



# MASTER VALUE LEDspot MV

## MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

MASTER VALUE, que ofrece un haz de luz cálido y acentuado similar al halógeno, se adapta perfectamente a la iluminación enfocada. Gracias a su alto CRI, logra colores más naturales, creando ambientes acogedores y cómodos para proyectos residenciales y hoteleros, y enfatizando la belleza de la mercancía en los comercios minoristas. Estos focos LED MV GU10 tienen el aspecto familiar de las lámparas de foco, manteniendo la belleza clásica de los focos de vidrio y agregando el gran rendimiento de la tecnología LED. La función de atenuación le permite crear la atmósfera deseada y funciona con una amplia selección de atenuadores. MASTER VALUE también ofrece más ahorro de energía que los focos LED normales.

### 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 las luminarias abiertas con soportes de lámparas que tengan suficiente espacio (10 mm de espacio abierto y libre)
- No está diseñada para uso en luminarias de luces de emergencia o iluminación de salidas

### Datos del producto

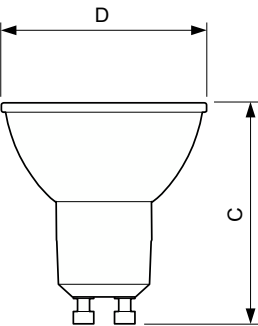
Información general	
Tapa-base	GU10 [GU10]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	36 °

Flujo luminoso	420 lm
Intensidad luminica (nominal)	700 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	85,71 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	90
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso en cono de 90° (promedio)	380 lm

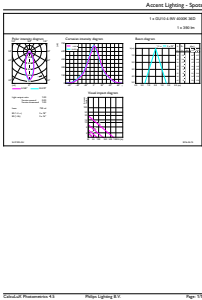
# MASTER VALUE LEDspot MV

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	4,9 W
Corriente de la lámpara (nominal)	27 mA
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)	0.8
Voltaje (nominal)	220-240 V
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	80 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Mecánica y carcasa	
Forma del foco	PAR16 [PAR 2 in/50 mm]

## Plano de dimensiones



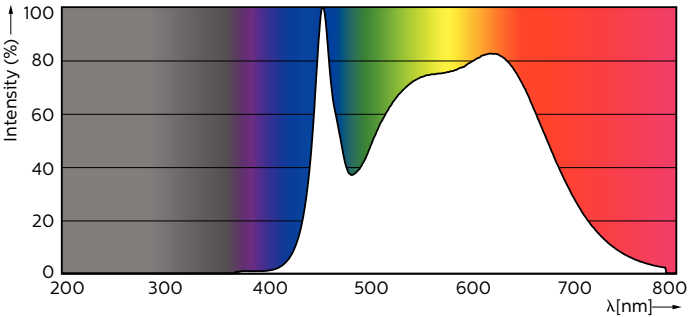
## Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Aprobación y aplicación	
Apto para iluminación acentuada	Sí
Consumo de energía kWh/1000 h	5 kWh
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Nombre del producto completo	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670737100
Código del pedido	929001349012
N.º de material (12NC)	929001349012
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696707371
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718696707388

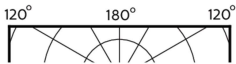
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

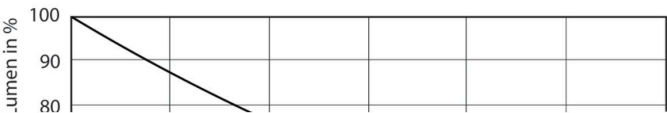
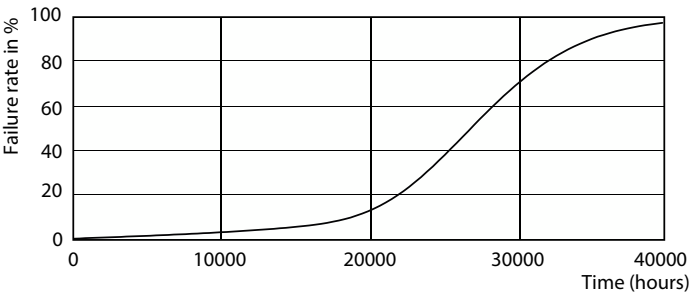
# MASTER VALUE LEDspot MV

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D

