MASTER LEDspot 12V AR111

MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Al proporcionar un haz de luz acentuado y cálido, similar a halógenos y lámparas incandescentes, MASTER LEDspot LV AR111 representa una solución adaptable idónea para focos e iluminación general en el sector de la hostelería y de tiendas minoristas. Es especialmente adecuado para iluminación general en la que la luz está encendida todo el tiempo como, por ejemplo, aplicaciones de iluminación de acento en tiendas, restaurantes, hoteles y especialmente para galerías, exposiciones y museos. La lámpara MASTER LEDspot LV AR111 ofrece diversos ángulos de haz para conseguir una difusión del haz bien definida. No hay UV o IR en el haz, haciendo que sea adecuada para iluminar objetos sensibles al calor (alimentos, materiales orgánicos, cuadros, etc.). El regulador inteligente patentado hace posible una amplia compatibilidad con los transformadores halógenos electromagnéticos y electrónicos existentes. MASTER LEDspot LV AR111 permite obtener un gran ahorro energético y minimiza los costes de mantenimiento sin reducir el brillo.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G53 [G53]
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	8 °
Flujo luminoso	580 lm
Intensidad luminosa (nom.)	8.000 cd

Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	52,73 lm/W
Consistencia del color	<3
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	580 lm

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	11 W

MASTER LEDspot 12V AR111

Corriente de lámpara (nom.)	1.300 mA
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.)	12 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	70 °C

Controles y regulación

Regulable	Sí

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	AR111

Aprobación y aplicación

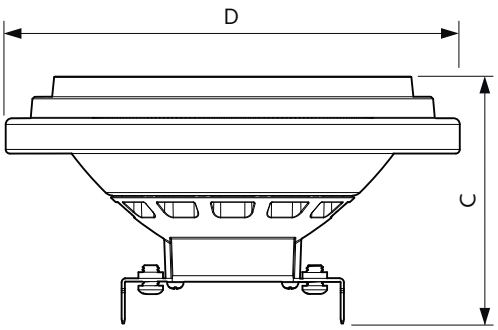
Apto para la iluminación de acento	Sí

Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
EyeComfort	Sí

Datos de producto

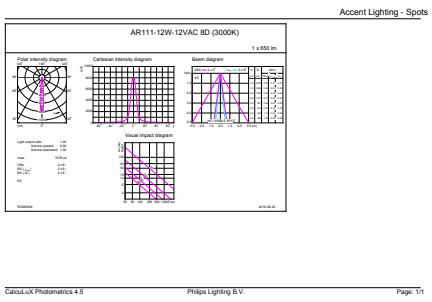
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D
Nombre completo del producto	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D
Full EOC	871869657835300
Código de pedido	57835300
Código 12NC	929001244002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696578353
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696578360

Plano de dimensiones

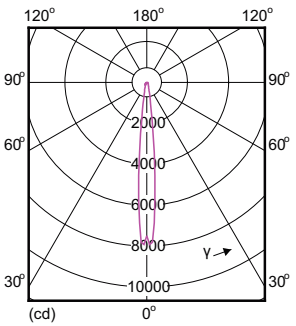


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	111 mm	62 mm

Datos fotométricos



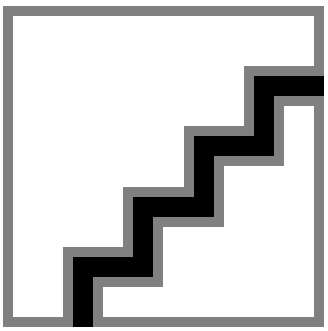
General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

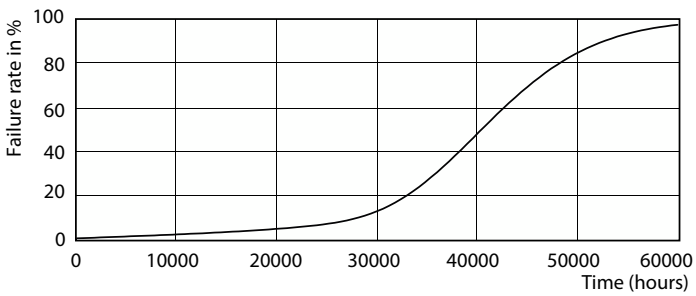
MASTER LEDspot 12V AR111

Datos fotométricos

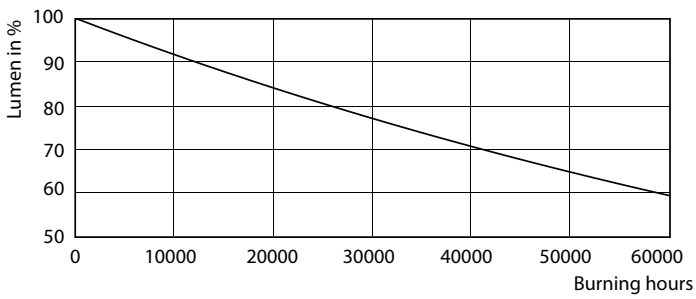


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.