



MASTER LEDspot 12V

MAS 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 24° 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.).

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	GU4 [GU4]
Vida útil nominal (nom.)	40000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	3.5-20W
Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [CCT de 2700 K]
Ángulo de haz (nom.)	24°
Distribución de la luz	- [-]
Flujo lumínico (nom.)	210 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	210 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1000 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Ángulo de haz nominal	24°
Temperatura del color con correlación (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	60,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Luminous Flux in 90° Cone (Rated)	200 lm
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3.5 W
Corriente de lámpara (nom.)	640 mA
Equivalente de potencia	20 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. instant full light (nom.)	
Factor de potencia (nom.)	0.5
Voltaje (nom.)	12 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	94 °C

MASTER LEDspot 12V

Controles y regulación

Regulable No

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+
 Apto para la iluminación de acento Sí
 Consumo energético kWh/1000 h 4 kWh

Datos de producto

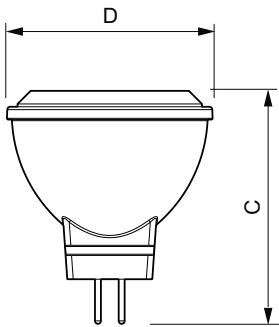
Código de producto completo 871869641019600

Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN/UPC - Producto	8718696410196
Código de pedido	41019600
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	929001123802
Peso neto (pieza)	0,024 kg

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

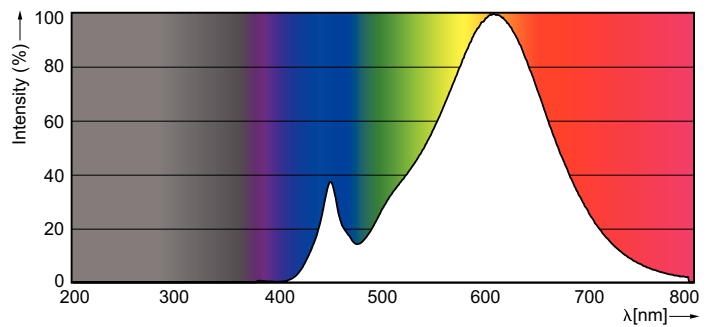
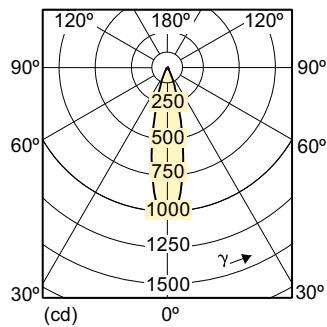
Plano de dimensiones



LED 3.5-20W 827 MR11 24D

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

Datos fotométricos



MASTER LEDspot 12V

