



## E14 KUGEL LED

### Typologie

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

### Eigenschaften

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

### Material

Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabführung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.

### Abstrahlwinkel/Optik

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

### Hinweise

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.

**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80

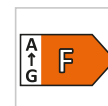


15000 h  
L70B50

IP20

E14

-25°C  
+35°C



## Charakteristische Daten

|          |        |        |      |              |        |              |             |
|----------|--------|--------|------|--------------|--------|--------------|-------------|
| Leistung | 5,5 W  | Strahl | 240° | Dimmbar      | Nein   | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung  | E14    | IP     | 20   | Lichtstrom   | 470 lm | PF           | 0,5         |
| Tc       | 4000 K | Ra     | >80  | LED-Garantie | G2     |              |             |

## Abmessungen



|            |        |
|------------|--------|
| Ø          | 45 mm  |
| H          | 79 mm  |
| H Toleranz | ± 3 mm |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel                              | 240°                |
| Lichtstrom                                  | 470 lm              |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 4000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Natürliches Licht   |
| Farbwiedergabe-Index                        | >80                 |
| Lebensdauer                                 | 15000 h             |
| LED Lebensdauer                             | L70B50              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

## Elektrische Eigenschaften

|   |               |
|---|---------------|
| Bemessungsleistung                      | 5,5 W         |
| Eingangsspannung                        | 220-240 Vac   |
| Frequenz                                | 50 Hz         |
| Dimmbar                                 | Nein          |
| Leistungsfaktor (PF)                    | 0,5           |
| Eingangsstrom                           | 0,046 A       |
| Gewichteter Faktor                      | 5 kWh/1000h   |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F             |
| Betriebstemperatur                      | -25°C / +35°C |
| Äquivalenz mit Glühlampe                | 41            |

## 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              | 23 gr         |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905853839 |
| Stückzahl pro VPE         | 10            |
| Barcode VPE               | 8011905853846 |
| 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).