



# Dicroica LED MR16 Essential

## Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

Las Essential LEDspots MR16 son compatibles con la mayoría de los sistemas existentes con conector GU5.3 y están diseñadas para el reemplazo por renovación de dicroicas halógenas. Las Essential LEDspots MR16 brindan grandes ahorros de energía y minimizan la inversión inicial.

### Datos del producto

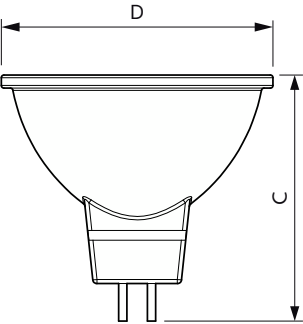
| Información general                             |                    | Operación y aspectos eléctricos                 |                 |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Tapa-base                                       | GU5.3 [GU5.3]      | Frecuencia de línea                             | - Hz            |
| Vida útil nominal                               | 15,000 hora(s)     | Frecuencia de entrada                           | - Hz            |
| Ciclo del interruptor                           | 50,000             | Consumo de energía                              | 5 W             |
| Vida útil promedio (horas)                      | 15,000 hora(s)     | Corriente de la lámpara (nominal)               | 580 mA          |
| Lighting Technology                             | LED                | Equivalente en potencia en vatios               | 50 W            |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE          | Sí                 | Tiempo de inicio (nominal)                      | 0.5 s           |
| Información técnica sobre la luz                |                    | Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 1 s             |
| Código de color                                 | 865 [CCT of 6500K] | Factor de potencia (fracción)                   | 0.5             |
| Ángulo de haz (nominal)                         | 24 °               | Voltaje (nominal)                               | 12 V            |
| Flujo luminoso                                  | 435 lm             | Temperatura                                     |                 |
| Intensidad lumínica (nominal)                   | 1,700 cd           | T° estuche máxima (nominal)                     | 76 °C           |
| Designación de color                            | luz natural fría   | Controles y atenuación                          |                 |
| Temperatura de color correlacionada             | 6500 K             | Regulable                                       | No              |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)          | 87.00 lm/W         | Mecánica y carcasa                              |                 |
| Consistencia de color                           | < 6                | Forma del foco                                  | MR16 [2"/50 mm] |
| Índice de producción de color (IRC)             | 80                 |                                                 |                 |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %               |                                                 |                 |

# Dicroica LED MR16 Essential

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Aprobación y aplicación         |                                    |
| Apto para iluminación acentuada | Sí                                 |
| Consumo de energía kWh/1000 h   | - kWh                              |
| Información del producto        |                                    |
| Nombre del producto del pedido  | Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D |
| Nombre del producto completo    | Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D |
| Full EOC                        | 871869657957200                    |
| Descripción de código local     | Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D |

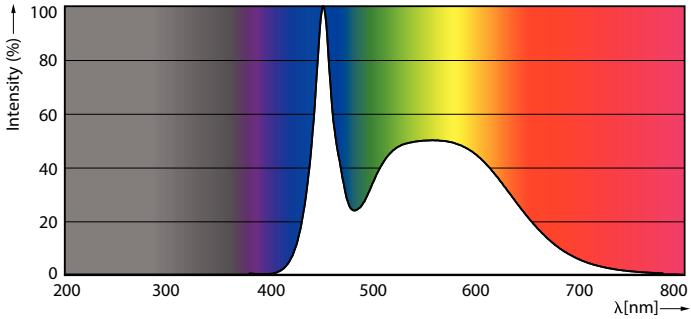
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Código del pedido                    | 929001240208  |
| N.º de material (12NC)               | 929001240208  |
| Código local                         | 334953        |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1             |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8718696579572 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 10            |
| EAN/UPC - Caja                       | 8718696579589 |

## Plano de dimensiones

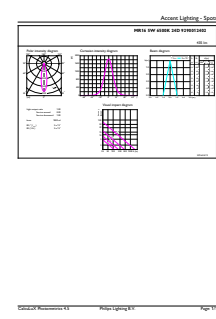


| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D | 50 mm | 46 mm |

## Datos fotométricos



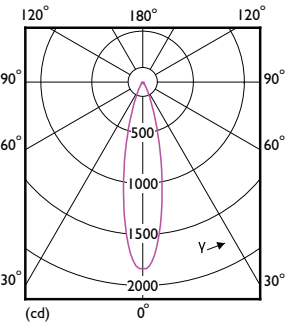
Spectral Power Distribution Colour - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D



Accent Lighting Spots - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

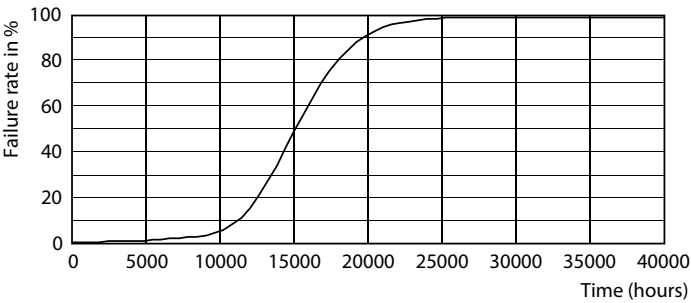
# Dicroica LED MR16 Essential

## Datos fotométricos

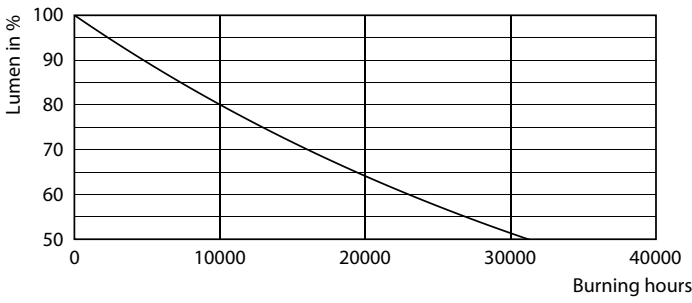


Light Distribution Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D



Lumen Maintenance Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

