

**PHILIPS****Lighting**

# Foco MASTER LED ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

MASTER, LED, AR111, Solo con reguladores específicos, G53, 2700 K, 600 lm, CRI 95, 40000 hora(s)

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	927 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	40 °
Flujo luminoso	600 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.200 cd

#### Designación de color

Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)
5700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
55 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

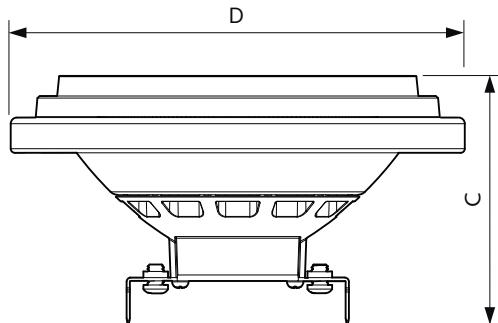
#### Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	10,8 W

# Foco MASTER LED ExpertColor AR111

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
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	70 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Solo con reguladores específicos
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	AR111
Peso neto (pieza)	0,160 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	11 kWh

## Plano de dimensiones

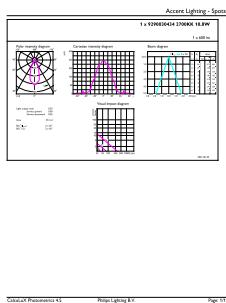
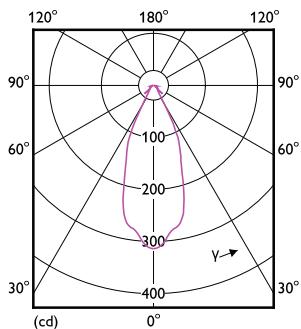


Número de registro EPREL	648254
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
<b>Condiciones de aplicación</b>	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D
Nombre completo del producto	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D
Full EOC	871951433395600
Código de pedido	33395600
Código 12NC	929003043402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514333956
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514333963

Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	111 mm	61 mm

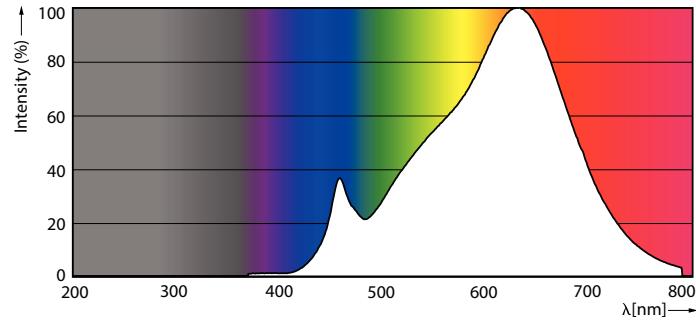
# Foco MASTER LED ExpertColor AR111

## Datos fotométricos



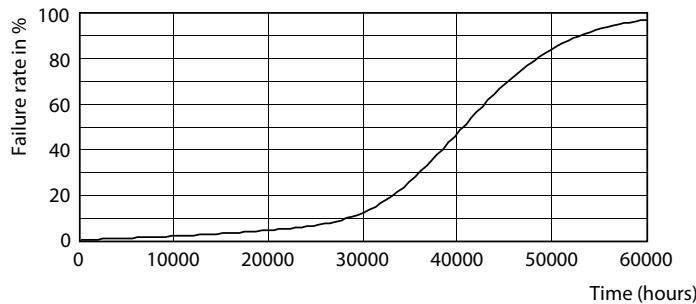
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

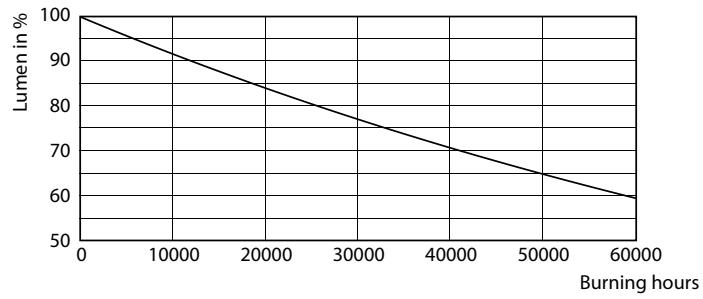


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

## Foco MASTER LED ExpertColor AR111



© 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Abril 15 - Datos sujetos a cambios