



## DURASTRIP SELECT IP65

### Typologie

24V Streifen-LED.

### Eigenschaften

Die Angaben zum Lichtstrom sind REELLE Werte, die auf dem LED-Streifen und unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen gemessen wurden (die Nennwerte des Leuchtmittels werden nicht angegeben).

### Installation

Die 25-W- und 60-W-Strips können mithilfe des vorhandenen doppelseitigen Klebandes 3M oder mit Befestigungsklammern montiert werden. **Nur bei der 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.**

Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Kleband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

### Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%  
DALI - DMX  
Analoge und digitale Hausautomationssysteme  
Push Dali mit ZKCA-Controller  
Kompatibel mit CASAMBI

### Stromversorgung

Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

### Zubehör

Komplett mit IP65/68-Kabel, beidseitig mit Stecker-Buchse, Länge 15 cm.

### Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.  
Dieses Produkt kann individuell angepasst werden: Konsultieren Sie den Katalog oder das Verkaufspersonal für Einzelheiten.

### Lichtfarbe

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß.

### Verbindungen

IP65: Inklusive Kabel IP65 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.  
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.  
Bei den IP65-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

|              |           |                |                 |                   |
|--------------|-----------|----------------|-----------------|-------------------|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc    | Ra 90          |                 | 30000 h<br>L70B20 |
| IP65         | Verbinder | -25°C<br>+35°C | Risk<br>Group 0 |                   |
| <br>120°     |           |                |                 |                   |

### Charakteristische Daten

|          |           |              |      |            |         |              |        |
|----------|-----------|--------------|------|------------|---------|--------------|--------|
| Leistung | 25 W      | Strahl       | 120° | Dimmbar    | Ja      | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung  | Verbinder | IP           | 65   | Lichtstrom | 2725 lm | Tc           | 4000 K |
| Ra       | 90        | LED-Garantie | G2   | RG         | RG0     |              |        |

## Abmessungen



5W/m, 12W/m



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 11 mm   |
| H  | 5 mm    |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Schneideabstand | 100 mm |
| LED-Achsabstand | 16 mm  |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 120°                |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter              | 545 lm/m            |
| Lichtstrom                                  | 2725 lm             |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 4000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Natürliches Licht   |
| Farbwiedergabe-Index                        | 90                  |
| Lebensdauer                                 | 30000 h             |
| LED Lebensdauer                             | L70B20              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber                                 | 0 mg                |

## Elektrische Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Bemessungsleistung                      | 25 W   |
| Eingangsspannung                        | 24 Vdc   |
| Dimmbar                                 | Ja   |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "E" |
| Anzahl der Zyklen                       | 60000  |
| Betriebstemperatur                      | -25°C / +35°C  |
| Brennstellung                           | 360°   |

## LED-Garantie

|    |   |
|----|---|
| G2 | Bis 2 Jahre<br>(4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden. |
|----|---|

## 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              | 197 gr        |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905848910 |
| 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).