



## DR111 - SF

### Tipología

DR111 de LED.

### Características

El tamaño de esta lámpara es exactamente el mismo que el de una lámpara halógena y puede ser fácilmente utilizado en el mismo aparato.

### Material

Reflector en metal de alta reflectancia.  
Base en material plástico resistente al calor.

### Aplicaciones

Iluminación direccional profesional: uso ideal en comercios y ambientes donde se necesita una iluminación de acento.

### Como utilizar

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).  
No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.  
No apto para funcionar con dimmer.  
Alimentar con un transformador de potencia nominal que sea superior de al menos el 55% respecto al consumo nominal del regulador.

**BASIC**

220-240  
Vac

IRC >80



25000 h  
L70B50

IP20

GU10

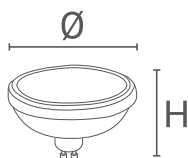
-25°C  
+35°C



### Datos característicos

Poder	12 W	Haz	30°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	GU10	IP	20	Axis	3100 cd	PF	0,70
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2		

### Características dimensionales



Ø	111 mm
H	66 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	30°
Axis	3100 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	25000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

## Características eléctricas

Potencia nominal	12 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,70
Corriente de entrada	1,81 A
Factor ponderado	12 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	E
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

## Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

## Directivas europeas

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

## Normas de productos

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

## Datos logísticos

Peso neto artículo	118 gr
Código de barras de un unidad	8011905003609
Número de piezas paquete múltiple	10
Cantidad mínima de pedido	10
Embalaje mínimo	10 / 10

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).