



MASTER VALUE LEDs pot LV

MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D

Philips MASTER VALUE MR16 es la serie de reemplazos para las MR16 halógenas de baja tensión (12 VCA). No solo utilizan la solución patentada de Philips para garantizar la mayor compatibilidad posible con los transformadores electrónicos halógenos estándares de 12 V, sino que además proporcionan una intensidad de haz equivalente a la de las lámparas MR16 halógenas de 50 W de Philips. El formato de Philips MASTER Value LED MR16 garantiza un formato del 100 % en la parte posterior de la lámpara (formato exacto con lámparas halógenas).

Advertencias y seguridad

- El intervalo de temperaturas de funcionamiento es entre -20 °C y 45 °C ambiente
- Para uso solamente en lugares secos o húmedos y en la mayoría de los sistemas abiertos con soportes de lámparas que tengan suficiente espacio (10 mm de espacio abierto y libre)
- No está diseñada para uso en sistemas de luces de emergencia o iluminación de salidas

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nominal)	36 °
Flujo luminoso	415 lm
Intensidad lumínica (nominal)	1.000 cd

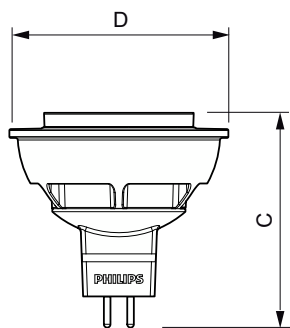
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada	2700 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	75,00 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	5,5 W
Corriente de la lámpara (nominal)	640 mA

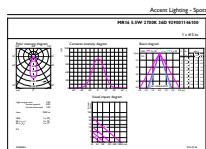
MASTER VALUE LEDspot LV

Equivalente en potencia en vatios	50 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nominal)	12 V
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	95 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Forma del foco	MR16 [2"/50 mm]
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí

Plano de dimensiones



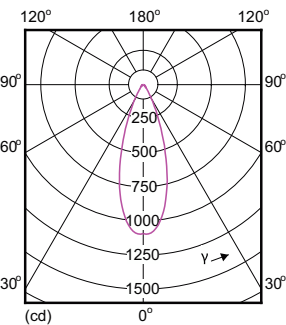
Datos fotométricos



General uniform lighting - MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D

Apto para iluminación acentuada	Sí
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D
Nombre del producto completo	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D
Full EOC	871869647603100
Código del pedido	929001146108
N.º de material (12NC)	929001146108
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696476031
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696476048

Product	D	C
MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	50,2 mm	49 mm



Light Distribution Diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D

MASTER VALUE LEDspot LV

