



MASTER LEDspot 12V AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Al proporcionar un haz de luz acentuado y cálido, similar a halógenos y lámparas incandescentes, MASTER LEDspot LV AR111 representa una solución adaptable idónea para focos e iluminación general en el sector de la hostelería y de tiendas minoristas. Es especialmente adecuado para iluminación general en la que la luz está encendida todo el tiempo como, por ejemplo, aplicaciones de iluminación de acento en tiendas, restaurantes, hoteles y especialmente para galerías, exposiciones y museos. La lámpara MASTER LEDspot LV AR111 ofrece diversos ángulos de haz para conseguir una difusión del haz bien definida. No hay UV o IR en el haz, haciendo que sea adecuada para iluminar objetos sensibles al calor (alimentos, materiales orgánicos, cuadros, etc.). El regulador inteligente patentado hace posible una amplia compatibilidad con los transformadores halógenos electromagnéticos y electrónicos existentes. MASTER LEDspot LV AR111 permite obtener un gran ahorro energético y minimiza los costes de mantenimiento sin reducir el brillo.

Datos del producto

| Información general | | Operativos y eléctricos | |
|----------------------------|--------------------|---|-------------|
| Base del casquillo | G53 [G53] | Designación de color | Blanco (WH) |
| Vida útil nominal | 25.000 hora(s) | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 3000 K |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 60,00 lm/W |
| Lighting Technology | LED | Consistencia del color | <3 |
| Conforme con EU RoHS | Sí | Índice de reproducción cromática (IRC) | 80 |
| Datos técnicos de la luz | | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
| Código de color | 830 [CCT of 3000K] | Flujo lumínico en cono de 90° (nominal) | 1.200 lm |
| Ángulo de haz (nom.) | 24 ° | Line Frequency | - Hz |
| Flujo luminoso | 1.200 lm | Frecuencia de entrada | - Hz |
| Intensidad luminosa (nom.) | 6.000 cd | Consumo de energía | 20 W |

MASTER LEDspot 12V AR111

| | |
|---|----------|
| Corriente de lámpara (nom.) | 2.400 mA |
| Equivalente de potencia | 100 W |
| Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0,5 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0,7 |
| Voltaje (nom.) | 12 V |

Temperatura

| | |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 80 °C |
|---------------------------|-------|

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

| | |
|----------------------|-------|
| Forma de la bombilla | AR111 |
|----------------------|-------|

Aprobación y aplicación

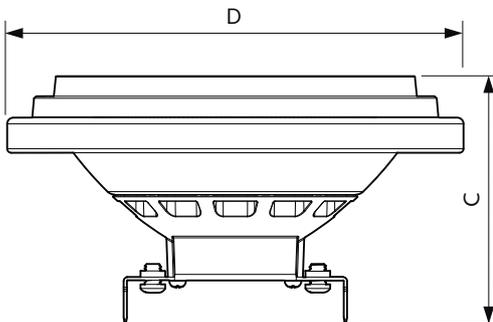
| | |
|------------------------------------|----|
| Apto para la iluminación de acento | Sí |
|------------------------------------|----|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Consumo energético kWh/1000 h | 22 kWh |
| EyeComfort | Sí |

Datos de producto

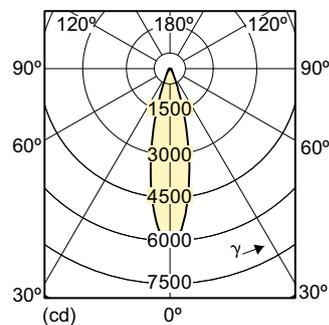
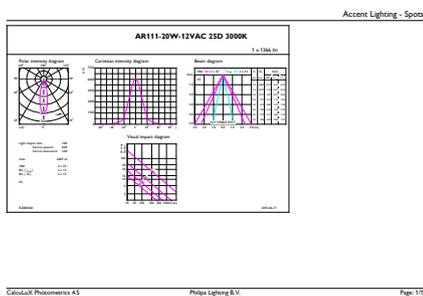
| | |
|--|---------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D |
| Nombre completo del producto | MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D |
| Full EOC | 871869670743200 |
| Código de pedido | 70743200 |
| Código 12NC | 929001170902 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696707432 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696707449 |

Plano de dimensiones



| Product | D | C |
|---------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D | 111 mm | 62 mm |

Datos fotométricos

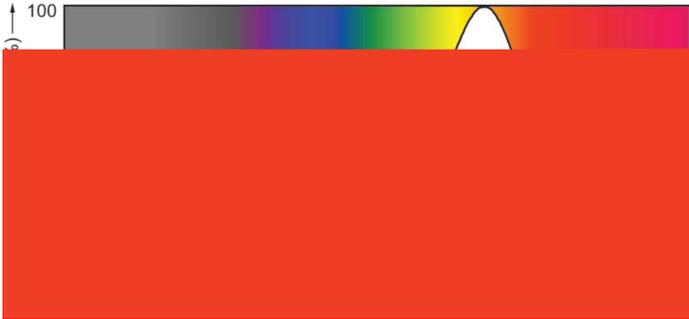


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

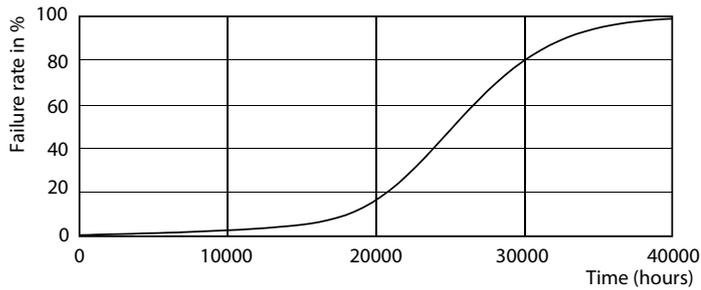
MASTER LEDspot 12V AR111

Datos fotométricos

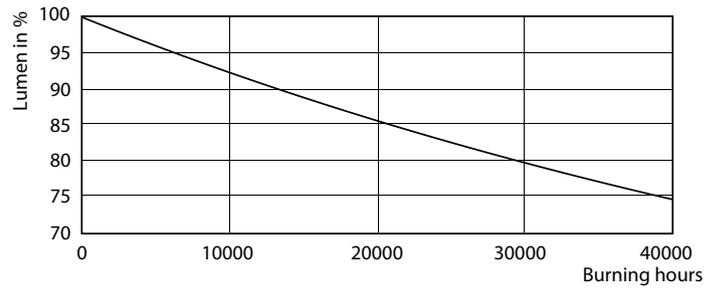


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

