



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 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.)	1.300 cd
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Designación de color	Blanco cálido (WW)
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	77 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)	450 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	927 [CCT of 2700K]	Line Frequency	- Hz
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Frecuencia de entrada	- Hz
Flujo luminoso	450 lm		

MASTER LEDspot 12V

Consumo de energía	5,8 W
Corriente de lámpara (nom.)	510 mA
Equivalente de potencia	35 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.)	85 °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

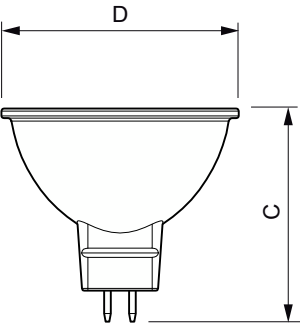
Clase de eficiencia energética	G
--------------------------------	---

Apto para la iluminación de acento	Si
Consumo energético kWh/1000 h	6 kWh
Número de registro EPREL	453173
EyeComfort	Si

Datos de producto

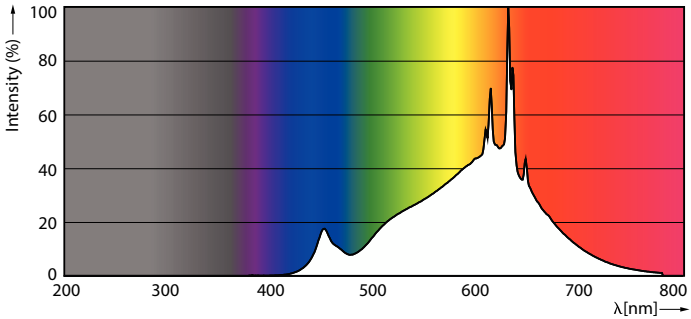
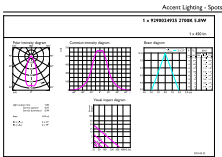
Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D
Full EOC	871951430718600
Código de pedido	30718600
Código 12NC	929002492502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514307186
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514307193

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm

Datos fotométricos

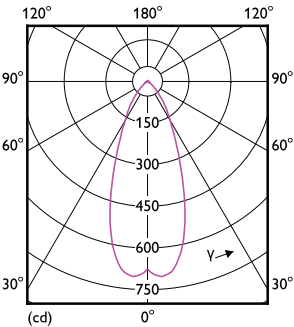


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

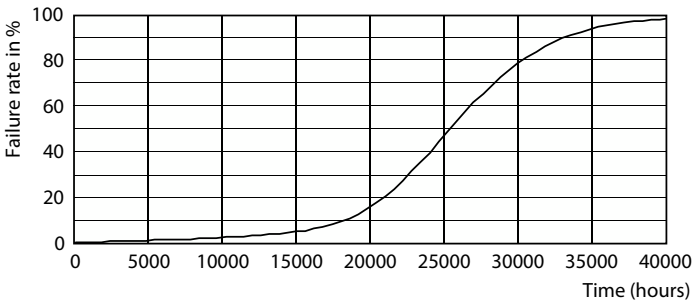
MASTER LEDspot 12V

Datos fotométricos

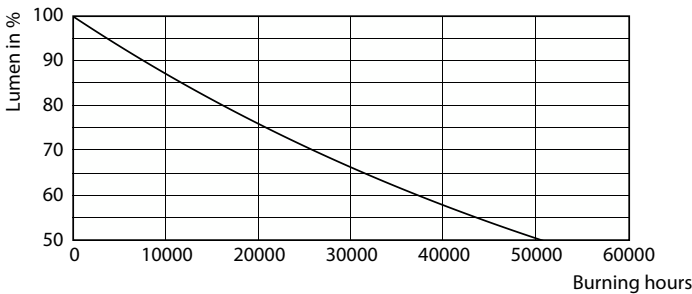


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D

