

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	9 °
Flujo luminoso	620 lm
Intensidad luminosa (nom.)	8.000 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	57,00 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)	620 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
Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

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
Peso neto (pieza)	0,160 kg

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	648250
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

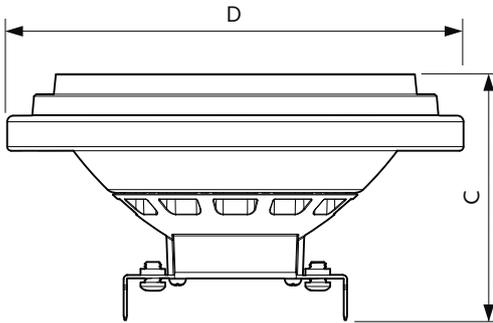
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No
--	----

Datos de producto

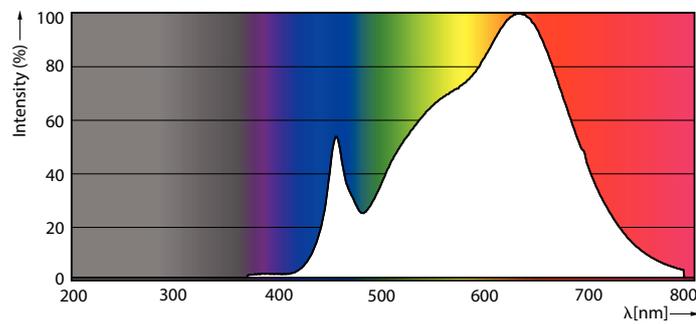
Nombre de producto del pedido	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
Nombre completo del producto	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
Full EOC	871951433397000
Código de pedido	33397000
Código 12NC	929003043502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514333970
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514333987

Plano de dimensiones

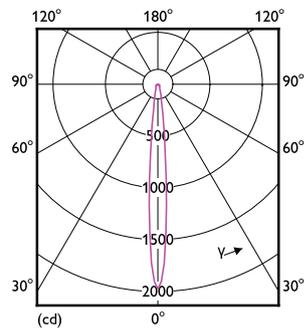


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	111 mm	61 mm

Datos fotométricos



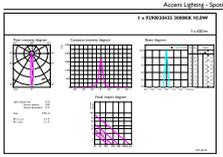
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

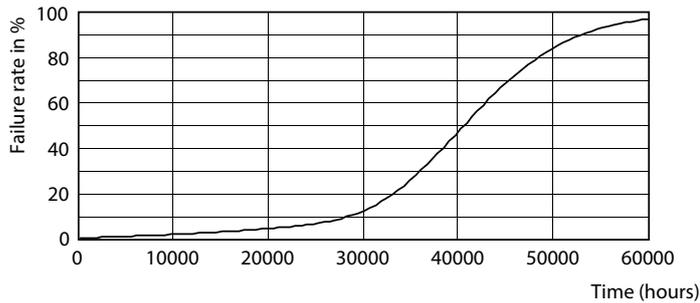
Datos fotométricos



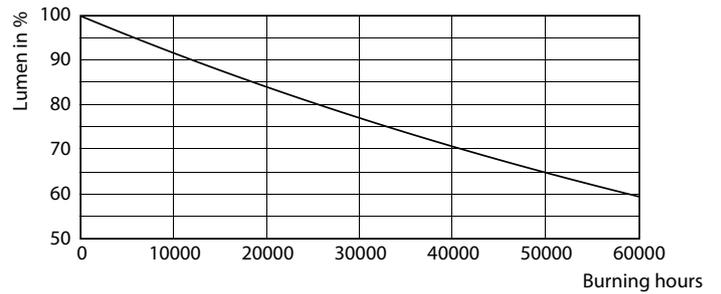
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

