



MASTER LEDspot 12V



MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 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	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88,00 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz		Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	660 lm
Código de color	940 [CCT of 4000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Operativos y eléctricos	
Flujo luminoso	660 lm	Line Frequency	- Hz
Intensidad luminosa (nom.)	1.500 cd	Frecuencia de entrada	- Hz
Designación de color	Blanco frío (CW)	Consumo de energía	7,5 W
		Corriente de lámpara (nom.)	660 mA

MASTER LEDspot 12V

Equivalente de potencia	50 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.)	95 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Solo con reguladores específicos
-----------	----------------------------------

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	MR16
Peso neto (pieza)	0.045 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	453182

Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

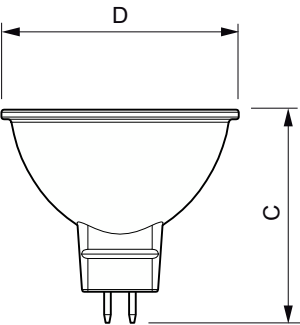
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No
--	----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D
Full EOC	871951430736000
Código de pedido	30736000
Código 12NC	929002493402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514307360
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514307377

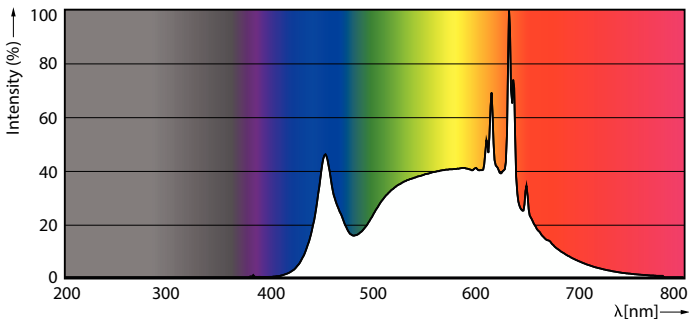
Plano de dimensiones



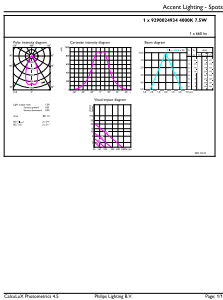
Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot 12V

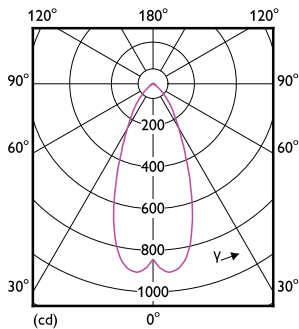
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

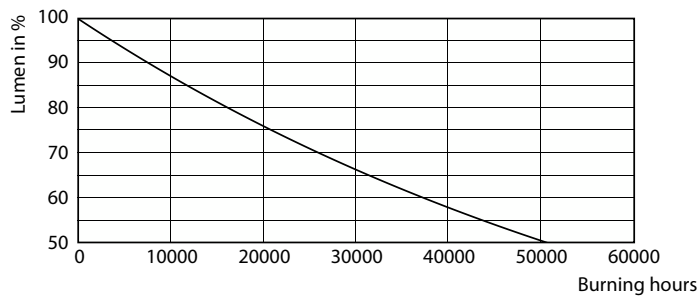


Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D

MASTER LEDspot 12V

