



## MULTI100 WIDE

### Typologie

LED-Lampen der neuesten Generation mit SMD-Technologie.

### Eigenschaften

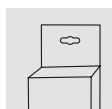
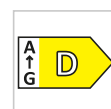
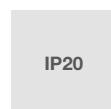
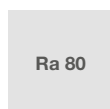
Seidenmatte Diffusor-Abdeckung; sehr breiter Abstrahlwinkel für eine diffuse Beleuchtung.

### Material

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

### Hinweise

Nicht dimmbar.



### Charakteristische Daten

|          |       |        |        |            |        |              |             |
|----------|-------|--------|--------|------------|--------|--------------|-------------|
| Leistung | 4,6 W | Strahl | 100°   | Dimmbar    | Nein   | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung  | GU10  | IP     | 20     | Lichtstrom | 650 lm | Axis         | 260 cd      |
| PF       | 0,5   | Tc     | 4000 K | Ra         | 80     | LED-Garantie | G2          |

### Abmessungen



|   |       |
|---|-------|
| Ø | 50 mm |
| H | 55 mm |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 100°                |
| Lichtstrom                                  | 650 lm              |
| Axis  | 260 cd              |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 4000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Natürliches Licht   |
| Farbwiedergabe-Index                        | 80                  |
| Lebensdauer                                 | 25000 h             |
| LED Lebensdauer                             | L70B50              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber                                 | 0 mg                |

## Elektrische Eigenschaften

|   |               |
|---|---------------|
| Bemessungsleistung                      | 4,6 W         |
| Eingangsspannung                        | 220-240 Vac   |
| Frequenz                                | 50 Hz         |
| Dimmbar                                 | Nein          |
| Leistungsfaktor (PF)                    | 0,5           |
| Eingangsstrom                           | 0,039 A       |
| Gewichteter Faktor                      | 5 kWh/1000h   |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D             |
| Anzahl der Zyklen                       | 100000        |
| Betriebstemperatur                      | -25°C / +35°C |
| Äquivalenz mit Glühlampe                | 77            |
| Brennstellung                           | 360°          |

## Fotometrie

|  | 4000K          | H(m)   | D(m)  | Emax(lx) |       |   |
|--|----------------|--------|-------|----------|-------|---|
|  | Ra80           |        | 101°  |          |       |   |
|  | Fixture Power  | 7W     | 1     | 2.42     | 226   |   |
|  | Source Flux    | 570lm  | 2     | 4.85     | 57    |   |
|  | Fixture Flux   | 570lm  | 3     | 7.27     | 25    |   |
|  | Efficacy       | 81lm/W | 4     | 9.70     | 14    |   |
| 845780   | Imax=397cd/klm | Imax   | 226cd | 5        | 12.12 | 9 |

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

|           |    |
|-----------|----|
| Reflektor | Ja |
|-----------|----|

## 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  
 2014/35/EU \* LVD  
 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 60968:2016  
 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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
 CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht              | 25 gr         |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905845780 |
| Stückzahl pro VPE         | 10            |
| Barcode VPE               | 8011905845797 |
| Mindestbestellmenge       | 10            |
| Minimale Verpackung       | 10 / 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).