



# MASTER LEDspot 12V AR111

## MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G53 [G53]	Designación de color	Blanco (WH)
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	51,82 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistencia del color	<3
Conforme con EU RoHS	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Datos técnicos de la luz		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Código de color	930 [CCT of 3000K]	Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	570 lm
Ángulo de haz (nom.)	40°	Operativos y eléctricos	
Flujo luminoso	570 lm	Line Frequency	- Hz
Intensidad luminosa (nom.)	1.150 cd	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

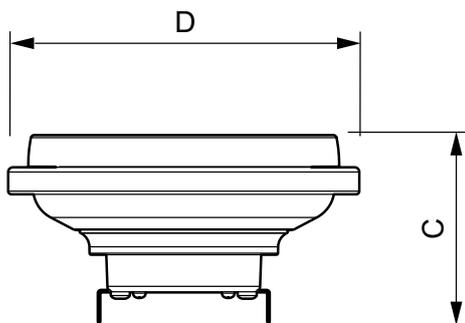
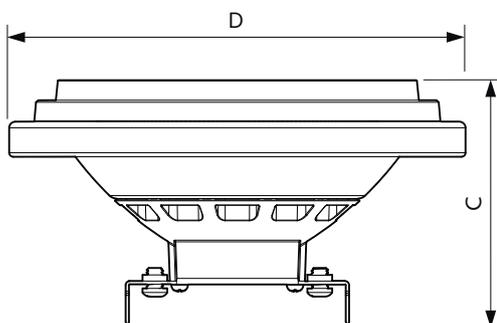
Apto para la iluminación de acento	Sí
------------------------------------	----

Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
EyeComfort	Sí

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D
Nombre completo del producto	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D
Full EOC	871869651494800
Código de pedido	51494800
Código 12NC	929001170102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696514948
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718696514955

## Plano de dimensiones

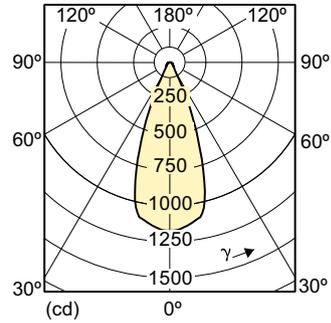
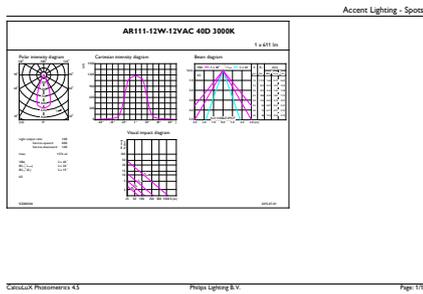


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

Product
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

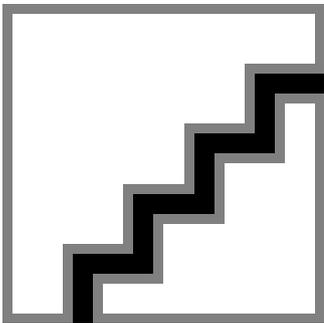
# MASTER LEDspot 12V AR111

## Datos fotométricos



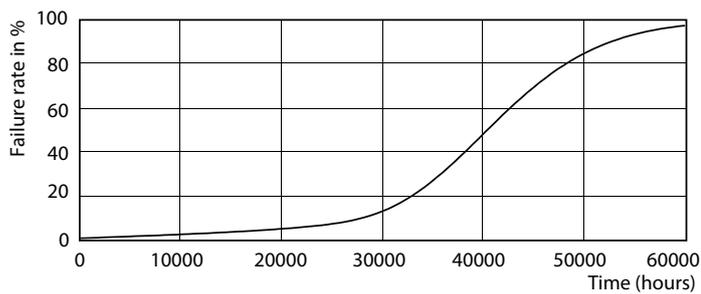
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

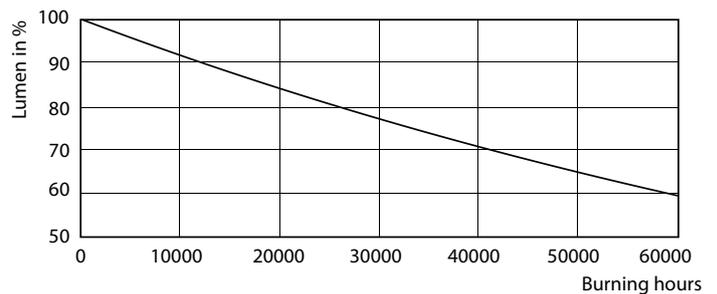


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

## MASTER LEDspot 12V AR111

