


# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D

Con su nuevo diseño de ajuste perfecto, Master LEDspot LV AR111 ahora funciona con la mayoría de las luminarias G53 como una verdadera solución de renovación. La lámpara crea un efecto visual brillante en aplicaciones de comercios y hotelería, como tiendas, salones de muestra y galerías. La luz de gran calidad realza los colores verdaderos de la mercancía y resalta su belleza. También tiene mayor duración, con un gran flujo luminoso y conservación del color. La lámpara de diseño agradable ofrece un haz bien definido con una multitud de ángulos de haz para adaptarse a diversas aplicaciones. No solo utiliza la solución patentada Philips para asegurar su compatibilidad con una amplia selección de transformadores electrónicos halógenos de 12 V estándares, sino que también ofrece un haz de gran intensidad equivalente a las dicroicas halógenas AR111 de 50 W, 75 W o 100 W.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Tapa-base** | G53 [G53] |
| **Vida útil nominal** | 40.000 hora(s) |
| **Ciclo del interruptor** | 50.000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Cumple con el reglamento RoHS de la UE** | Sí |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 927 |
| **Ángulo de haz (nominal)** | 24 ° |
| **Flujo luminoso** | 620 lm |
| **Intensidad lumínica (nominal)** | 2.900 cd |
| **Designación de color** | Blanco cálido (WW) |
| **Temperatura de color correlacionada** | 2700 K |

| | |
|---|---|
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 56,36 lm/W |
| **Consistencia de color** | < 6 |
| **Índice de producción de color (IRC)** | 90 |
| **LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)** | 70 % |
| **Flujo luminoso en cono de 90° (promedio)** | 560 lm |

| Operación y aspectos eléctricos | |
|---|---|
| **Frecuencia de línea** | - Hz |
| **Frecuencia de entrada** | - Hz |
| **Consumo de energía** | 11 W |
| **Corriente de la lámpara (nominal)** | 1.300 mA |
| **Equivalente en potencia en vatios** | 50 W |
| **Tiempo de inicio (nominal)** | 0,5 s |

# MASTER LEDspot LV AR111

| | |
|---|---|
| **Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz** | Luz completa al instante s |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.7 |
| **Voltaje (nominal)** | 12 V |

### Temperatura

| | |
|---|---|
| **T° estuche máxima (nominal)** | 70 °C |

### Controles y atenuación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | Sí |

### Mecánica y carcasa

| | |
|---|---|
| **Forma del foco** | AR111 |

### Aprobación y aplicación

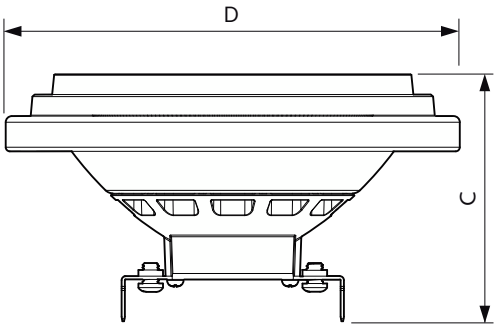
| | |
|---|---|
| **Apto para iluminación acentuada** | Sí |

| | |
|---|---|
| **Consumo de energía kWh/1000 h** | 13 kWh |

### Información del producto

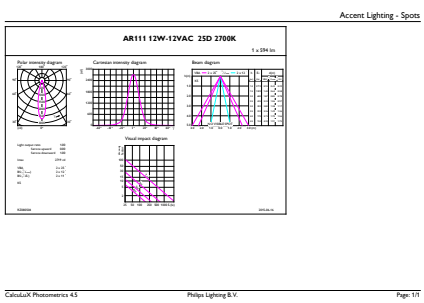
| | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D |
| **Nombre del producto completo** | MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D |
| **Full EOC** | 871869651508200 |
| **Código del pedido** | 929001169808 |
| **N.° de material (12NC)** | 929001169808 |
| **Numerador SAP: cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC: producto/caja** | 8718696515082 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 6 |
| **EAN/UPC - Caja** | 8718696515099 |

## Plano de dimensiones




| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D | 111 mm | 62 mm |

## Datos fotométricos




Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D




Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D

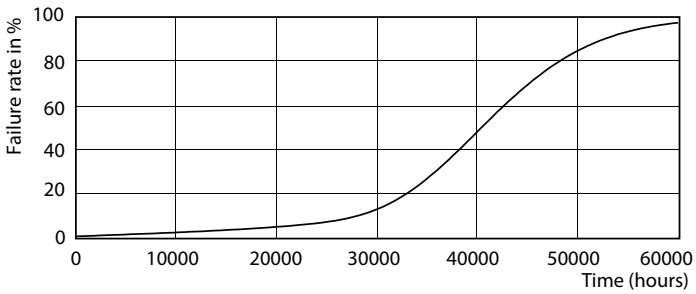
# MASTER LEDspot LV AR111

## Datos fotométricos

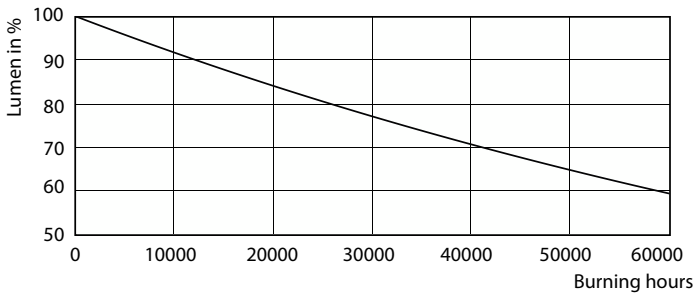



**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D**

## Lifetime




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D**

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.