



MASTER LEDspot 12V



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 hora(s)

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 hora(s), 57.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

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 | GU4 |
| Vida útil nominal | 40.000 hora(s) |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 |
| Lighting Technology | LEDspot |
| Referencia de medición de flujo | Narrow Cone |
| Período de garantía | 5 años |

| Datos técnicos de la luz | |
|--|--------------------|
| Código de color | 827 [CCT of 2700K] |
| Ángulo de haz (nom.) | 24° |
| Flujo luminoso | 200 lm |
| Intensidad luminosa (nom.) | 1.000 cd |
| Designación de color | Blanco cálido (WW) |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 2700 K |

| | |
|--|------------|
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 57,00 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) | 200 lm |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

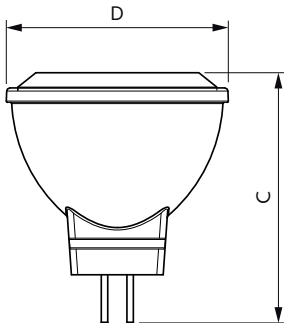
| Operativos y eléctricos | |
|-----------------------------|--------|
| Line Frequency | - Hz |
| Frecuencia de entrada | - Hz |
| Consumo de energía | 3,5 W |
| Corriente de lámpara (nom.) | 400 mA |
| Equivalente de potencia | 20 W |
| Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |

MASTER LEDspot 12V

| | |
|---|--------------------|
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0.7 |
| Voltaje (nom.) | ac electronic 12 V |
| Temperatura | |
| Temperatura máxima (nom.) | 85 °C |
| Controles y regulación | |
| Regulable | No |
| Mecánicos y de carcasa | |
| Acabado de la bombilla | Transparente |
| Forma de la bombilla | MR11 |
| Peso neto (pieza) | 0,018 kg |
| Aprobación y aplicación | |
| Clase de eficiencia energética | G |
| Apto para la iluminación de acento | Sí |
| Consumo energético kWh/1000 h | 4 kWh |
| Número de registro EPREL | 680249 |
| Marca CE | Sí |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| EyeComfort | Sí |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +45 °C |
| Condiciones de aplicación | |
| Tecnología inalámbrica | No aplicable |
| Datos de producto | |
| Nombre de producto del pedido | MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Nombre completo del producto | MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D |
| Full EOC | 871951435990100 |
| Código de pedido | 35990100 |
| Código 12NC | 929003087002 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514359901 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 12 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514359918 |

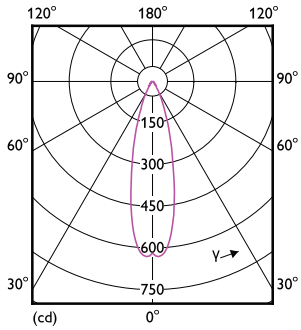
Plano de dimensiones



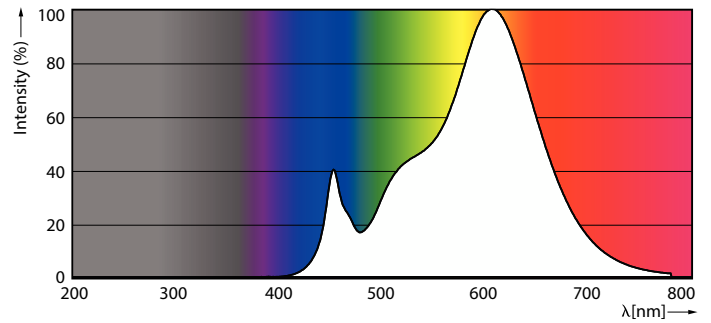
| Product | D | C |
|------------------------------------|---------|---------|
| MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D | 35,1 mm | 39,5 mm |

MASTER LEDspot 12V

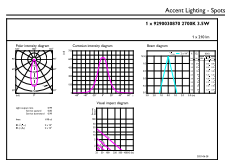
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



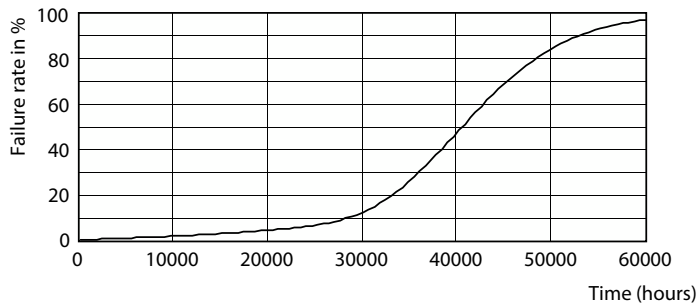
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



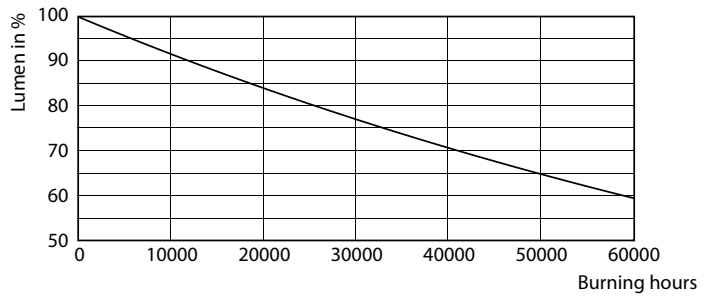
Technical Drawing - Spot Lighting - Spot Lighting - Spot Lighting

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot 12V

