



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

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

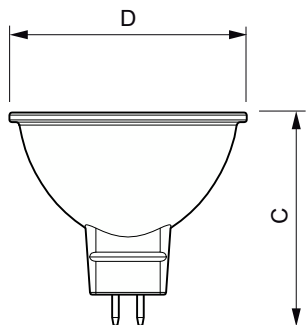
Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	GU5.3	Intensidad luminosa (nom.)	1.500 cd
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Designación de color	Blanco frío (CW)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88,00 lm/W
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Consistencia del color	<6
Marca CE	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Conforme con EU RoHS	Sí	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	660 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	940 [CCT of 4000K]	Line Frequency	- Hz
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Frecuencia de entrada	- Hz
Flujo luminoso	660 lm		

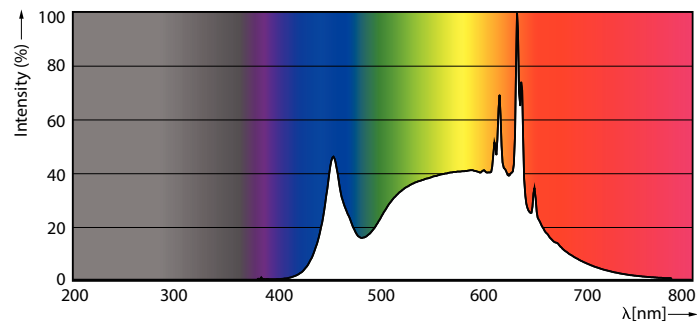
MASTER LEDspot 12V

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]
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F

Plano de dimensiones



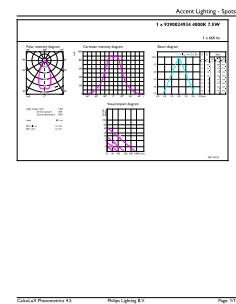
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	453182
EyeComfort	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Full EOC	871951430736000
Código de pedido	30736000
Código 12NC	929002493402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514307360
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514307377

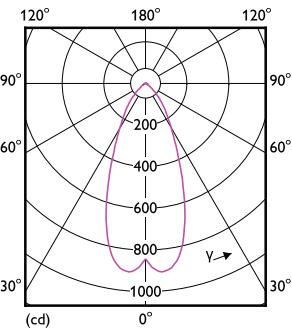
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm



Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

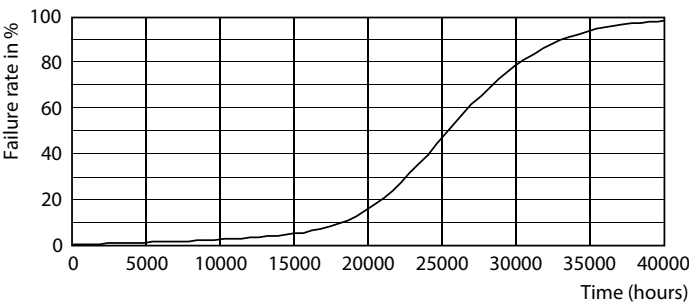
MASTER LEDspot 12V

Datos fotométricos

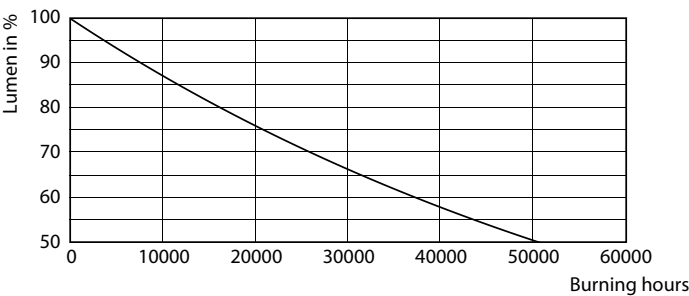


Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

