



MASTER LEDspot 12V

MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 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

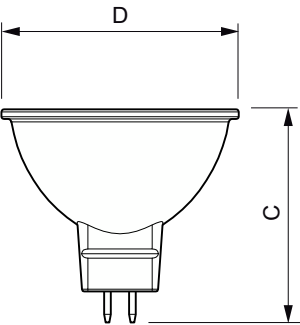
Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	GU5.3 [GU5.3]	Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	81,82 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Conforme con EU RoHS	Sí	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	450 lm
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Line Frequency	- Hz
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Frecuencia de entrada	- Hz
Flujo luminoso	450 lm	Consumo de energía	5,5 W
Intensidad luminosa (nom.)	1.000 cd	Corriente de lámpara (nom.)	630 mA
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Equivalente de potencia	35 W

MASTER LEDspot 12V

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
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.)	95 °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

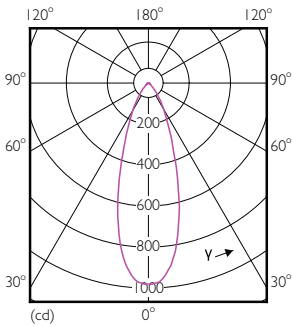
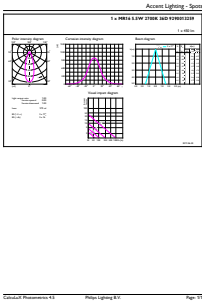
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
EyeComfort	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D
Full EOC	871869670823100
Código de pedido	70823100
Código 12NC	929001325902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696708231
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696708248

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45 mm

Datos fotométricos

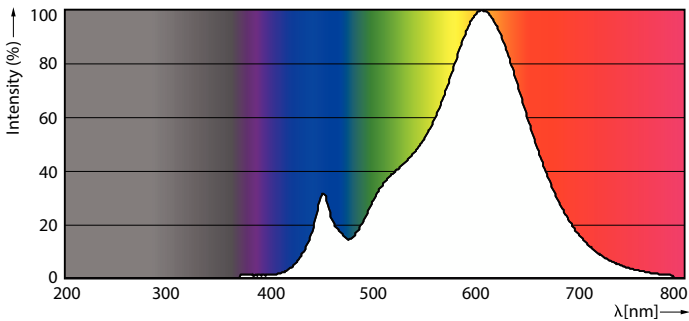


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

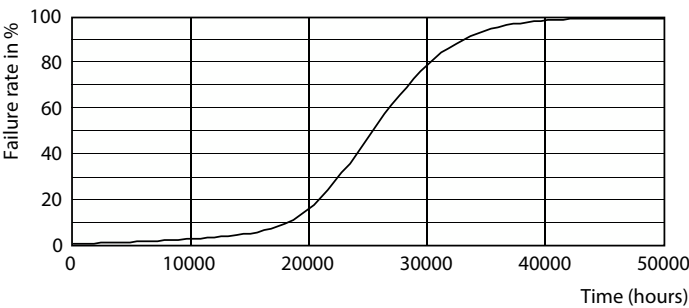
MASTER LEDspot 12V

Datos fotométricos

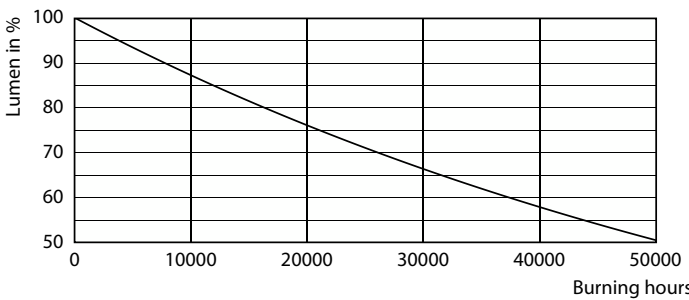


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D

