



## 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
E14
-25°C +35°C

### Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	240°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E14	Lichtstrom	810 lm	Tc	6500 K	Ra	80
LED-Garantie	G2						

### Abmessungen



ø	45 mm
H	79 mm

**Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale**

Abstrahlwinkel	240°
Lichtstrom	810 lm
CCT Nennfarbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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	7 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	60

**LED-Garantie**

G2	Bis 2 Jahre (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	8011905943295
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905966041
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 ausgedruckt, 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).