



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

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 10° 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.).

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

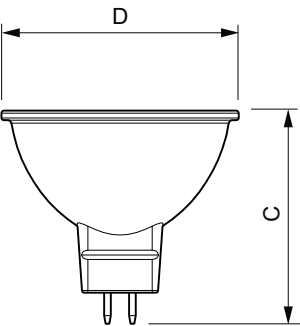
Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	GU5.3	Flujo luminoso	660 lm
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Intensidad luminosa (nom.)	770 cd
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88,00 lm/W
Marca CE	Sí	Consistencia del color	<6
Conforme con EU RoHS	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Datos técnicos de la luz		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Código de color	940 [CCT of 4000K]	Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	660 lm
Ángulo de haz (nom.)	60 °	Photobiological safety according to EN 62471	RG1

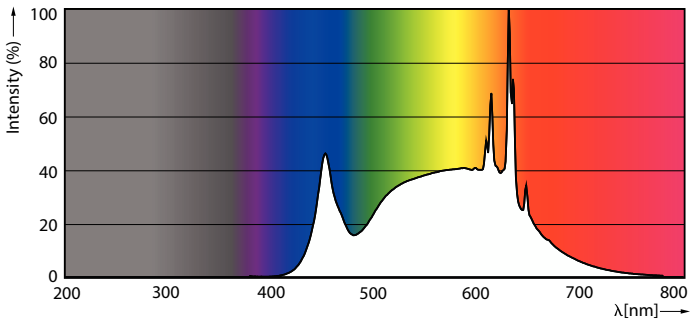
MASTER LEDspot 12V

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	7,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	660 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.)	95 °C
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR16 [2 pulgadas/50 mm]

Plano de dimensiones



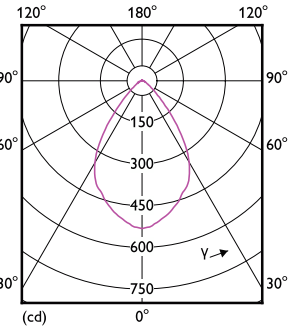
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

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	453185
EyeComfort	Si
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Nombre completo del producto	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D
Full EOC	871951430742100
Código de pedido	30742100
Código 12NC	929002493702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514307421
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514307438

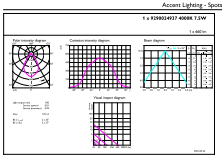
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

MASTER LEDspot 12V

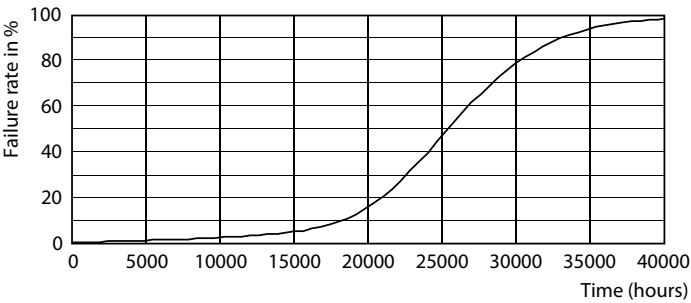
Datos fotométricos



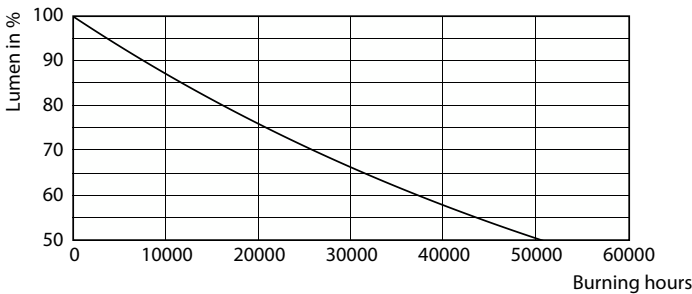
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

