



## GLÜHBIRNE LED

### Typologie

LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### Eigenschaften

Große Auswahl an Leistungen und Farbtemperaturen.

### Material

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

### Hinweise

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



15000 h  
L70B50

IP20

E27

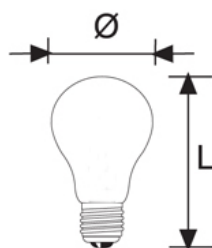
-25°C  
+35°C



### Charakteristische Daten

Leistung	9 W	Strahl	240°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	820 lm	PF	0,5
Tc	6500 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

## Abmessungen



Ø	60 mm
H	109 mm
H Toleranz	± 3 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	240°
Lichtstrom	820 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	9 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Eingangsstrom	0,078 A
Gewichteter Faktor	8 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	61

## 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, 244/2009, 859/2009, 1194/2012,  
2015/1428, 2010/30/EU, 874/2012, 2011/65/EU,  
2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2015/863

### Produktstandards

CEI EN 55015:2020  
CEI EN 60968:2016  
CEI EN 61000-3-2:2019  
CEI EN 61000-3-3:2014  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2009  
CEI EN 62031/A1/A2:2015  
CEI EN 62471:2010  
IEC TR 62471-2:2009  
CEI EN 62560:2013  
CEI EN 62560/A1:2017  
CEI 34-141:2014

### Logistik-Daten

Nettogewicht	36 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905854010
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905854027

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).