



# Luz focalizada de buen rendimiento para la renovación de focos halógenos MR16

## MASTER LEDspot LV

Al ofrecer un haz de acentuación intenso, MASTER LEDspot LV es una solución de renovación ideal para la iluminación focalizada. MASTER LEDspot LV está diseñada para el reemplazo de focos halógenos o incandescentes. Representa los colores naturales, permite una ambientación acogedora y cómoda para áreas residenciales, hostelería y resalta la belleza de la mercadería en venta. La nueva carcasa pequeña ofrece el ajuste perfecto con la mayoría de las luminarias en el mercado con un soporte MR16 GU 5.3. No solo utiliza la solución patentada de Philips para garantizar la mayor compatibilidad posible con los transformadores electrónicos halógenos de 12 V estándar, también ofrece una gran intensidad del haz de luz que equivale a los focos halógenos MR16. La función de regulación permite crear la atmósfera deseada y funciona con una amplia variedad de reguladores. Su SDCM alto garantiza una consistencia más estricta de color que se mantiene durante la vida útil del producto. MASTER LEDspot LV ofrece enormes ahorros de energía y minimiza el costo de mantenimiento sin sacrificar la calidad y la vida útil de la luz; asimismo, permite que los propietarios residenciales y comerciales recuperen la inversión en un corto período de tiempo.

### Beneficios

- Haz de luz de gran intensidad para iluminación de acento en aplicaciones profesionales
- Se mantiene un brillo fuerte con el tiempo
- Representación más natural de los colores para una ambientación acogedora para la hostelería y mejor exhibición de mercadería en las aplicaciones de ventas

# MASTER LEDspot LV

## Características

- Haz de luz de gran intensidad equivalente a los focos halógenos
- Mejor reproducción de color con valor IRC alto y una consistencia de color fuerte con el tiempo
- Apertura de haz con definición clara para una iluminación de acento
- Compatible con una amplia variedad de transformadores y reguladores de intensidad suave para productos regulables
- Gran mantenimiento lumínico con una vida útil prolongada de hasta 40 000 horas

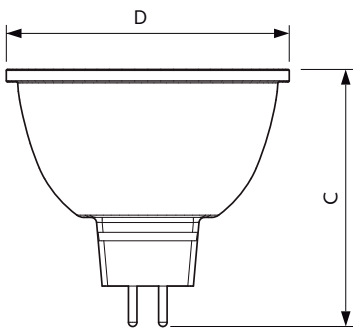
## Aplicaciones

- Hogar: sala de estar, habitación, salón
- Hostelería: habitaciones de huéspedes, pasillos, vestíbulos, zonas de recepción, restaurantes, bares, cafés
- Comercio: exposiciones, vitrinas, tiendas, vestidores, área de cajas

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	50,5 mm	46,5 mm

# MASTER LEDspot LV

## Aprobación y aplicación

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

## Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	- Hz
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
Ciclo de conmutación	50000X

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	927
Temperatura del color con correlación (nom.)	2700 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	90
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico (nom.)	500 lm

## Datos técnicos de la luz

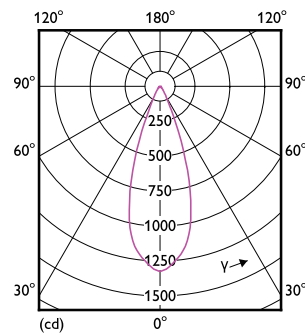
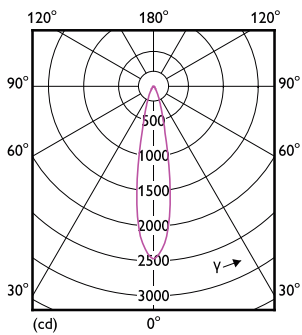
Forma de la bombilla	MR16
----------------------	------

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	90 °C
---------------------------	-------

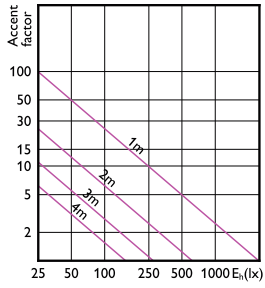
## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Intensidad luminosa (nom.)
929001879808	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	24 °	2500 cd
929001880108	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	36 °	1400 cd

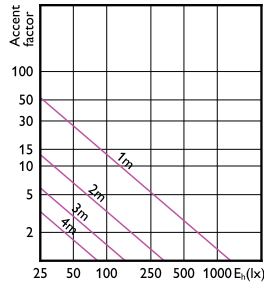


# MASTER LEDspot LV

## Accent Diagrams

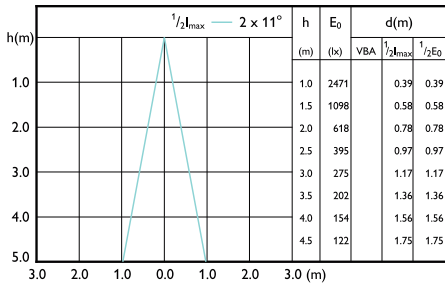


7-50W GU5-3 MR16 24D 927 2700K

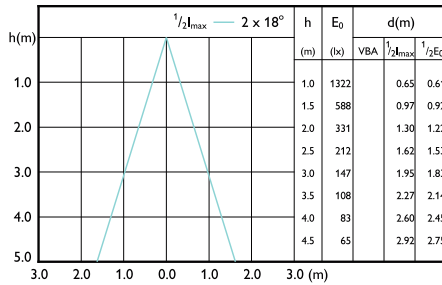


7-50W GU5-3 MR16 36D 927 2700K

## Beam Diagrams



7-50W GU5-3 MR16 24D 927 2700K



7-50W GU5-3 MR16 36D 927 2700K

