



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

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
Período de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	45 °
Flujo luminoso	875 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.300 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	59 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)	875 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	14,8 W
Corriente de lámpara (nom.)	1.500 mA
Equivalente de potencia	75 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

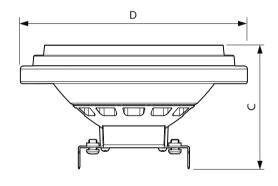
Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	85 °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	15 kWh
Número de registro EPREL	648246
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

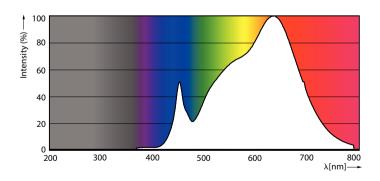
Condiciones de aplicación		
se puede utilizar en luminarias cerradas	No	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111	
	45D	
Nombre completo del producto	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR11	
	45D	
Full EOC	871951433385700	
Código de pedido	33385700	
Código 12NC	929003042902	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514333857	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6	
Embalaje con código EAN/UPC	8719514333864	

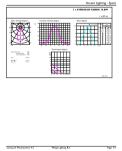
Plano de dimensiones



Product	D	С
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	111 mm	61 mm

Datos fotométricos



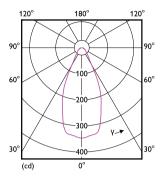


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

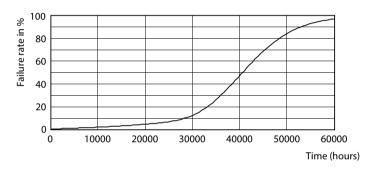
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

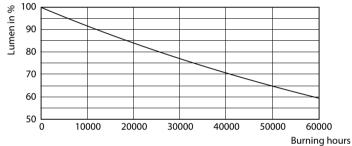
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

Vida útil





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D



© 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.