



Philips MASTER LEDspot LV MR16

MASTER LEDspot LV

El foco MASTER LEDspot LV, capaz de proporcionar un intenso haz de luz de acento, es una solución ideal para la sustitución directa de focos. MASTER LEDspot LV se ha diseñado para la sustitución de focos de luz halógena o incandescente. Reproduce colores naturales, proporciona un ambiente acogedor y confortable para aplicaciones residenciales y de hostelería y hace resaltar la belleza de los productos expuestos. La nueva carcasa, de mayor tamaño, se ajusta a la perfección a la mayoría de las luminarias del mercado con soporte MR16 GU 5.3. No solo utiliza la solución patentada de Philips para garantizar la más amplia compatibilidad posible con transformadores electrónicos halógenos de 12 V, sino que produce un haz de luz de alta intensidad equivalente al de los focos halógenos MR16. La función de regulación permite crear la atmósfera deseada y funciona con una amplia selección de reguladores. Su elevado SDCM garantiza la máxima consistencia de color, que se mantiene a lo largo de la vida útil del producto. MASTER LEDspot LV proporciona enormes ahorros de energía y minimiza el coste de mantenimiento sin renunciar a la calidad de la luz ni a una larga vida útil, lo que permite que los propietarios de negocios y los usuarios residenciales amorticen su inversión en un corto período de tiempo.

Beneficios

- Alta intensidad de haz para iluminación de acento en aplicaciones profesionales
- Luminosidad constante a lo largo del tiempo
- Representación más natural del color para un ambiente acogedor en hostelería y para mostrar mejor los productos en aplicaciones minoristas

MASTER LEDspot LV

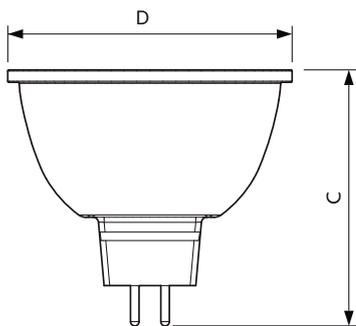
Características

- Alta intensidad del haz equivalente a focos halógenos
- Mejor reproducción del color con alto valor de IRC y sólida consistencia del color a lo largo del tiempo
- Apertura de haz claramente definida para iluminación de acento
- Compatible con una gran variedad de transformadores y regulación suave para productos regulables
- Mantenimiento lumínico y de color con una prolongada vida útil de hasta 40 000 horas

Aplicaciones

- Hogar: sala de estar, dormitorio, vestíbulo
- Hostelería: habitaciones de hotel, pasillos, vestíbulo, zona de recepción, restaurantes, bares, cafés
- Minoristas: exposiciones, expositores, tiendas, probadores, zona de caja

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	50 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	50 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot LV

Información general

Base del casquillo	GU5.3
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal	40.000 hora(s)

Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática (IRC)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	- Hz
Line Frequency	- Hz
Consumo de energía	7,5 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Equivalente de potencia	50 W

Temperatura

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

Controles y regulación

Regulable	Solo con reguladores específicos
-----------	----------------------------------

Mecánicos y de carcasa

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

Aprobación y aplicación

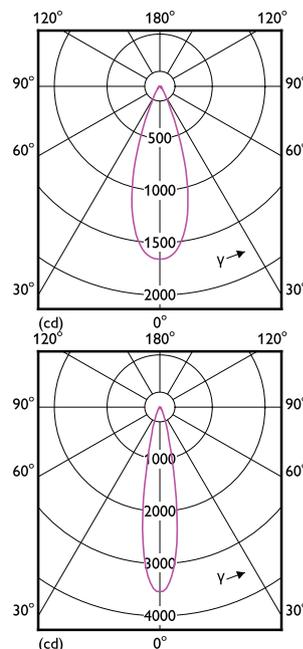
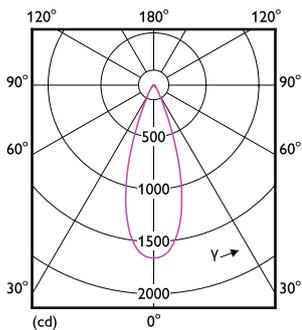
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
-------------------------------	-------

