



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
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

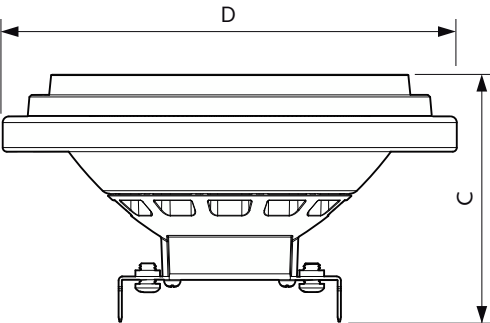
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	600 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	10,8 W
Corriente de lámpara (nom.)	1.000 mA
Equivalente 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
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	648245
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

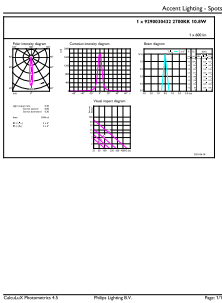
Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Nombre completo del producto	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D
Full EOC	871951433391800
Código de pedido	33391800
Código 12NC	929003043202
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

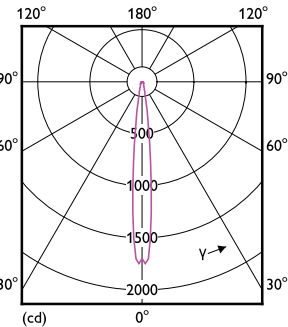


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	111 mm	61 mm

Datos fotométricos



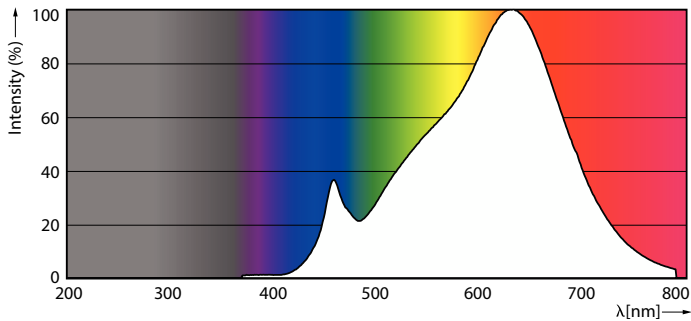
Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D



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

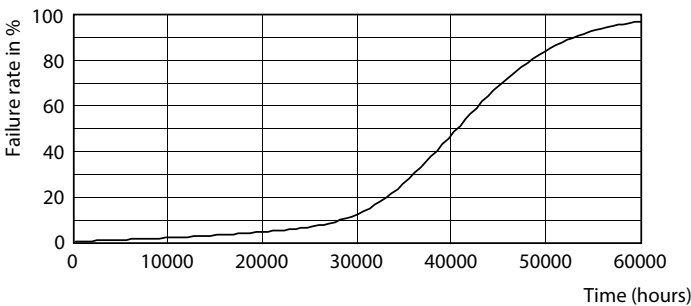
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Datos fotométricos

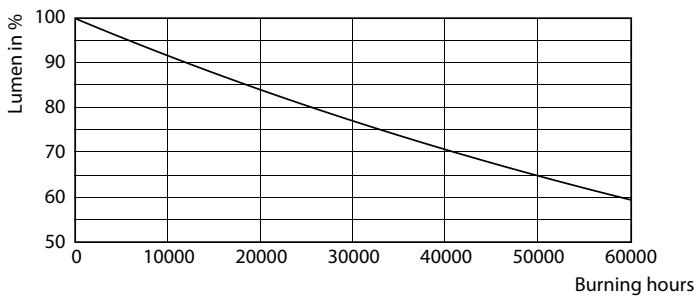


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

