



## DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Eine hocheffiziente Produktreihe, die den Anforderungen prestigeträchtiger Projekte gerecht wird.  
Mit einem Wirkungsgrad von 180 Lumen/Watt und einer Lichtleistung von 1000 bis 4000 Lumen pro Meter eignen sich diese Streifen perfekt für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.  
Die High Efficiency-Linie zeichnet sich durch exzellente Qualität, Zuverlässigkeit, hohe Farbwiedergabe, hervorragende Weißhomogenität, Beständigkeit, Langlebigkeit und große Energieeinsparungen aus!

### Eigenschaften

Weißer Farbton: 3000K und 4000K verfügbar, andere Farbtemperaturen auf Anfrage und mit MOQ.

### 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.

### Verbindungen

IP20: Endstücke mit losen Kabeln.  
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra 92		50000 h L70B20
IP20	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	
 120°				

### Charakteristische Daten

Leistung	108 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	Tc	3500 K	Ra	92
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Schneideabstand	33 mm
LED-Achsabstand	4,16 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	3685 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
Lichtfarbe	Warmweiß natürlich
Farbwiedergabe-Index	92
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	108 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	3500K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra92		117°		
Fixture Power	22W	1	3.25	1223	
Source Flux	3875lm	2	6.50	306	
Fixture Flux	3875lm	3	9.74	136	
Efficacy	179lm/W	4	12.99	76	
000745 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	1223cd	5	16.24	49

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	90 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905000745
Stückzahl pro VPE	20
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).