



MASTER LEDspot 12V AR111

MAS LED ExpertColor 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	
Base del casquillo	G53 [G53]
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	40 °
Flujo luminoso	620 lm
Designación de color	Blanco (WH)

Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	56,00 lm/W
Consistencia del color	<4
Índice de reproducción cromática (IRC)	97
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	620 lm
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	11 W
Corriente de lámpara (nom.)	1.300 mA

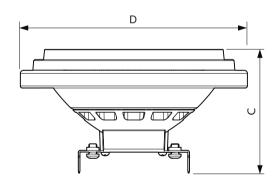
Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

MASTER LEDspot 12V AR111

Equivalente de potencia	50 W	
Hora de inicio (nom.)	0,5 s	
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60	% de 0.5 s	
luz		
Factor de potencia (fracción)	0.7	
Voltaje (nom.)	ac electronic 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	

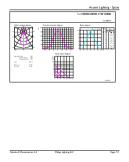
Consumo energético kWh/1000 h	13 kWh
EyeComfort	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 11-50W 930
	AR111 40D
Nombre completo del producto	MAS LED ExpertColor 11-50W 930
	AR111 40D
Full EOC	871869968696300
Código de pedido	68696300
Código 12NC	929002238902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699686963
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699686970

Plano de dimensiones

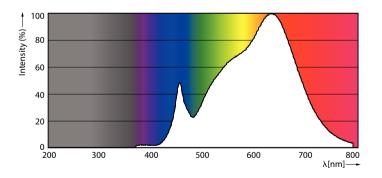


Product	D	С
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

Datos fotométricos



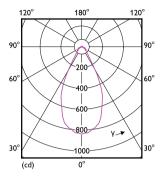
General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D



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

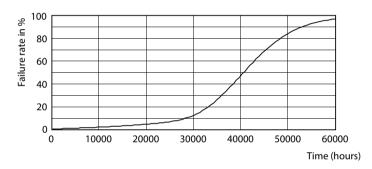
MASTER LEDspot 12V AR111

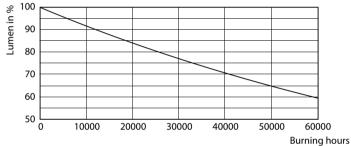
Datos fotométricos



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

Vida útil





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

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



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.