MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y confortable para establecimientos de hostelería, hogares y restaurantes. Este ambiente se crea con iluminación superior con un espectro personalizado, alto ICR y función de regulación profunda. ¿El resultado? Una hermosa experiencia de iluminación. Además, el diseño innovador de la lente, sin embellecedor, se adapta a casi cualquier decoración interior con su aspecto limpio y elegante. También permite aprovechar al máximo la familia ExpertColor completa, que incluye, además, lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G53
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	927 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	9 °
Flujo luminoso	600 lm
Intensidad luminosa (nom.)	8.000 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	55,00 lm/W
Consistencia del color	<4
Índice de reproducción cromática (IRC)	95
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	10,8 W
Corriente de lámpara (nom.)	1.000 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.7

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	70 °C

Controles y regulación

Regulable	Solo con reguladores específicos

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	AR111

Aprobación y aplicación

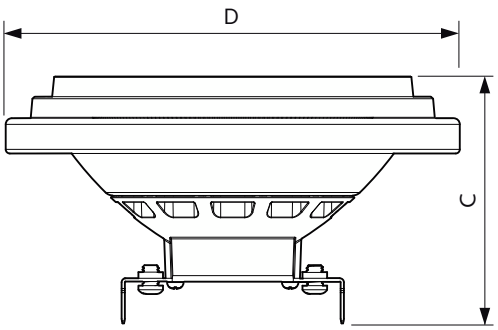
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	11 kWh
Número de registro EPREL	648245

EyeComfort	Sí

Datos de producto

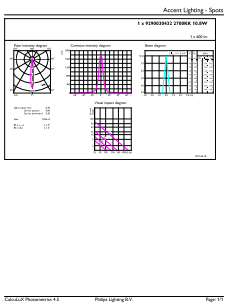
Nombre de producto del pedido	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Nombre completo del producto	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Full EOC	871951433391800
Código de pedido	33391800
Código 12NC	929003043202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514333918
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514333925

Plano de dimensiones

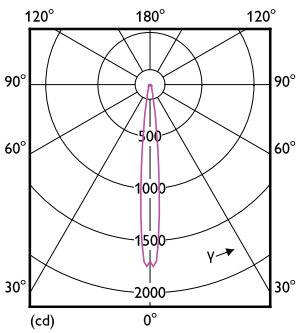


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	111 mm	61 mm

Datos fotométricos



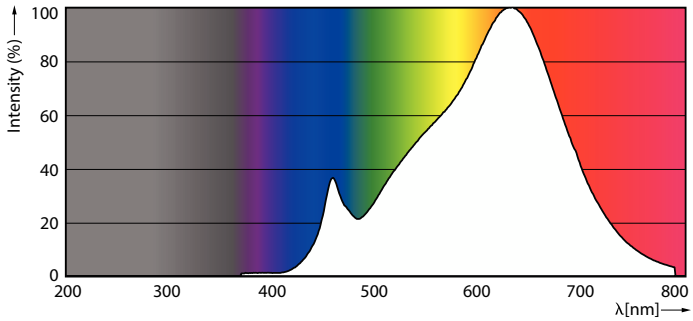
Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

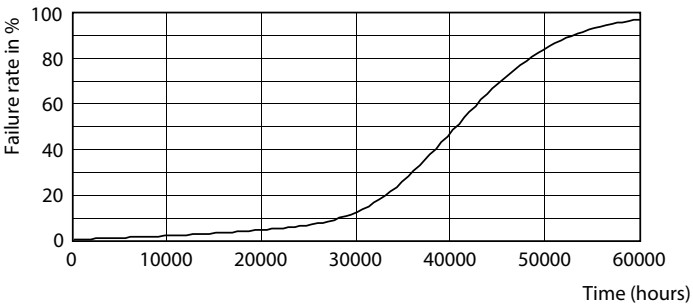
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Datos fotométricos

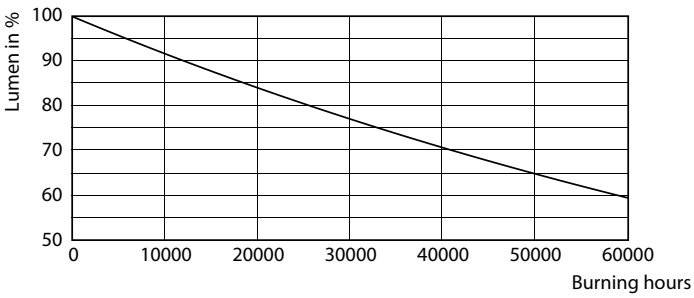


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

© 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.