ist hervorragend, Ra>95, doch der Strip FULL SPECTRUM geht darüber noch hinaus. FULL SPECTRUM ist in der Lage, die in der Umgebung vorhandenen Farben des Ambientes bestmöglich wiederzugeben. Bei allen Farbtemperaturen erhalten die beleuchteten Objekte eine Lebendigkeit, als ob sie von der Sonne beleuchtet würden. Um die Farbwiedergabe-Leistung dieser Strips deutlich und klar herauszustellen, haben wir die durch den TM-30-Index wiedergegebenen Werte angegeben. DURASTRIP FULL SPECTRUM ist überall da unverzichtbar, wo dem Lichtfarbpunkt eine große Bedeutung zukommt: in Kunstgalerien, Museen, Textilgeschäften, etc.

### 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 5-Meter-Rollen.  
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >95		50000 h L70B20
IP68	Verbinder	-25°C +35°C	Risk Group 0	

### LED

LED 2835  
240 LED/m  
70W (14W/m)  
24VDC  
Ra>95  
Lebensdauer: >50.000h  
Garantie: 5 Jahre

### Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 Stufen.  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

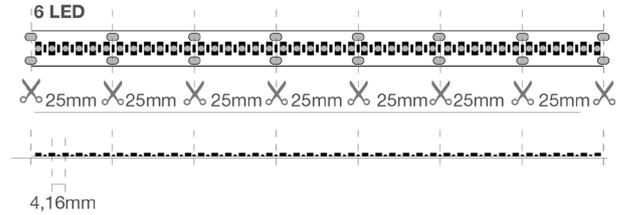
### Verbindungen

Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A. Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

### Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Verbinder	IP	68	Tc	3500 K	Ra	>95
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Schneideabstand	25 mm
LED-Achsabstand	4,16 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1235 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß natürlich
Farbwiedergabe-Index	>95
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	70 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

## Fotometrie

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra95		117°	
Fixture Power	14W	1	3.25	390
Source Flux	1235lm	2	6.50	97
Fixture Flux	1235lm	3	9.74	43
Efficacy	88lm/W	4	12.99	24
950019 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.24	16

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	435 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905950019
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905952730
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).