



## DR111 - WF 230V

### Typologie

DR111 mit LED.

### Eigenschaften

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

### Material

Reflektor aus hochreflektierendem Metall.

Sockel aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial.

Das geringe Gewicht ist ein wichtiges Merkmal dieses Produkts: ideal für den Einsatz in jeder abgehängten Decke oder Leuchte.

### Anwendungen

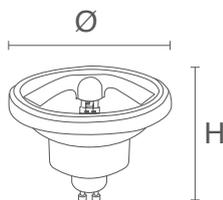
Professionelle Beleuchtung: ideal zur Verwendung in Geschäften und in Umgebungen, wo eine Akzentbeleuchtung erforderlich ist.



### Charakteristische Daten

Leistung	11 W	Strahl	30°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	1100 lm	Axis	1700 cd
PF	0,50	Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2

### Abmessungen



Ø	111 mm
H	72 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	30°
Lichtstrom	1100 lm
Axis	1700 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	11 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Ja
Leistungsfaktor (PF)	0,50
Gewichteter Faktor	11 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	92
Brennstellung	360°

## 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	118 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905850159
Stückzahl pro VPE	5
Barcode VPE	8011905851149
Mindestbestellmenge	5
Minimale Verpackung	5 / 5

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).