

## DURANEONFLEX SLIM TRANSLUCID

### Typologie

Nur 6 mm starkes Silikon-Lichtprofil mit besonders transluzenter Kante und flacher Oberfläche für den flächenbündigen Einbau.

Das einzige Profil mit einem Rand, der ebenso leuchtet wie der gesamte Streifen, transluzent für einen neuen und eleganten Effekt.

Die gegenüber der Einlassnut extrudierte Kante deckt Schnittunregelmäßigkeiten ab und verhindert, dass der Streifen in die Nut „einsinkt“.

Wenn der Streifen eingeschaltet ist, filtert das Licht durch die Lamellen und erzeugt einen diffusen Effekt.

### 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 ZKDAFF-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

### Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

### Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.

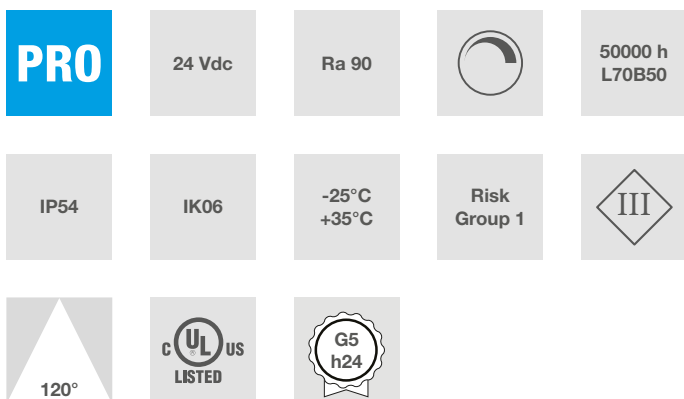
### Binning

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  |
| IK       | IK06 | RG     | RG1    |         |    |              |        |

## Abmessungen



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 6 mm    |
| H  | 8,5 mm  |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 120°                |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter              | 320 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 "F" |
| Betriebstemperatur                      | -25°C / +35°C  |

## Fotometrie

|                                    | 3000K            | H(m)  | D(m)  | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|----------|
|                                    | Ra90             |       | 111°  |          |
| Fixture Power                      | 9W               | 1     | 2.89  | 114      |
| Source Flux                        | 320lm            | 2     | 5.78  | 28       |
| Fixture Flux                       | 320lm            | 3     | 8.68  | 13       |
| Efficacy                           | 36lm/W           | 4     | 11.57 | 7        |
| 354893 I <sub>max</sub> =355cd/klm | I <sub>max</sub> | 114cd | 14.46 | 5        |

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie<br>5 Jahre<br>(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 | 8011905354893 |
| 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).