

PHILIPS

Lighting



MASTER VALUE LEDspot MV

MAS LED spot VLE D 7-80W 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 comodos 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
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 lumínoso	680 lm
Intensidad lumínica (nominal)	850 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	97,00 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	90
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

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	7 W
Corriente de la lámpara (nominal)	33 mA
Equivalente en potencia en vatios	80 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
----------------	-------

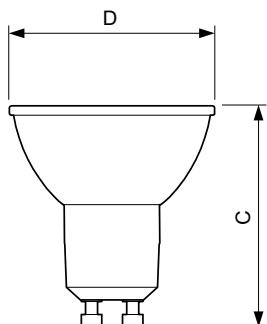
Aprobación y aplicación

Apto para iluminación acentuada	Sí
Consumo de energía kWh/1000 h	7 kWh

Información del producto

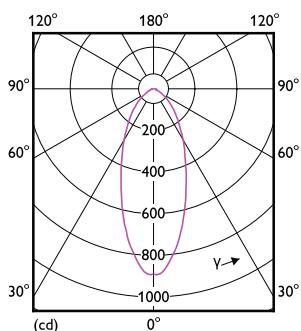
Nombre del producto del pedido	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D
Nombre del producto completo	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D
Full EOC	871869975345000
Descripción de código local	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D
Código del pedido	929002066022
N.º de material (12NC)	929002066022
Código local	929002066022
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699753450
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718699753467

Plano de dimensiones

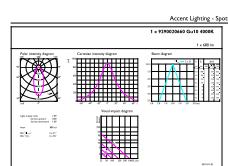


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



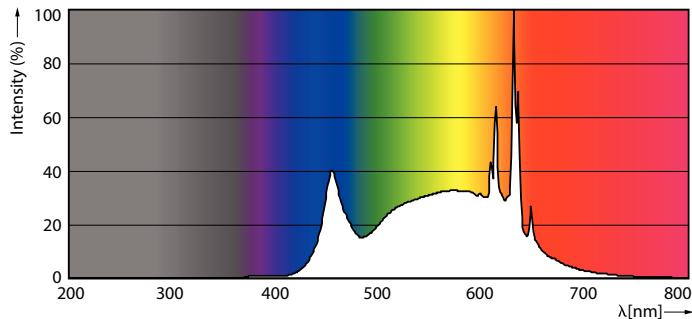
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D

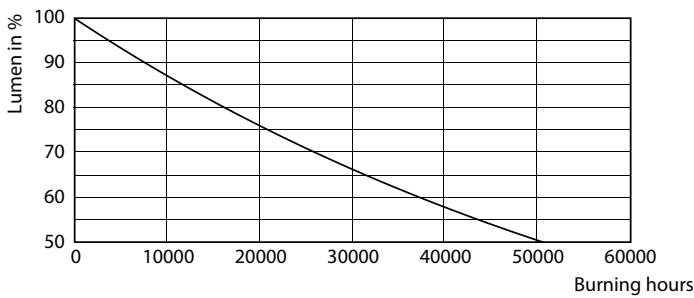
MASTER VALUE LEDspot MV

Datos fotométricos

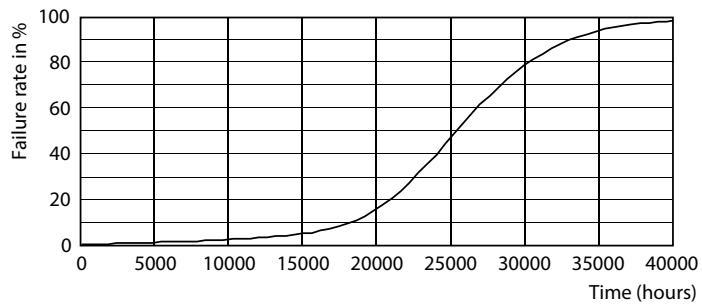


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940
36D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 940 36D

