



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

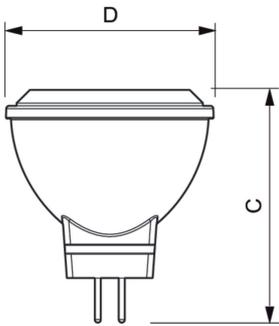
Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	GU4 [GU4]	Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	60,00 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción 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
Datos técnicos de la luz			
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	24°	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	210 lm	Consumo de energía	3,5 W
Intensidad luminosa (nom.)	1.000 cd	Corriente de lámpara (nom.)	640 mA
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Equivalente de potencia	20 W

MASTER LEDspot 12V

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	100 % de luz al instante s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nom.)	12 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	94 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR11 [1.375 pulgadas/35 mm]
Aprobación y aplicación	
Apto para la iluminación de acento	Sí

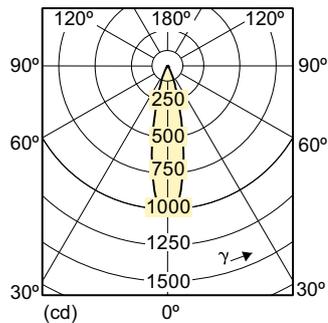
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Nombre completo del producto	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871869641019600
Código de pedido	41019600
Código 12NC	929001123802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696410196
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8718696410202

Plano de dimensiones

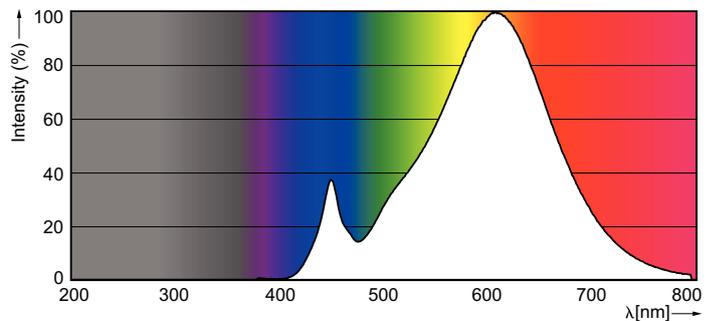


Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35 mm	40 mm

Datos fotométricos



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



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

MASTER LEDspot 12V

