



## DR111 - SF

### Typologie

DR111 mit LED.

### Eigenschaften

Die Größe dieser Lampe entspricht genau der Größe einer Halogenlampe und kann daher problemlos in den gleichen Leuchten verwendet werden.

### Material

Reflektor aus hochreflektierendem Metall.  
Sockel und Optiken aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial.

### Anwendungen

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

### Anwendungsinformation

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs.

Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

Nicht dimmbar.

Verwendbar mit den Duralamp-Netzteilen für LEDs, jedoch dürfen 55% der Nennlast des Netzteils nicht überschritten werden.

**BASIC**

12 Vdc

Ra >80

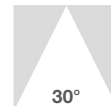
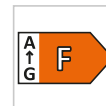


25000 h  
L70B50

IP20

G53

-25°C  
+35°C



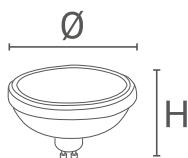
30°



### Charakteristische Daten

Leistung	12 W	Strahl	30°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vdc
Fassung	G53	IP	20	PF	0,70	Tc	3000 K
Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	1600 cd		

### Abmessungen



Ø	111 mm
H	66 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	30°
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	12 W
Eingangsspannung	12 Vdc
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,70
Eingangsstrom	1,81 A
Gewichteter Faktor	12 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## 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  
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 62838:2016 (+EC:2018)  
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 34-141:2014

## Logistik-Daten

Nettogewicht	118 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905003593
Stückzahl pro VPE	10
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 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).