Datos técnicos de la luz (1/2)

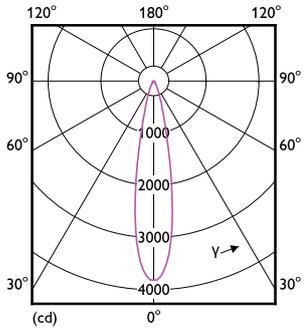
Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Código de color	Flujo luminoso
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 °	2700 K	927	621 lm
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 °	3000 K	930	621 lm
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	24 °	4000 K	940	670 lm
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	36 °	2700 K	927	621 lm
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 °	3000 K	930	621 lm
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	36 °	4000 K	940	670 lm

Datos técnicos de la luz (2/2)

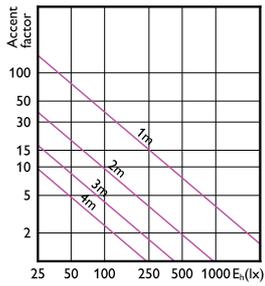
Order Code	Full Product Name	Intensidad luminosa (nom.)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	3.900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	4.000 cd
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	4.400 cd
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	1.850 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	2.000 cd
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	2.200 cd



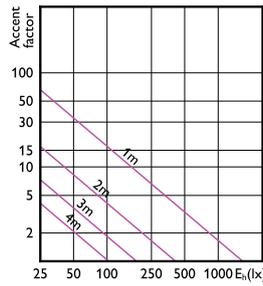
MASTER LEDspot LV



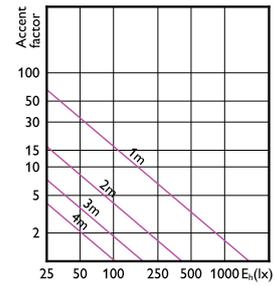
Accent Diagrams



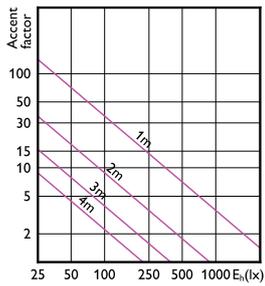
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D



Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D

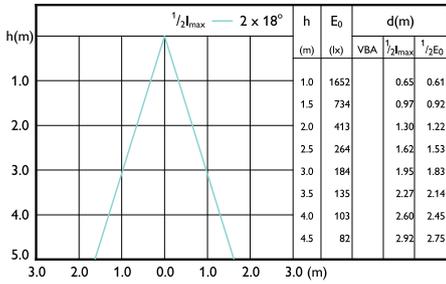


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D

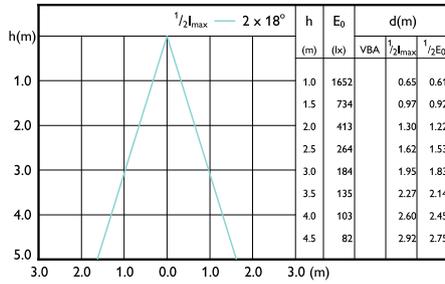


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D

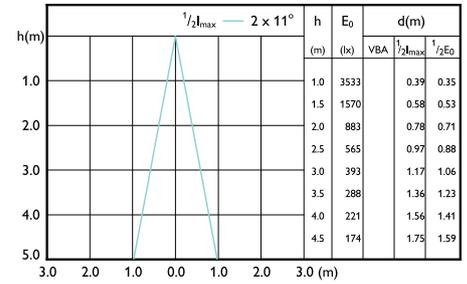
Beam Diagrams



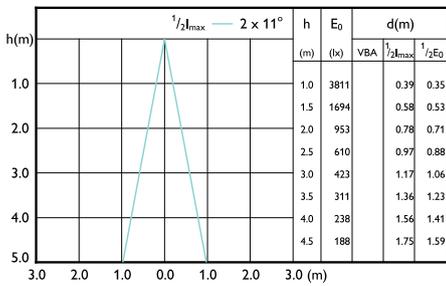
Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D

