



# MASTER LEDspot 12V

## MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

Las lámparas MASTERLEDspot MR16 proporcionan una luz de tipo halógeno que supone una solución de sustitución ideal para las aplicaciones de iluminación puntual y general. Son ideales para áreas públicas como recepciones, vestíbulos, pasillos, huecos de escalera y baños, donde la luz siempre está encendida. El diseño robusto de las lámparas MASTERLEDspot MR16 cuenta con un ángulo de luz desde 10° que permite distribuir el haz de luz de forma nítida. Esta lámpara no emite radiación UV ni IR, lo que permite utilizarlo para iluminar objetos sensibles al calor (comida, materiales orgánicos, cuadros, etc.).

### Advertencias y seguridad

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Datos del producto

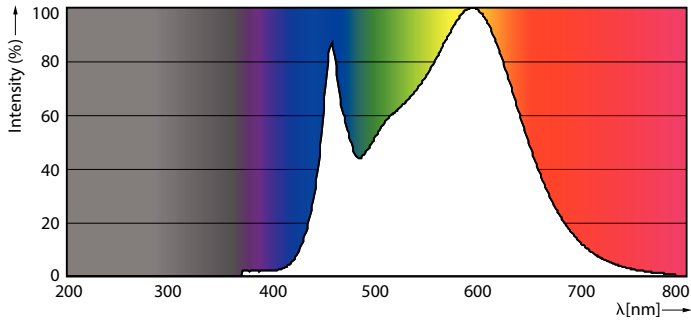
Información general	
Base del casquillo	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	60 °
Flujo luminoso	490 lm
Intensidad luminosa (nom.)	550 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	89,09 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	490 lm
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	5,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	630 mA
Equivalente de potencia	35 W



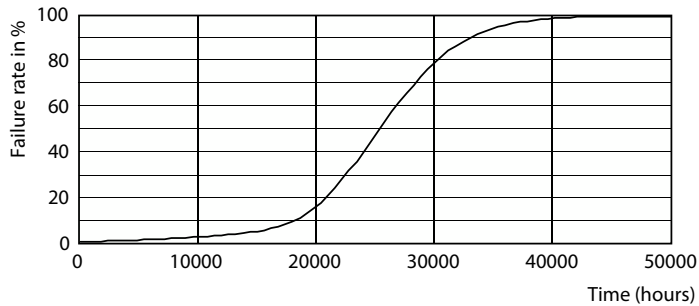
# MASTER LEDspot 12V

## Datos fotométricos

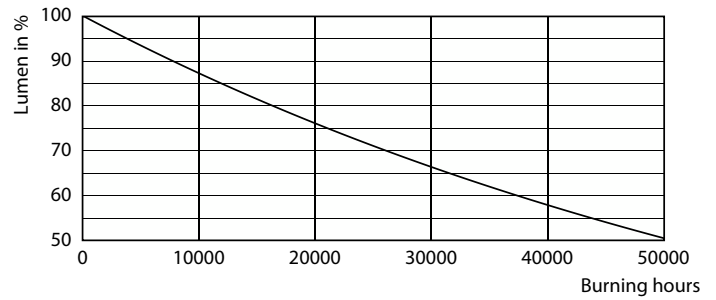


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16  
840 60D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D

