



## DR111 LED REFLECTOR ADV - GU10

### Tipología

DR111 de LED.

### Características

Luz cálida, ideal en los usos domésticos y en ambientes acogedores.

Rendimiento cromático: Ra>80.

La posición especial de la fuente de luz, frente al reflector, garantiza un efecto antideslumbrante y una difusión perfecta del haz luminoso sin zonas de sombra.

Diseño especial del radiador para permitir una disipación del calor más eficiente.

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.

Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.

### Aplicaciones

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

**La lámpara no está a la venta en el mercado europeo.**

220-240  
Vac

IRC 80



30000 h  
L70B50

IP20

GU10

-25°C  
+35°C



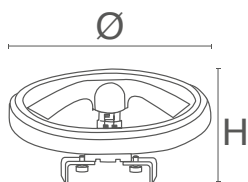
8°



### Datos característicos

Poder	15 W	Haz	8°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	GU10	IP	20	Flujo	780 lm	Axis	13400 cd
PF	0,94	Tc	3000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2

### Características dimensionales



Ø	111 mm
H	103 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	8°
Flujo	780 lm
Axis	13400 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	30000 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	15 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,94
Factor ponderado	15 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	111

## 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

Código de barras de un unidad	8011905840129
-------------------------------	---------------

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).