



## REFLECT-LED

### Typologie

LED-Lampe mit SMD-Technologie von der gleichen Form wie die Reflector R39, R50, R63, R80 und R90.

### Eigenschaften

Sofortiger Austausch der dekorativen Glühlampen: warmes Licht, ideal für die Verwendung zu Hause und in Empfangsbereichen.

### Material

Wärmeleitendes, stoßfestes Material.

### Hinweise

Kann nicht zusammen mit Lichtstärkereglern eingesetzt werden.



220-240  
Vac

Ra >80

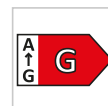


15000 h  
L70B50

IP20

E14

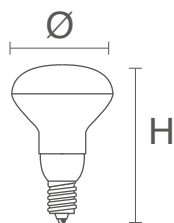
-25°C  
+35°C



### Charakteristische Daten

Leistung	3 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E14	IP	20	Lichtstrom	270 lm	Axis	140 cd
PF	0,55	Tc	2700 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2

### Abmessungen



Ø	39 mm
H	67 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	270 lm
Axis	140 cd
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	3 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,55
Eingangsstrom	0,047 A
Gewichteter Faktor	3 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Anzahl der Zyklen	1000000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	39

## Fotometrie



	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		117°	
Fixture Power	3W	1	3.26	75
Source Flux	260lm	2	6.52	19
Fixture Flux	260lm	3	9.79	8
Efficacy	87lm/W	4	13.05	5
847012 I <sub>max</sub> =289cd/klm	I <sub>max</sub>	75cd	16.31	3

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Reflektor	ja
-----------	----

## 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	30 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905846794
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905846800
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).