



## SIRIUS-P 12V

### Tipología

MR16 de dimensión estándar, que utiliza tecnología COB de alta eficiencia.

### Características

Nuevo diseño del reflector para un mejor control óptico.  
Base en material termoconductor de nueva generación del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.  
Una lámpara potente que permite la sustitución de una halógena de 75W consiguiendo un ahorro energético superior al 92%.

### Material

Polímeros termoconductores.  
Óptica de aluminio multifacética.

### Fuente de alimentación

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).

### Notas

No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.  
No apto para funcionar con dimmer.

PLUS

12 Vdc

IRC >80

25000 h  
L70B50

IP20

GU5,3

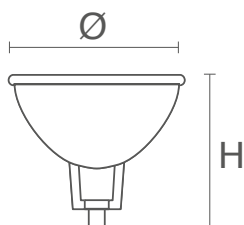
-25°C  
+35°C

38°

### Datos característicos

Poder	6 W	Haz	38°	Reglable	No	Tensión	12 Vdc
Casquillo	GU5,3	IP	20	Flujo	540 lm	PF	0,72
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2	Axis	690 cd

### Características dimensionales



Ø	50 mm
H	52 mm

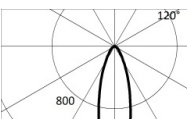
## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	38°
Flujo	540 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	6 W
El voltaje de entrada	12 Vdc
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,72
Corriente de entrada	0,7 A
Factor ponderado	7 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	41

## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		28°		
	Fixture Power	6W	1	0.50	861
	Source Flux	510lm	2	0.99	215
	Fixture Flux	388lm	3	1.49	96
	Efficacy	65lm/W	4	1.98	54
	847999 I <sub>max</sub> =1689cd/klm	I <sub>max</sub>	861cd	5	2.48

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	57 gr
Código de barras de un unidad	8011905847999
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905848002

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).