



# MASTER LEDspot 12V

## MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

Las lámparas MASTERLEDspot MR16 proporcionan una luz de tipo halógeno que supone una solución de sustitución ideal para las aplicaciones de iluminación puntual y general. Son ideales para áreas públicas como recepciones, vestíbulos, pasillos, huecos de escalera y baños, donde la luz siempre está encendida. El diseño robusto de las lámparas MASTERLEDspot MR16 cuenta con un ángulo de luz desde 10° que permite distribuir el haz de luz de forma nítida. Esta lámpara no emite radiación UV ni IR, lo que permite utilizarlo para iluminar objetos sensibles al calor (comida, materiales orgánicos, cuadros, etc.).

### Advertencias y seguridad

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Datos del producto

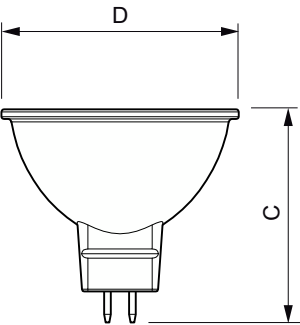
| Información general        |                    | Operativos y eléctricos                   |            |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|------------|
| Base del casquillo         | GU5.3 [GU5.3]      | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 3000 K     |
| Vida útil nominal          | 25.000 hora(s)     | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 83,64 lm/W |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000             | Consistencia del color                    | <6         |
| Lighting Technology        | LED                | Índice de reproducción cromática (IRC)    | 80         |
| Conforme con EU RoHS       | Sí                 | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)   | 70 %       |
| Datos técnicos de la luz   |                    | Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)   | 460 lm     |
| Código de color            | 830 [CCT of 3000K] | Line Frequency                            | - Hz       |
| Ángulo de haz (nom.)       | 60 °               | Frecuencia de entrada                     | - Hz       |
| Flujo luminoso             | 460 lm             | Consumo de energía                        | 5,5 W      |
| Intensidad luminosa (nom.) | 500 cd             | Corriente de lámpara (nom.)               | 630 mA     |
| Designación de color       | Blanco (WH)        | Equivalente de potencia                   | 35 W       |

# MASTER LEDspot 12V

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Hora de inicio (nom.)                             | 0,5 s                   |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s                   |
| Factor de potencia (fracción)                     | 0.8                     |
| Voltaje (nom.)                                    | ac Electronic 12 V      |
| <b>Temperatura</b>                                |                         |
| Temperatura máxima (nom.)                         | 95 °C                   |
| <b>Controles y regulación</b>                     |                         |
| Regulable                                         | Sí                      |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>                     |                         |
| Forma de la bombilla                              | MR16 [2 pulgadas/50 mm] |
| <b>Aprobación y aplicación</b>                    |                         |
| Apto para la iluminación de acento                | Sí                      |

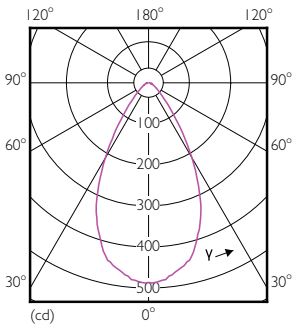
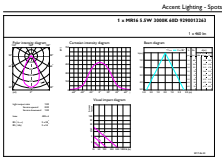
|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Consumo energético kWh/1000 h              | 7 kWh                                      |
| EyeComfort                                 | Sí                                         |
| <b>Datos de producto</b>                   |                                            |
| Nombre de producto del pedido              | MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D    |
| Nombre completo del producto               | MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D |
| Full EOC                                   | 871869670831600                            |
| Código de pedido                           | 70831600                                   |
| Código 12NC                                | 929001326302                               |
| Cantidad por paquete                       | 1                                          |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696708316                              |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                                         |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696708323                              |

## Plano de dimensiones



| Product                                 | D       | C     |
|-----------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D | 50,5 mm | 45 mm |

## Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

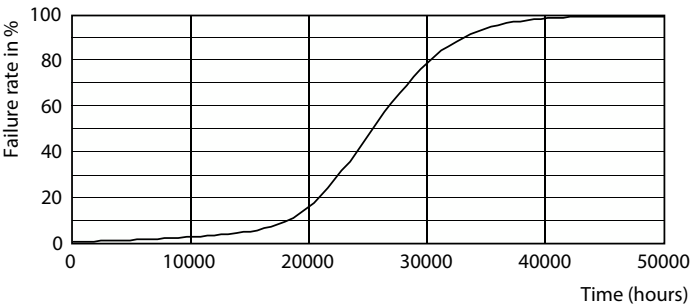
# MASTER LEDspot 12V

## Datos fotométricos

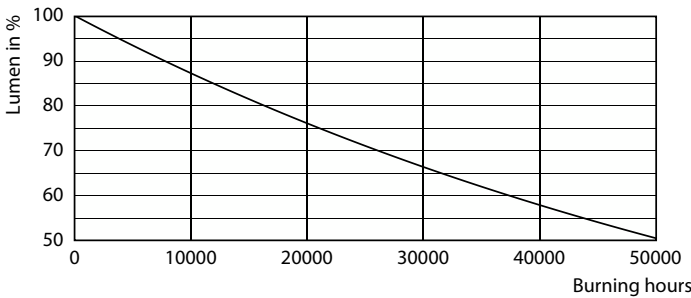


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D

