



## MULTI HF

### Tipología

MR16 de LED compatibles con los transformadores para halógenas.

### Características

Reemplazo inmediato en cualquier instalación de lámparas halógenas, sin la necesidad de reemplazar el transformador electrónico, respetando la carga mínima.

### Material

Cuerpo de material plástico a prueba de golpes con apertura 38° o 100°.

### Notas

Se puede emplear también con alimentadores para halógenas.  
No apto para funcionar con dimmer.

**BASIC**

12 Vac/dc

IRC >80

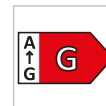


25000 h  
L70B50

IP20

GU5,3

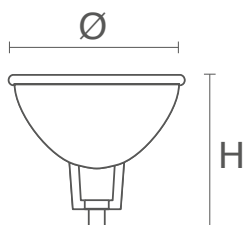
-25°C  
+35°C



### Datos característicos

Poder	6 W	Haz	100°	Reglable	No	Tensión	12 Vac/dc
Casquillo	GU5,3	IP	20	Flujo	500 lm	Axis	500 cd
PF	0,71	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2

### Características dimensionales



Ø	50 mm
H	52 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	100°
Flujo	500 lm
Axis	500 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	6 W
El voltaje de entrada	12 Vac/dc
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,71
Corriente de entrada	0,67 A
Factor ponderado	7 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	G
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	40

## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		104°	
Fixture Power	6W	1	2.56	177
Source Flux	440lm	2	5.12	44
Fixture Flux	440lm	3	7.69	20
Efficacy	73lm/W	4	10.25	11
860097 I <sub>max</sub> =402cd/klm	I <sub>max</sub>	177cd	12.81	7

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  
 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	30 gr
Código de barras de un unidad	8011905860097
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905860103
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).