



MASTER LEDspot 12V



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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

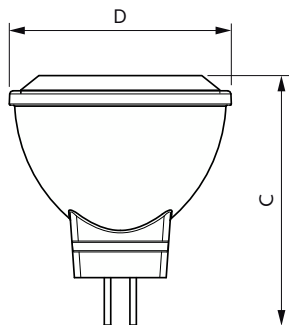
Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	GU4	Intensidad luminosa (nom.)	1.000 cd
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	Designación de color	Blanco cálido (WW)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	57,00 lm/W
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Consistencia del color	<6
Marca CE	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Conforme con EU RoHS	Sí	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	200 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Line Frequency	- Hz
Ángulo de haz (nom.)	24 °	Frecuencia de entrada	- Hz
Flujo luminoso	200 lm		

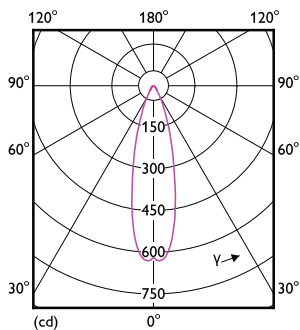
MASTER LEDspot 12V

Consumo de energía	3,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	400 mA
Equivalente de potencia	20 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	85 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR11 [1,375 pulgadas/35 mm]
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	G

Plano de dimensiones



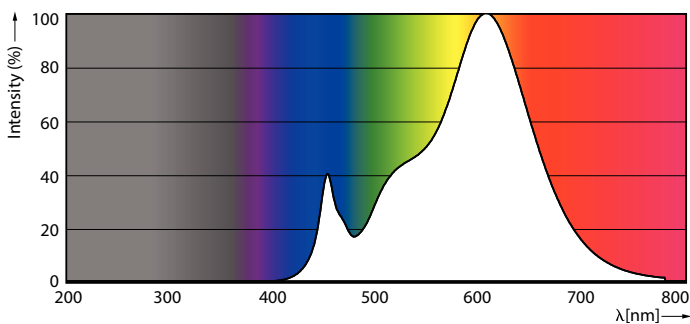
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	680249
EyeComfort	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Nombre completo del producto	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Código de pedido	35990100
Código 12NC	929003087002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514359901
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8719514359918

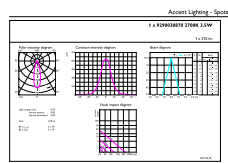
Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot 12V

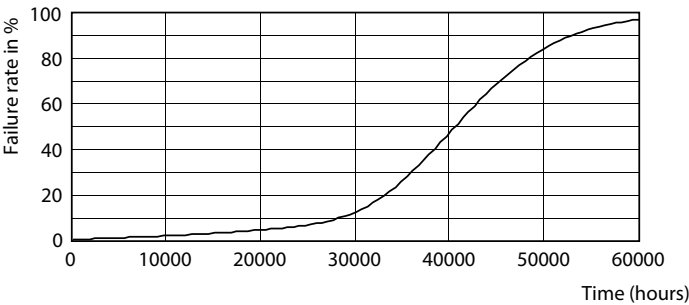
Datos fotométricos



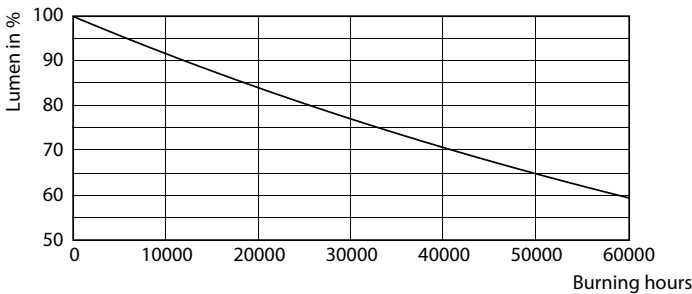
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

