

PHILIPS**Lighting**

Foco MASTER LED ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

MASTER, LED, AR111, 100 W, G53, 3000 K, 1270 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 |

Designación de color Blanco (WH)

Temperatura de color correlacionada (nom.) 3000 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.) 63 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) 1.270 lm

Photobiological safety according to EN 62471 RG1

Datos técnicos de la luz

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Código de color | 930 [CCT of 3000K] |
| Ángulo de haz (nom.) | 24 ° |
| Flujo luminoso | 1.270 lm |
| Intensidad luminosa (nom.) | 4.200 cd |

Operativos y eléctricos

Line Frequency 50 to 60 Hz

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

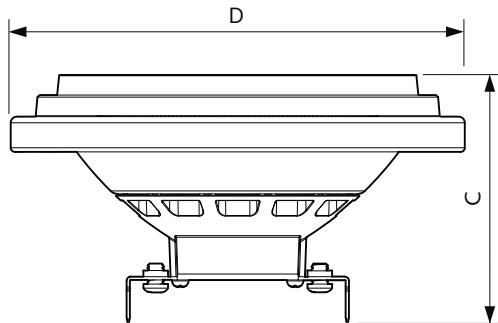
Consumo de energía 20 W

Foco MASTER LED ExpertColor AR111

| | |
|---|----------------------------------|
| Corriente de lámpara (nom.) | 2.000 mA |
| Equivalente de potencia | 100 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.) | 12 V |
| Temperatura | |
| Temperatura máxima (nom.) | 77 °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) | 0,162 kg |
| Aprobación y aplicación | |
| Clase de eficiencia energética | G |
| Apto para la iluminación de acento | Sí |
| Consumo energético kWh/1000 h | 20 kWh |
| Número de registro EPREL | 1122533 |

| | |
|--|--|
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| EyeComfort | Sí |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 1,5 |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| Condiciones de aplicación | |
| se puede utilizar en luminarias cerradas | No |
| Datos de producto | |
| Nombre de producto del pedido | MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D |
| Nombre completo del producto | MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D |
| Full EOC | 871951442969700 |
| Código de pedido | 42969700 |
| Código 12NC | 929003478702 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514429697 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514429703 |

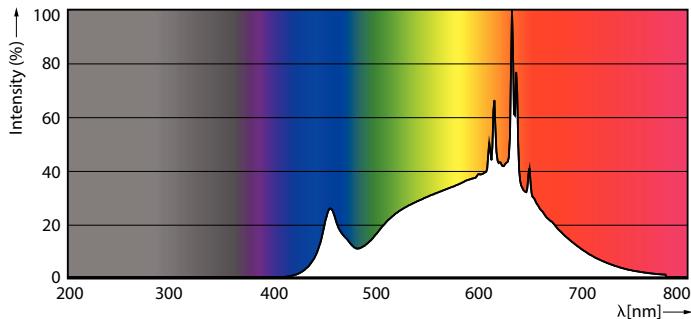
Plano de dimensiones



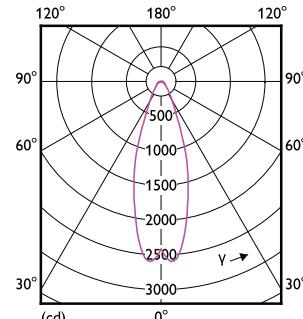
| Product | D | C |
|--|--------|-------|
| MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D | 111 mm | 62 mm |

Foco MASTER LED ExpertColor AR111

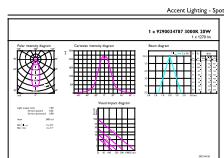
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

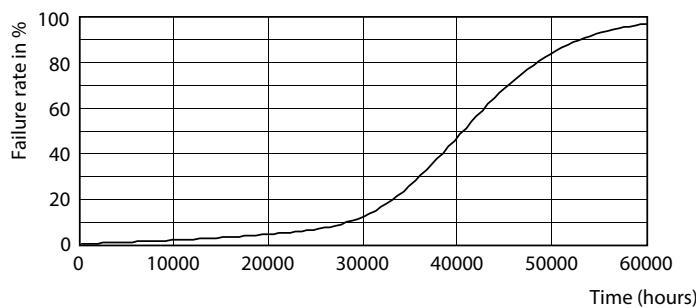


Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

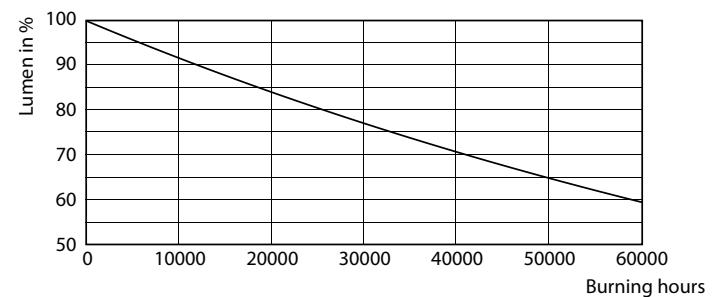


Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

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
2023, Abril 15 - Datos sujetos a cambios