



## DURASTRIP PURE WHITE

### Typologie

SMD-Leistentyp ohne Punktierung, vergleichbar mit einer COB in Bezug auf den Lichteffekt.

Hochwertige Materialien für gleichmäßige Beleuchtung und Farbkonstanz.

Es handelt sich um sehr schlanke LED-Streifen mit Schutzart IP67.

Besondere LED-Montagemethode für eine sehr große Lichtfläche im Verhältnis zum Substrat – für einen vollen Lichteffekt.

Dieser Streifen benötigt kein Aluminiumprofil.

Extreme Flexibilität, fähig zu Kurven bis 50 mm.

### 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

### Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

### Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

### LED

SMD2216

### Binning

SDCM von <5 bis <6.

### Verbindungen

Anschluss mit offenen Kabelenden.

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra 90		50000 h L70B50
IP54	-25°C +35°C	Risk Group 1		

### Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	130°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	54	Tc	4000 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1						

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	8 mm
H	4 mm

Schneideabstand	20 mm
LED-Achsabstand	2,4 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	130°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	1650 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## 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

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		115°	
Fixture Power	14W	1	3.15	565
Source Flux	1650lm	2	6.30	141
Fixture Flux	1650lm	3	9.45	63
Efficacy	118lm/W	4	12.59	35
353018 I <sub>max</sub> =342cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.74	23

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

Barcode einzelner Artikel	8011905353018
Stückzahl pro VPE	10
Minimale Verpackung	1 / 10

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).