



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D

Las lámparas MASTER LEDspot GU10 proporcionan una luz acentuada y suave, de tipo halógeno, ideal para una iluminación puntual (focos, pasillos, rellanos de ascensor, expositores, vitrinas). Especialmente indicado para áreas públicas como vestíbulos, pasillos y huecos de escalera, donde la luz siempre está encendida. Las lámparas MASTER LEDspot GU10 suponen un gran ahorro energético y minimizan el coste de mantenimiento sin afectar al brillo. Permiten recuperar su inversión en tan solo un año. Estas lámparas son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes gracias a su portalámparas GU10 y están diseñadas para la sustitución directa de las lámparas halógenas de 35 y 50W.

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 | |
|----------------------------|----------------|
| Base del casquillo | GU10 [GU10] |
| Vida útil nominal | 25.000 hora(s) |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Conforme con EU RoHS | Sí |

Datos técnicos de la luz

| | |
|----------------------|--------------------|
| Código de color | 865 [CCT of 6500K] |
| Ángulo de haz (nom.) | 36° |

| | |
|---|------------------|
| Flujo luminoso | 610 lm |
| Intensidad luminosa (nom.) | 1.200 cd |
| Designación de color | Luz natural fría |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 6500 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 87,14 lm/W |
| Consistencia del color | <6 |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 80 |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
| Flujo lumínico en cono de 90° (nominal) | 610 lm |

MASTER LEDspot 230V

Operativos y eléctricos

| | |
|---|-------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía | 7 W |
| Corriente de lámpara (nom.) | 35 mA |
| Equivalente de potencia | 80 W |
| Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0.8 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |

Temperatura

| | |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 85 °C |
|---------------------------|-------|

Controles y regulación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | Si |
|-----------|----|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Forma de la bombilla | PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm] |
|----------------------|------------------------------|

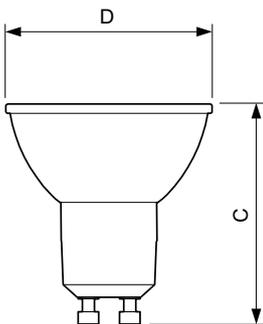
Aprobación y aplicación

| | |
|------------------------------------|-------|
| Apto para la iluminación de acento | Si |
| Consumo energético kWh/1000 h | 7 kWh |

Datos de producto

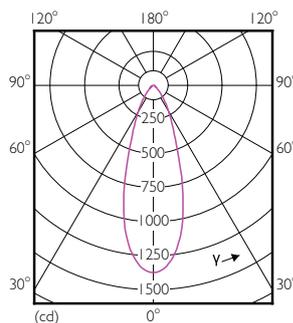
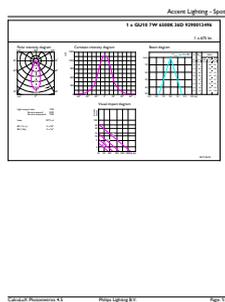
| | |
|--|--|
| Nombre de producto del pedido | MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D |
| Nombre completo del producto | MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D |
| Full EOC | 871869670801900 |
| Código de pedido | 70801900 |
| Código 12NC | 929001349602 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696708019 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696708026 |

Plano de dimensiones



| Product | D | C |
|---------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D | 50 mm | 54 mm |

Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D

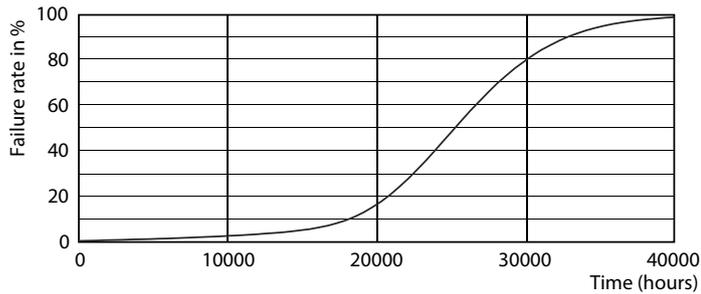
MASTER LEDspot 230V

Datos fotométricos

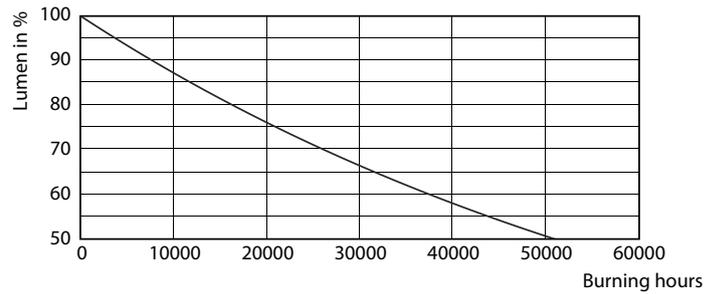


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36D

