



MASTER LEDspot 12V

MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D

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)
- $\boldsymbol{\cdot}$ 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	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	420 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.150 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)

Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	57,14 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)	400 lm
Operativos y eléctricos	
Consumo de energía	7 W
Corriente de lámpara (nom)	720 mA

35 W

0,5 s

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

Equivalente de potencia

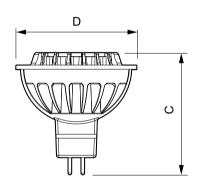
Hora de inicio (nom.)

MASTER LEDspot 12V

Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60	
luz	0 % de 13
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	12 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	92 ℃
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR16 [2 pulgadas/50 mm]
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Apto para la iluminación de acento	Sí

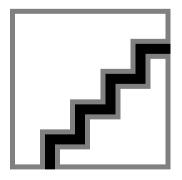
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16	
	36D	
Nombre completo del producto	MASTER LEDspotLV D 7-35W 827	
	MR16 36D	
Full EOC	871869648939000	
Código de pedido	48939000	
Código 12NC	929001153102	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696489390	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10	
Embalaje con código EAN/UPC	8718696489406	

Plano de dimensiones

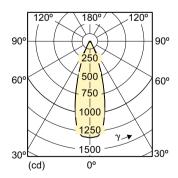


Product	D	С
MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D	51 mm	51 mm

Datos fotométricos



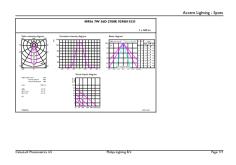
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D

MASTER LEDspot 12V

Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.