



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.

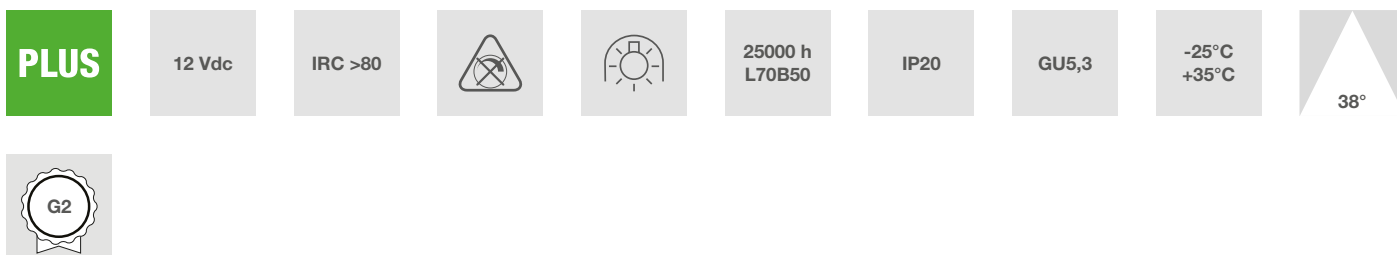
Fuente de alimentación

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.

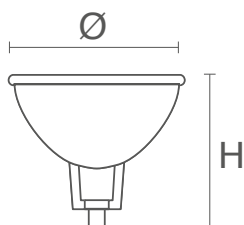
No apto para funcionar con dimmer.



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|--------|----------|--------|------------------|--------|
| Poder | 6 W | Haz | 38° | Reglable | No | Tensión | 12 Vdc |
| Casquillo | GU5,3 | IP | 20 | Flujo | 560 lm | Axis | 720 cd |
| PF | 0,72 | Tc | 4000 K | IRC | >80 | Garantía del LED | G2 |

Características dimensionales



| | |
|---|-------|
| Ø | 50 mm |
| H | 52 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 38° |
| Flujo | 560 lm |
| Axis | 720 cd |
| La temperatura de color nominal del CCT | 4000 K |
| Color de la luz | Luz Natural |
| 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 | 42 |

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 | 8011905848019 |
| Número de piezas paquete múltiple | 10 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905848026 |

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).