



# 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        |
| Periodo 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.)   | 2700 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 |

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 | 648254 |
| Marca CE                 | Si     |
| Conforme con EU RoHS     | Si     |
| EyeComfort               | Si     |

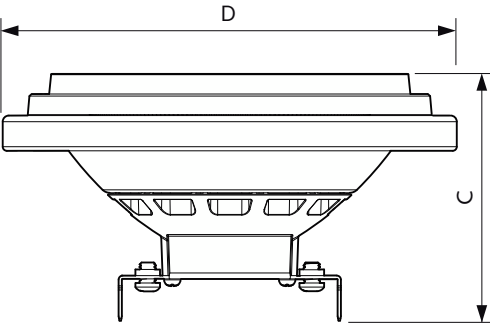
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

|  |  |
|--|--|
| Nombre de producto del pedido              | MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 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                          |

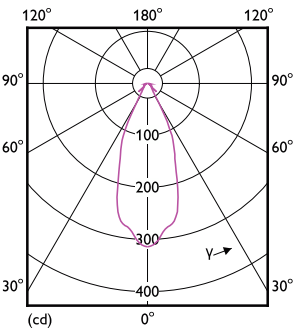
Plano de dimensiones



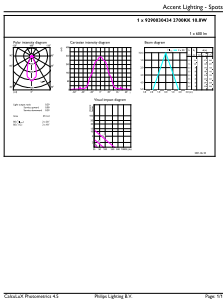
| Product                                | D      | C     |
|--|--------|-------|
| MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D | 111 mm | 61 mm |

Foco MASTER LED ExpertColor AR111

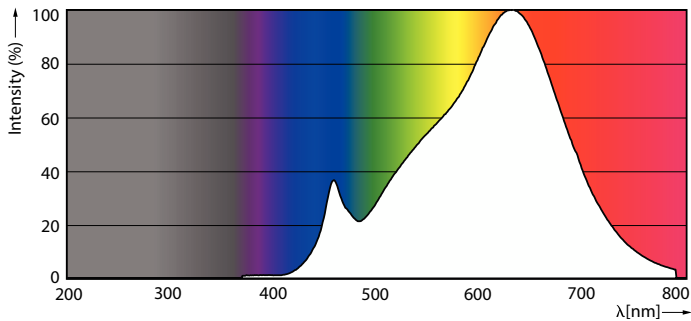
Datos fotométricos



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

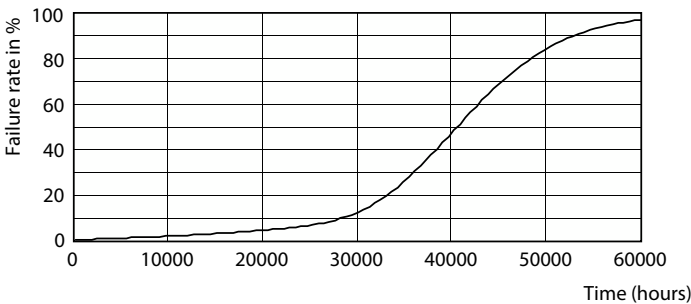


Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

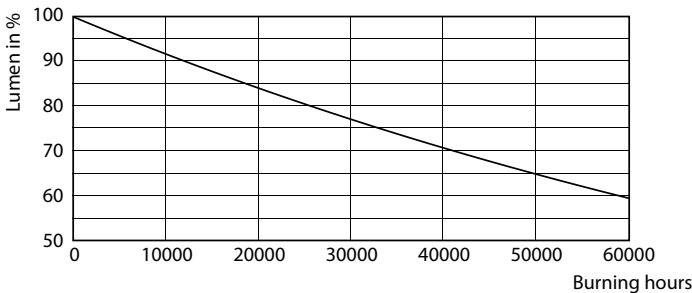


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

## Foco MASTER LED ExpertColor AR111

