

MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

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

Información general	
Tapa-base	G53 [G53]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nominal)	40 °
Flujo luminoso	1.350 lm
Intensidad lumínica (nominal)	2.350 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada	3000 K

Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	67,50 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	20 W
Corriente de la lámpara (nominal)	2.400 mA
Equivalente en potencia en vatios	100 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	Luz completa al instante s

MASTER LEDspot LV AR111

Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nominal)	12 V

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	80 °C

Controles y atenuación

Regulable	Sí

Mecánica y carcasa

Forma del foco	AR111

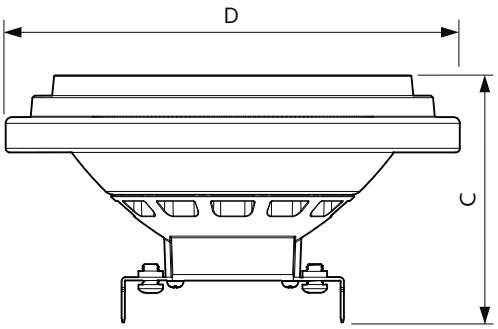
Aprobación y aplicación

Apto para iluminación acentuada	Sí
Consumo de energía kWh/1000 h	22 kWh

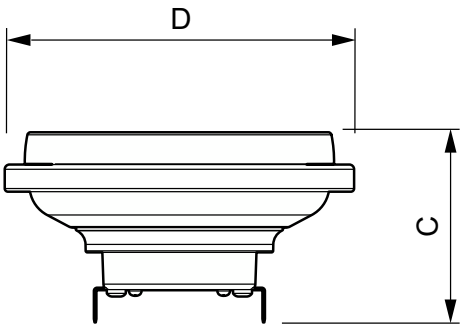
Información del producto

Nombre del producto del pedido	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D
Nombre del producto completo	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D
Full EOC	871869651528000
Código del pedido	929001171208
N.° de material (12NC)	929001171208
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696515280
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718696515297

Plano de dimensiones



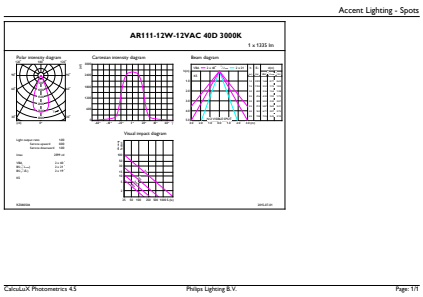
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	111 mm	62 mm



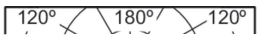
Product
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

MASTER LEDspot LV AR111

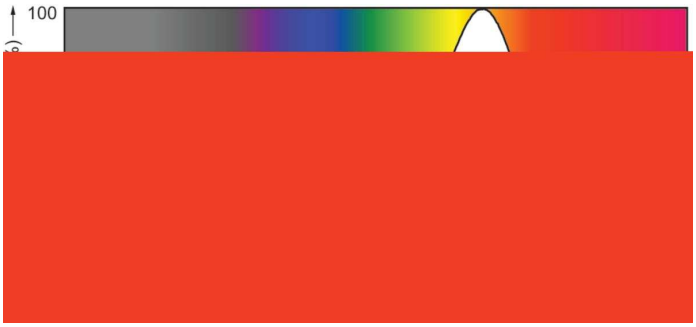
Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

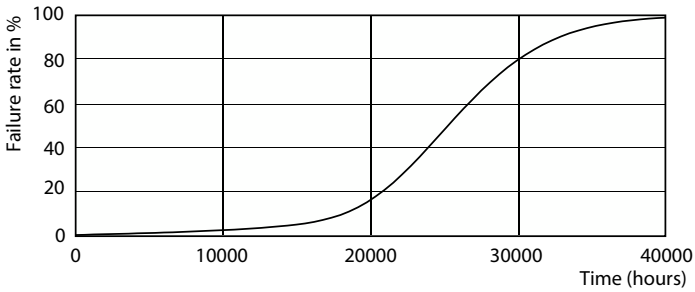


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

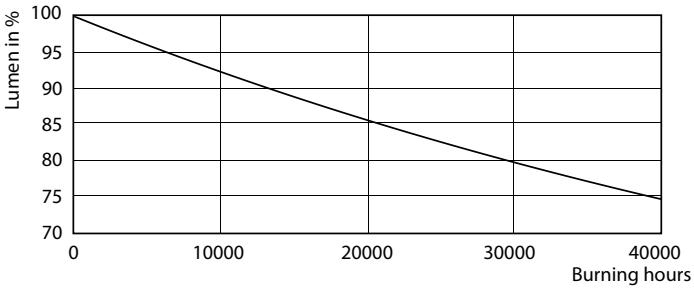


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

MASTER LEDspot LV AR111

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 29 - Datos sujetos a cambios