



# MASTER LEDspot 12V AR111

## MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D

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 de casquillo	G53 [ G53]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	25000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	20-100W
Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [ CCT de 2700 K]
Ángulo de haz (nom.)	24 °
Flujo lumínico (nom.)	1180 lm
Intensidad luminosa (nom.)	5800 cd

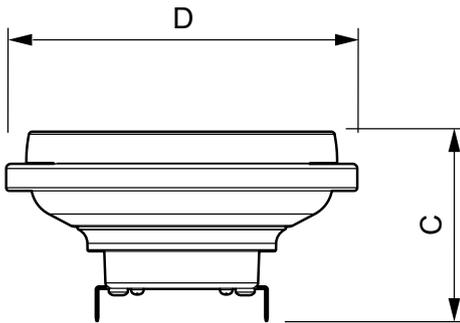
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	59,00 lm/W
Consistencia del color	<3
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Luminous Flux in 90° Cone (Rated)	1180 lm
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	- Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Corriente de lámpara (nom.)	2400 mA

## MASTER LEDspot 12V AR111

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
Voltaje (nom.)	12 V
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Si
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A

Apto para la iluminación de acento	Si
Consumo energético kWh/1000 h	22 kWh
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871869651504400
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D
EAN/UPC - Producto	8718696515044
Código de pedido	51504400
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
N.º de material (12NC)	929001170802
Peso neto (pieza)	0,160 kg

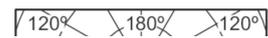
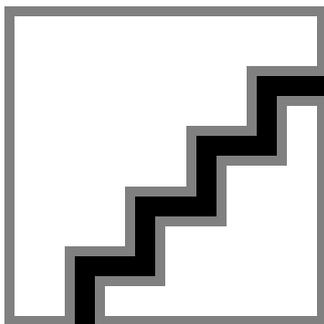
### Plano de dimensiones



LED D 20-100W 827 AR111 24D

<b>Product</b>
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D

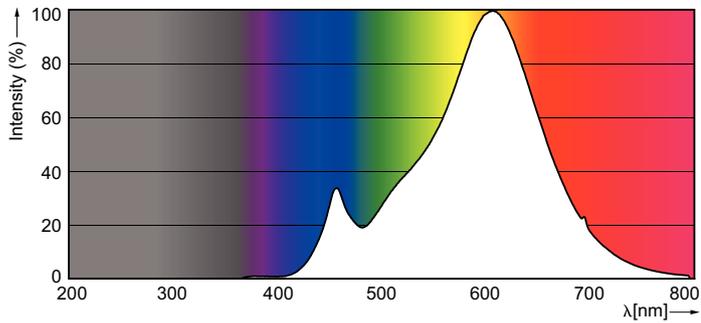
### Datos fotométricos



MASTER LEDspot LV AR111 100W G53 827 24D

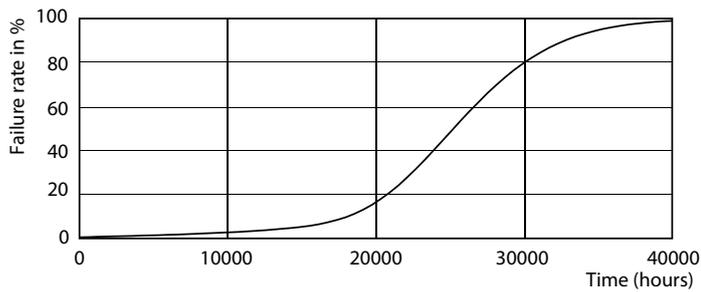
# MASTER LEDspot 12V AR111

## Datos fotométricos

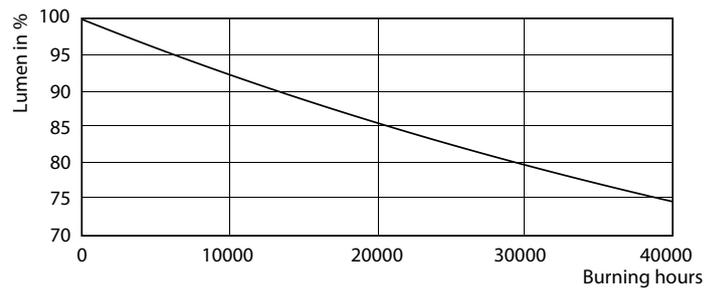


SDPO\_LEDspotL\_0022-Spectral Power distribution

## Vida útil



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

