

**PHILIPS**

**Lighting**



# **MASTER LEDspot LV AR111**

## **MAS LEDspotLV D 20-100W 830 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 dicroicas halógenas AR111 de 50 W, 75 W o 100 W.

### **Datos del producto**

<b>Funcionamiento de emergencia</b>		
Base de casquillo	G53 [ G53]	
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	
Vida útil nominal (nominal)	25000 h	
Ciclo de conmutación	50000X	
Tipo técnico	20-100W	
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>		
Código de color	830 [ CCT de 3,000 K]	
Ángulo de haz (nom.)	25 °	
Flujo lumínico (nom.)	1280 lm	
Intensidad luminosa (nom.)	5800 cd	
Designación de color	Blanco (WH)	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	
<b>Eficacia lumínica (promedio) (nominal)</b>		64 lm/W
<b>Consistencia del color</b>		<6
<b>Índice de reproducción de color (Nom)</b>		80
<b>Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)</b>		70 %
<b>Mecánicos y de carcasa</b>		
Frecuencia de entrada		- Hz
Potencia (promedio) (nominal)		20 W
Corriente de lámpara (nom.)		2400 mA
Equivalente de potencia		100 W
Hora de inicio (nom.)		0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.)		0,5 s
Factor de potencia (nom.)		0,7

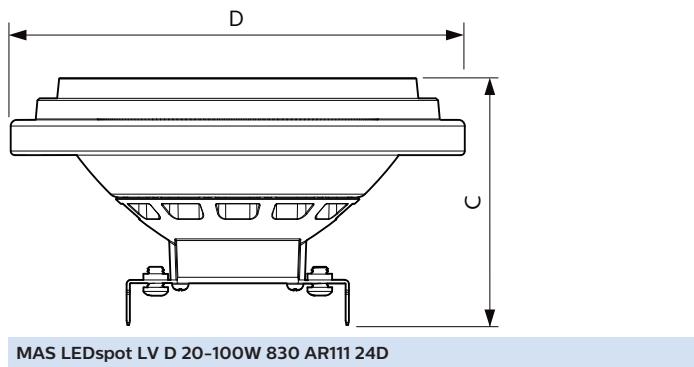
# MASTER LEDspot LV AR111

Voltaje (nom.)	12 V
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Con regulación de intensidad	Sí
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Not applicable
Consumo energético kWh/1000 h	22 kWh

## Datos de producto

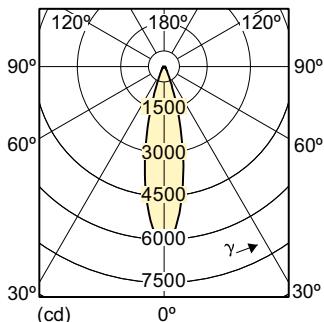
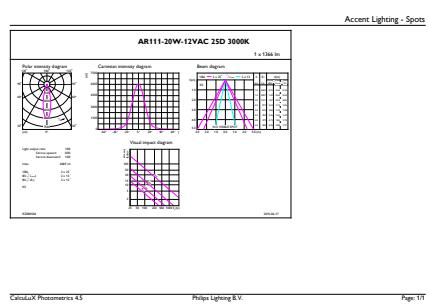
Código de producto completo	871869651737600
Nombre del producto del pedido	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
EAN/UPC - Producto	8718696517376
Código de pedido	929001170908
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
N.º de material (12NC)	929001170908
Peso neto (pieza)	0.360 kg

## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Datos fotométricos

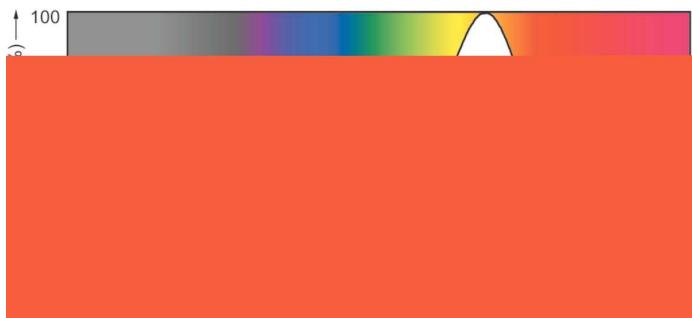


LEDspot, LEDspotLV 20-100W AR111 830 24D

LEDspot, LEDspotLV 20-100W AR111 830 24D

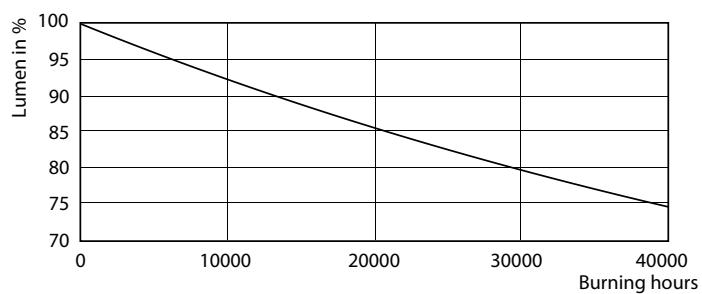
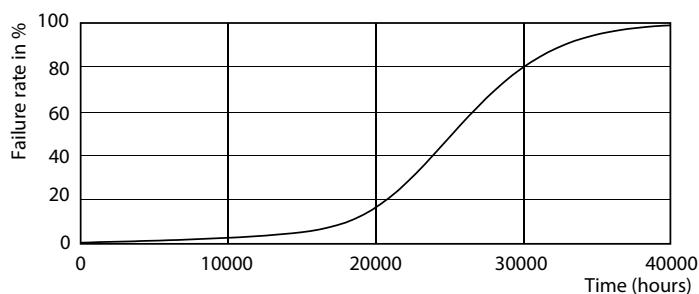
# MASTER LEDspot LV AR111

## Datos fotométricos



SDPO\_LEDspotL\_0023-Spectral Power distribution

## Lifetime



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

