



## DR111 - WF

**Tipología**  
DR111 de LED.

**Características**  
Efecto reflector: cobertura de la lámpara como en las tradicionales lámparas halógenas, mismo efecto antideslumbramiento con una perfecta difusión del haz luminoso, carente de zonas de sombra.

**Material**  
Reflector en metal de alta reflectancia.  
Base en material plástico resistente al calor.  
La ligereza es una característica importante de este producto: ideal para su uso en cualquier techo.

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

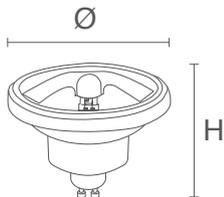
**Como utilizar**  
No apto para funcionar con dimmer.



### Datos característicos

Poder	11 W	Haz	30°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	GU10	IP	20	Flujo	1200 lm	PF	0,70
Tc	3000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2	Axis	1850 cd

### Características dimensionales



Ø	111 mm
H	65 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	30°
Flujo	1200 lm
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	11 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,70
Factor ponderado	11 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	F
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	101
Posición de operación	360°

## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		26°		
Fixture Power	13W	1	0.45	2086	
Source Flux	900lm	2	0.91	521	
Fixture Flux	900lm	3	1.36	232	
Efficacy	69lm/W	4	1.81	130	
850142 I <sub>max</sub> =2317cd/klm	I <sub>max</sub>	2086cd	5	2.27	83

El archivo EuLumDat en el sitio

## 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  
 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

## Normas de productos

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

## Datos logísticos

Peso neto artículo	118 gr
Código de barras de un unidad	8011905850142
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905851132
Cantidad mínima de pedido	5
Embalaje mínimo	5 / 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).