



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Con su nuevo diseño de ajuste perfecto, Master LEDspot LV AR111 ahora funciona con la mayoría de las luminarias G53 como una verdadera solución de renovación. La lámpara crea un efecto visual brillante en aplicaciones de comercios y hotelería, como tiendas, salones de muestra y galerías. La luz de gran calidad realza los colores verdaderos de la mercancía y resalta su belleza. También tiene mayor duración, con un gran flujo luminoso y conservación del color. La lámpara de diseño agradable ofrece un haz bien definido con una multitud de ángulos de haz para adaptarse a diversas aplicaciones. No solo utiliza la solución patentada Philips para asegurar su compatibilidad con una amplia selección de transformadores electrónicos halógenos de 12 V estándares, sino que también ofrece un haz de gran intensidad equivalente a las dicróicas halógenas AR111 de 50 W, 75 W o 100 W.

### Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	G53 [G53]	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	70,00 lm/W
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Consistencia de color	< 6
Ciclo del interruptor	50.000	Índice de producción de color (IRC)	80
Lighting Technology	LED	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	<b>Operación y aspectos eléctricos</b>	
<b>Información técnica sobre la luz</b>		Frecuencia de línea	- Hz
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Frecuencia de entrada	- Hz
Ángulo de haz (nominal)	24 °	Consumo de energía	20 W
Flujo luminoso	1.400 lm	Corriente de la lámpara (nominal)	2.400 mA
Intensidad lumínica (nominal)	6.100 cd	Equivalente en potencia en vatios	100 W
Designación de color	Blanco frío (CW)	Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0.7

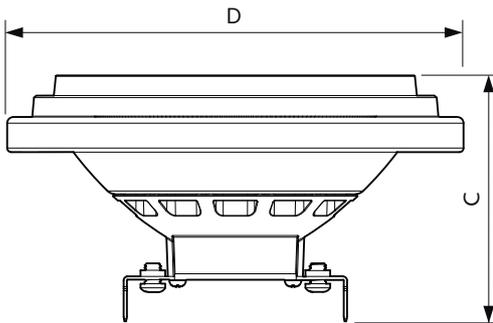
# MASTER LEDspot LV AR111

Voltaje (nominal)	12 V
<b>Temperatura</b>	
T° estuche máxima (nominal)	80 °C
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	Sí
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Forma del foco	AR111
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Apto para iluminación acentuada	Sí
Consumo de energía kWh/1000 h	22 kWh

## Información del producto

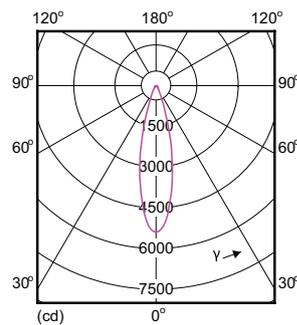
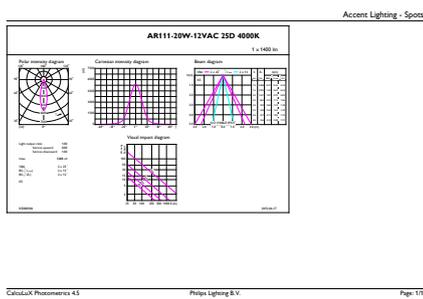
Nombre del producto del pedido	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Nombre del producto completo	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Full EOC	871869651739000
Código del pedido	929001171008
N.º de material (12NC)	929001171008
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696517390
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718696517406

## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Datos fotométricos

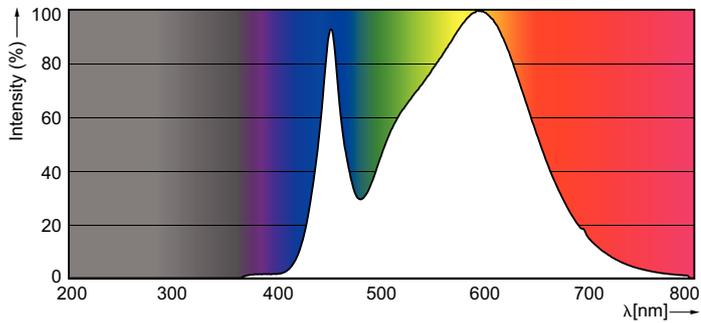


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

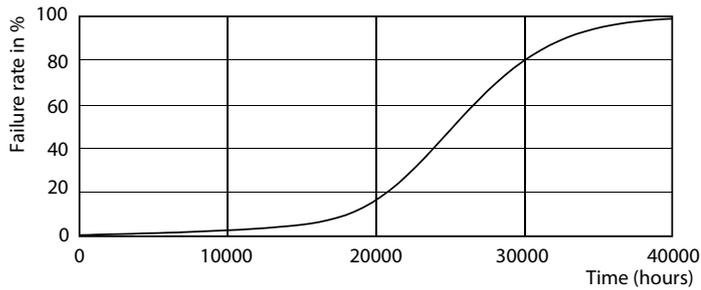
# MASTER LEDspot LV AR111

## Datos fotométricos

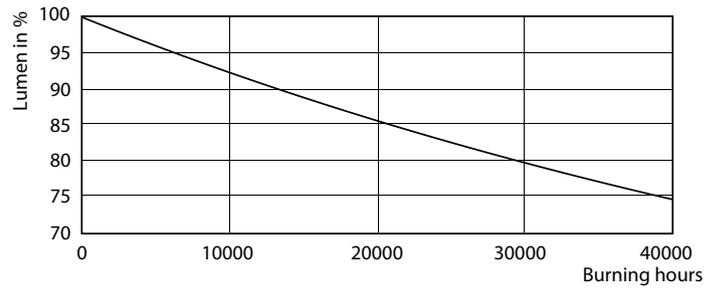


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

