



La solución ideal para la iluminación focalizada

MASTER VALUE LEDspot LV

Philips MASTER VALUE MR16 es la serie de reemplazos para las MR16 halógenas de baja tensión (12 VCA). No solo utilizan la solución patentada de Philips para garantizar la mayor compatibilidad posible con los transformadores electrónicos halógenos estándares de 12 V, sino que además proporcionan una intensidad de haz equivalente a la de las lámparas MR16 halógenas de 50 W de Philips. El formato de Philips MASTER Value LED MR16 garantiza un formato del 100 % en la parte posterior de la lámpara (formato exacto con lámparas halógenas).

Beneficios

- Hasta 80 % de ahorro en energía en comparación con las lámparas halógenas
- Amplia compatibilidad con transformadores
- Renovable con lámparas halógenas MR16 de baja tensión con toma GU5.3

Características

- Rango de atenuación
- Controlador inteligente patentado
- Mecanismo de movimiento de aire (refrigeración activa con ventilador) con niveles de sonido muy bajos
- Vida útil de 25.000
- Sin UV y haz de luz frío (sin IR), lo que la hace apta para iluminar objetos sensibles al calor (alimentos, materiales orgánicos, cuadros, etc.)

Aplicaciones

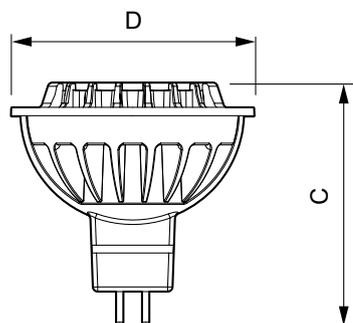
- Ideal para iluminación de acentuación en hoteles, hospitales, tiendas y museos (por ejemplo, pisos, ascensores, exhibidores)

MASTER VALUE LEDspot LV

Versions



Plano de dimensiones



Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	51 mm	51 mm
MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	51 mm	51 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A

Mecánicos y de carcasa

Voltaje (nom.)	12 V
Equivalente de potencia	50 W
Potencia (nominal) (nom.)	7 W
Hora de inicio (nom.)	0.5 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	GU5.3
Vida útil nominal (nom.)	40000 h
Vida útil nominal (horas)	40000 h
Ciclo de conmutación	50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Temperatura del color con correlación (nom.)	2700 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	90
Lmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico (nom.)	420 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	420 lm

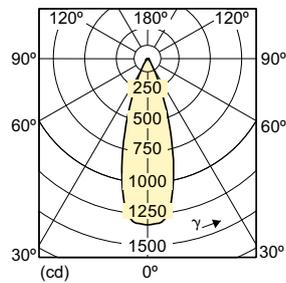
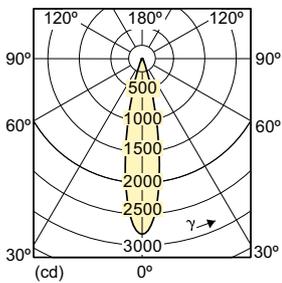
Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	92 °C
---------------------------	-------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

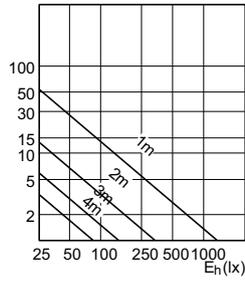
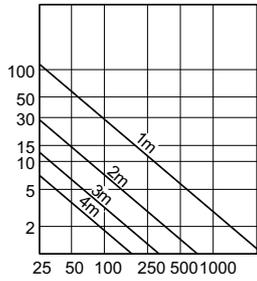
Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Intensidad luminosa (nom.)	Ángulo de haz nominal
929001152838	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	24 °	2100 cd	24 °
929001153138	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	36 °	1150 cd	36 °

Light Distribution Diagrams



MASTER VALUE LEDspot LV

Accent Diagrams



Beam Diagrams

