

## DURANEONFLEX ULTRA SLIM

### Typologie

Die dünnsten Lichtlinien überhaupt! Nur 3 mm, das „Zeichen“, das die kreativsten Designs auszeichnet  
IP54.

### Eigenschaften

Diese LED-Leisten verwenden einen speziellen Chip, eine Weiterentwicklung des 2835, der das Schneiden an jedem einzelnen LED ermöglicht: nur 6,25 mm zwischen den Lichtpunkten. Totale Installationsfreiheit, auch in den kleinsten Details.

### 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 ZKCDAFF-Controller  
Kompatibel mit CASAMBI

### Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

### Verpackung

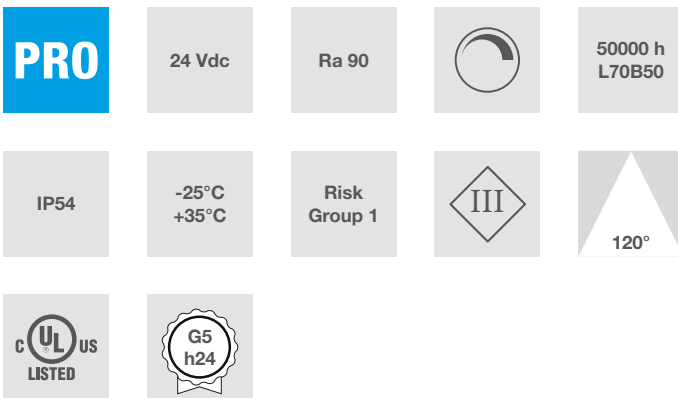
Verpackt in 5-Meter-Rollen.

### Binning

SDCM von <3 bis <6.

### Verbindungen

Ausgestattet mit einem Inline-Steckverbinder mit freien Adern.  
Zubehör nur bei Zuschnitt und neuer Verbindung erforderlich.



### Charakteristische Daten

Leistung	45 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	54	Tc	3000 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1						

## Abmessungen



L	5000 mm
L1	3 mm
H	6 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	280 lm/m
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	45 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "G"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		111°	
Fixture Power	9W	1	2.89	99
Source Flux	280lm	2	5.78	25
Fixture Flux	280lm	3	8.68	11
Efficacy	31lm/W	4	11.57	6
354824 I <sub>max</sub> =355cd/klm	I <sub>max</sub>	99cd	14.46	4

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	8011905354824
Stückzahl pro VPE	10
Mindestbestellmenge	1
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).