



## DURA STRIP SELECT 140 IP20

### 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.

### Verpackung

Verpackt in 5-Meter-Rollen.  
Der Streifen mit 24W/m=96W ist in 4-Meter-Rollen lieferbar.  
Für die 96-W-Version wird die Verwendung von Aluminiumprofilen empfohlen, um die Wärmeabführung zu optimieren.

### LED

LED 2835  
140 LED/m

### Verbindungen

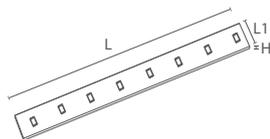
IP20: Endstücke mit losen Kabeln.  
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.  
Für längere Verbindungen, die in Reihe oder parallel geschaltet werden, siehe Plan in Info Tech.  
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

|              |        |       |  |                   |      |                      |                |                 |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------------|----------------|-----------------|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra 90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP20 | Offene<br>Kabelenden | -25°C<br>+35°C | Risk<br>Group 0 |  |
|              |        |       |  |                   |      |                      |                |                 |  |

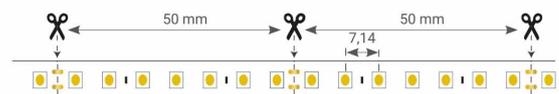
### Charakteristische Daten

|              |                   |        |      |         |        |              |        |
|--------------|-------------------|--------|------|---------|--------|--------------|--------|
| Leistung     | 96 W              | Strahl | 120° | Dimmbar | Ja     | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung      | Offene Kabelenden | IP     | 20   | Tc      | 4000 K | Ra           | 90     |
| LED-Garantie | G2                | RG     | RG0  |         |        |              |        |

### Abmessungen



|    |         |
|----|---------|
| L  | 4000 mm |
| L1 | 10 mm   |
| H  | 1 mm    |



|                 |       |
|-----------------|-------|
| Schneideabstand | 50 mm |
|-----------------|-------|

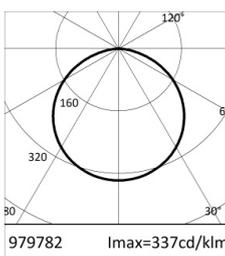
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 120°                |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter              | 2050 lm/m           |
| 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                      | 96 W   |
| Eingangsspannung                        | 24 Vdc   |
| Dimmbar                                 | Ja   |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F" |
| Betriebstemperatur                      | -25°C / +35°C  |
| Brennstellung                           | 360°   |

## Fotometrie



|                                    | 4000K            | H(m) | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
|                                    | Ra80             |      | 116°  |                       |
| Fixture Power                      | 24W              | 1    | 3.23  | 692                   |
| Source Flux                        | 2050lm           | 2    | 6.46  | 173                   |
| Fixture Flux                       | 2050lm           | 3    | 9.69  | 77                    |
| Efficacy                           | 85lm/W           | 4    | 12.92 | 43                    |
| 979782 I <sub>max</sub> =337cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 16.14 | 28                    |

EulumDat-Datei auf der Website

## 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              | 75 gr         |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905979782 |
| Stückzahl pro VPE         | 20            |
| Mindestbestellmenge       | 1             |
| Minimale Verpackung       | 1 / 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).