



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim

Al ofrecer un haz de acentuación intenso, MASTER LEDspot LV es una solución de renovación ideal para la iluminación focalizada. MASTER LEDspot LV está diseñada para el reemplazo de focos halógenos o incandescentes. Representa los colores naturales, permite una ambientación acogedora y cómoda para áreas residenciales, hostelería y resalta la belleza de la mercadería en venta. La nueva carcasa pequeña ofrece el ajuste perfecto con la mayoría de las luminarias en el mercado con un soporte MR16 GU 5.3. No solo utiliza la solución patentada de Philips para garantizar la mayor compatibilidad posible con los transformadores electrónicos halógenos de 12 V estándar, también ofrece una gran intensidad del haz de luz que equivale a los focos halógenos MR16. La función de regulación permite crear la atmósfera deseada y funciona con una amplia variedad de reguladores. Su SDCM alto garantiza una consistencia más estricta de color que se mantiene durante la vida útil del producto. MASTER LEDspot LV ofrece enormes ahorros de energía y minimiza el costo de mantenimiento sin sacrificar la calidad y la vida útil de la luz; asimismo, permite que los propietarios residenciales y comerciales recuperen la inversión en un corto período de tiempo.

### Datos del producto

| Información general                    |                |
|--|----------------|
| Tapa-base                              | GU5.3 [GU5.3]  |
| 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                         | 500 lm         |

| Intensidad lumínica (nominal)                   | 2.500 cd           |
|---|--------------------|
| Designación de color                            | Blanco cálido (WW) |
| Temperatura de color correlacionada             | 2700 K             |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)          | 71,00 lm/W         |
| Consistencia de color                           | < 4                |
| Índice de producción de color (IRC)             | 90                 |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %               |
| Operación y aspectos eléctricos                 |                    |
| Frecuencia de línea                             | - Hz               |
| Frecuencia de entrada                           | - Hz               |

# MASTER LEDspot LV

|   |        |
|---|--------|
| Consumo de energía                              | 7 W    |
| Corriente de la lámpara (nominal)               | 830 mA |
| Equivalente en potencia en vatios               | 50 W   |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0,5 s  |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.5 s  |
| Factor de potencia (fracción)                   | 0.7    |
| Voltaje (nominal)                               | 12 V   |

## Temperatura

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T° estuche máxima (nominal) | 90 °C |
|-----------------------------|-------|

## Controles y atenuación

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

## Mecánica y carcasa

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Forma del foco | MR16 [2"/50 mm] |
|----------------|-----------------|

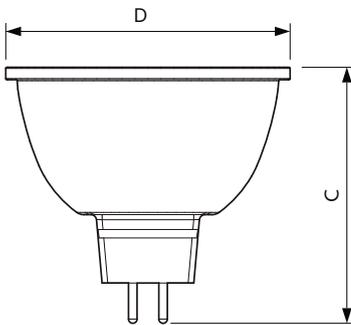
## Aprobación y aplicación

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Apto para iluminación acentuada | Sí    |
| Consumo de energía kWh/1000 h   | 8 kWh |

## Información del producto

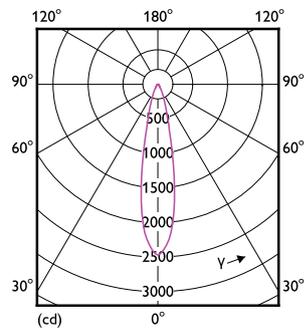
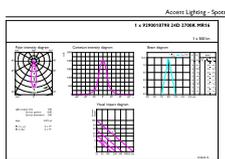
|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim |
| Nombre del producto completo         | MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim |
| Full EOC                             | 871869681193100                   |
| Código del pedido                    | 929001879808                      |
| N.º de material (12NC)               | 929001879808                      |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                                 |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8718696811931                     |
| Numerador: paquetes por caja externa | 10                                |
| EAN/UPC - Caja                       | 8718696811948                     |

## Plano de dimensiones



| Product                           | D       | C       |
|-----------------------------------|---------|---------|
| MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim | 50,5 mm | 46,5 mm |

## Datos fotométricos

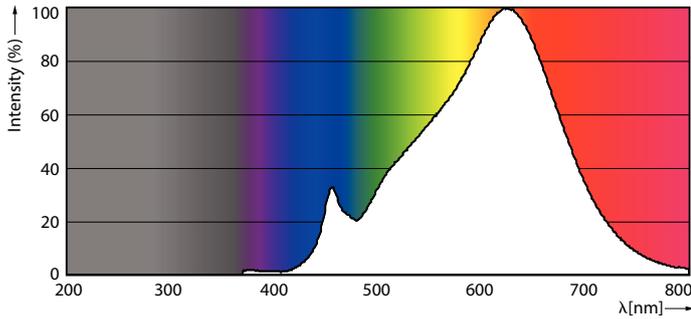


Accent Lighting Spots - MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim

Light Distribution Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim

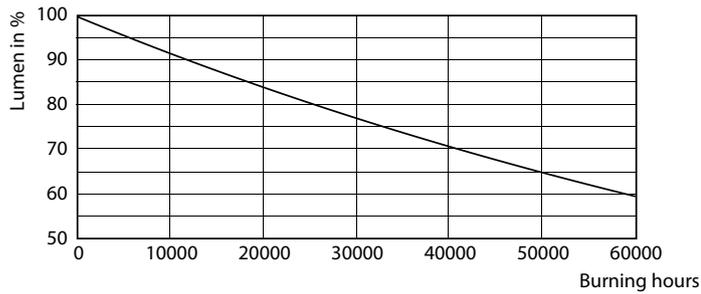
# MASTER LEDspot LV

## Datos fotométricos

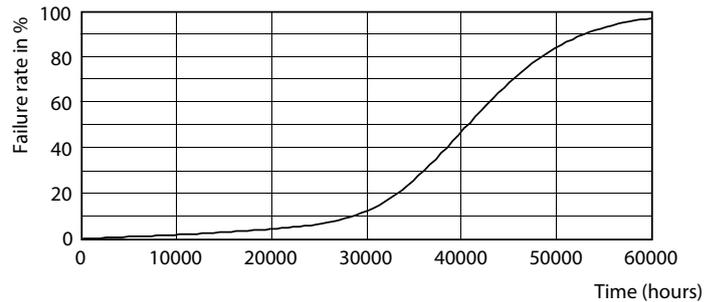


Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim



Life Expectancy Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim

