



MASTER LEDspot 12V

MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 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

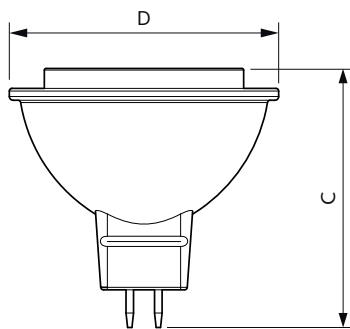
Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	GU5.3 [GU5.3]	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	94,29 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Conforme con EU RoHS	Sí	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	660 lm
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Consumo de energía	7 W
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Corriente de lámpara (nom.)	760 mA
Flujo luminoso	660 lm	Equivalente de potencia	50 W
Intensidad luminosa (nom.)	1.800 cd	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Designación de color	Blanco frío (CW)		

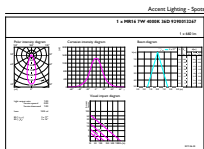
MASTER LEDspot 12V

Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.8
Voltaje (nom.)	ac Electronic 12 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	105 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	MR16 [2 pulgadas/50 mm]
Aprobación y aplicación	
Apto para la iluminación de acento	Sí

Plano de dimensiones



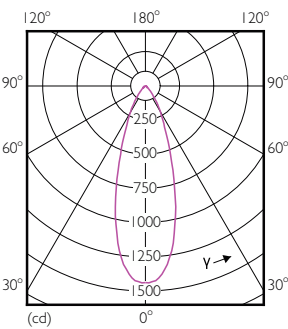
Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D
Full EOC	871869670839200
Código de pedido	70839200
Código 12NC	929001326702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696708392
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696708408

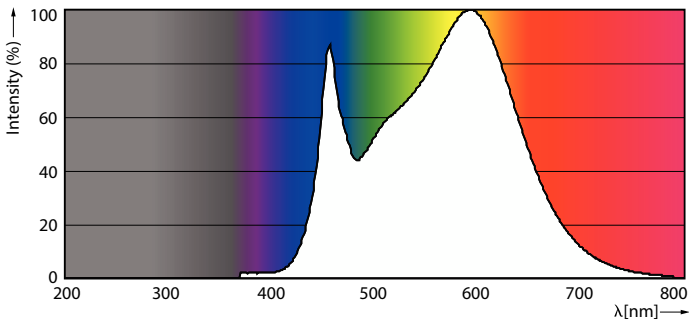
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D	50,5 mm	49,5 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

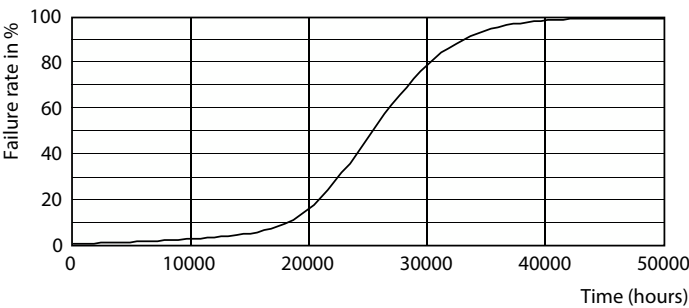
MASTER LEDspot 12V

Datos fotométricos

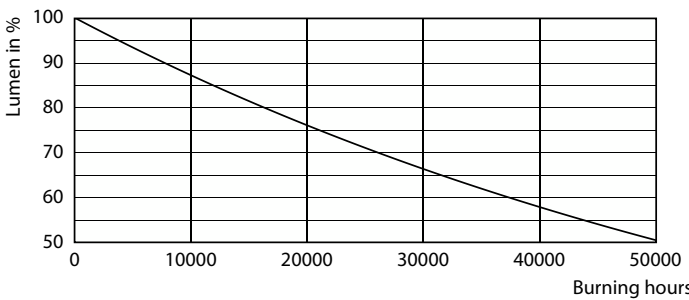


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36D

