



## DR111 LED REFLECTOR ADV - GU10

### Typologie

DR111 mit LED.

### Eigenschaften

Warme Farbtemperatur, ideal für ein gemütliches Ambiente.

Farbwiedergabe: Ra>80.

Die besondere Position der Lichtquelle, die gegenüber dem Reflektor ist, garantiert einen blendfreien Effekt und eine perfekte Streuung des Lichtstrahls ohne Schattenzonen.

Das besondere Design des Kühlkörpers ermöglicht eine wirksame Wärmeabführung.

Reflector-Effekt: Durch die Abdeckung des Leuchtmittels ähnelt diese Lampe sehr stark den traditionellen Halogenleuchtmitteln, die sie ersetzen soll.

Dimmbare Lampe mit Dimmer mit TRIAC.

### Anwendungen

Professionelle Beleuchtung: ideal zur Verwendung in Geschäften und in Umgebungen, wo eine Akzentbeleuchtung erforderlich ist.

**Leuchtmittel nicht erhältlich in Europa.**

220-240  
Vac

Ra 80



30000 h  
L70B50

IP20

GU10

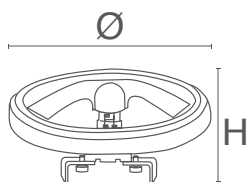
-25°C  
+35°C



### Charakteristische Daten

Leistung	15 W	Strahl	8°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	780 lm	Axis	13400 cd
PF	0,94	Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2

### Abmessungen



Ø	111 mm
H	103 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	8°
Lichtstrom	780 lm
Axis	13400 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	15 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,94
Gewichteter Faktor	15 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	111

## 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

Barcode einzelner Artikel	8011905840129
---------------------------	---------------

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 ausgeschrieben, 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).