



MASTER LEDspot LV



MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

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.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	GU5.3
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	36°
Flujo luminoso	621 lm
Intensidad luminosa (nom.)	2.000 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	82,00 lm/W
Consistencia del color	<4
Índice de reproducción cromática (IRC)	90

MASTER LEDspot LV

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	621 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos

Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	7,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	720 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V

Temperatura

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

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	MR16 [2 pulgadas/50 mm]
----------------------	-------------------------

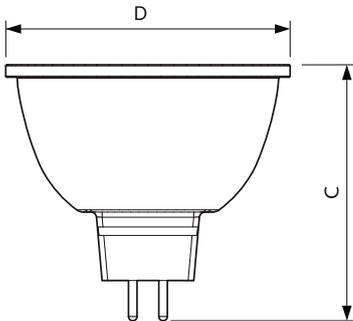
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Si
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	465191
EyeComfort	Si

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D
Nombre completo del producto	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D
Full EOC	871951430754400
Código de pedido	30754400
Código 12NC	929002492302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514307544
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514307551

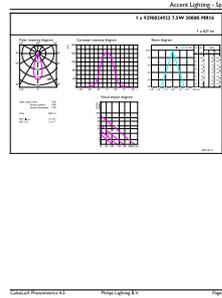
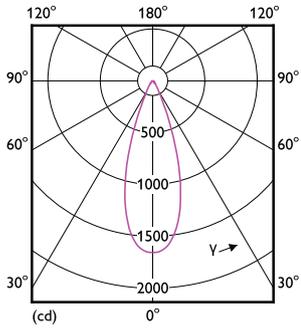
Plano de dimensiones



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

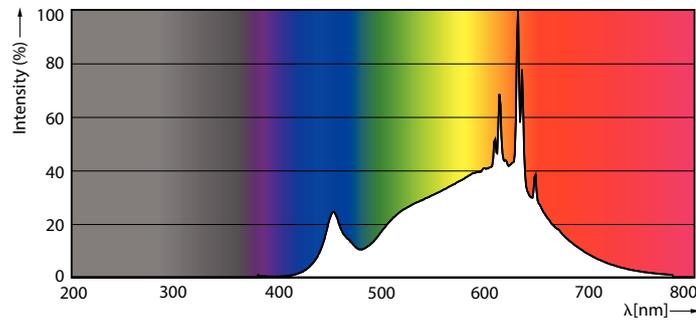
MASTER LEDspot LV

Datos fotométricos



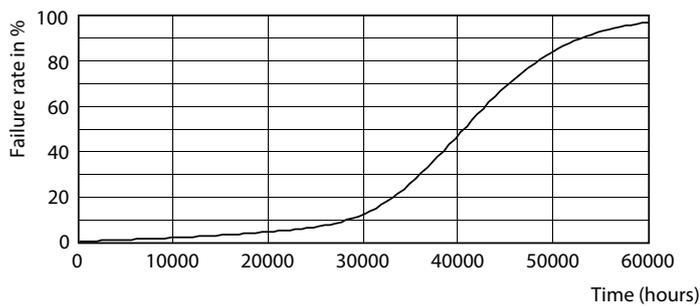
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

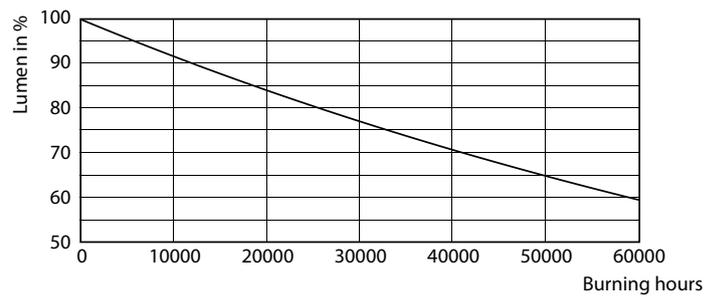


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

MASTER LEDspot LV

