



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Oferecendo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, a MASTER LEDspot LV AR111 é uma solução adaptável perfeita para aplicações de iluminação focal e geral na indústria de hotelaria e de revenda. É particularmente adequada para iluminação geral em que a luz está sempre acesa, como em aplicações de iluminação de destaque criativa em lojas, restaurantes, hotéis e, em especial, galerias, exposições e museus. A MASTER LEDspot LV AR111, com design robusto, oferece vários ângulos de feixe para uma difusão de feixe bem definida. Não emite UV ou infravermelhos no feixe, o que a torna adequada para iluminar objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, pinturas, etc.). O controlador inteligente patenteado permite uma ampla compatibilidade com transformadores de halogéneo electrónicos e electromagnéticos existentes. A MASTER LEDspot LV AR111 proporciona enormes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção sem qualquer redução em termos de luminosidade.

Dados do produto

| Informações gerais | | Designação da cor | |
|--------------------------------|--------------------|---|-------------|
| Casquilho | G53 [G53] | Designação da cor | Branco (WH) |
| Vida útil nominal | 40.000 h | Temperatura de cor correlacionada | 3000 K |
| Ciclo de comutação | 50.000 | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 51,82 lm/W |
| Tecnologia de iluminação | LED | Consistência da cor | <3 |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim | Color rendering index (CRI) | 90 |
| Caraterísticas técnicas da luz | | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |
| Código da cor | 930 [CCT of 3000K] | Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal) | 570 lm |
| Ângulo do feixe (Nom.) | 40 ° | Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
| Fluxo Luminoso | 570 lm | Frequência de linha | - Hz |
| Intensidade luminosa (Nom.) | 1.150 cd | Frequência de entrada | - Hz |
| | | Consumo de Energia | 11 W |

MASTER LEDspot LV AR111

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Corrente de lâmpada (Nom.) | 1.300 mA |
| Potência equivalente | 50 W |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz | 0,5 s |
| Fator de potência (Fração) | 0,7 |
| Tensão (Nom.) | 12 V |

Temperatura

| | |
|-------------------------|-------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 70 °C |
|-------------------------|-------|

Controlos e regulação

| | |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

Características mecânicas e compartimento

| | |
|--------------------|-------|
| Formato da lâmpada | AR111 |
|--------------------|-------|

Aprovação e aplicação

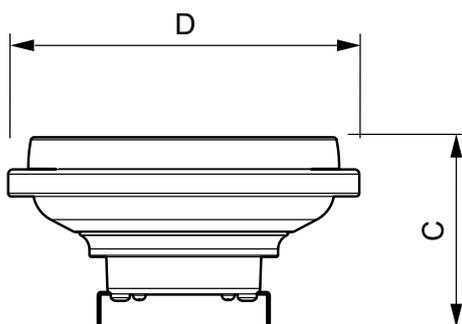
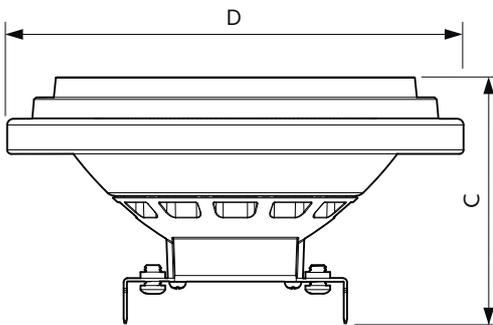
| | |
|--|-----|
| Adequado para a iluminação de acentuação | Sim |
|--|-----|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 13 kWh |
| EyeComfort | Sim |

Dados do produto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D |
| Nome do produto completo | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D |
| Código do produto completo | 871869651494800 |
| Código de encomenda | 51494800 |
| N.º material (12NC) | 929001170102 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - Produto/caixa | 8718696514948 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6 |
| EAN/UPC - Caso | 8718696514955 |

Desenho dimensional

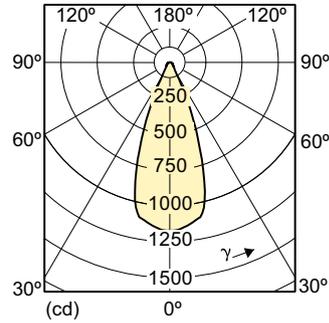
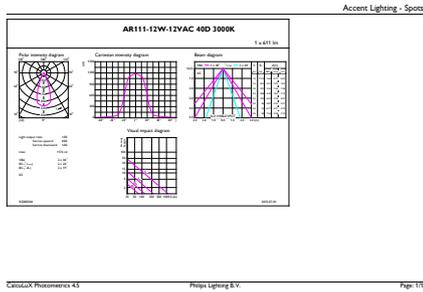


| Product | D | C |
|--------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D | 111 mm | 62 mm |

| Product |
|--------------------------------------|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D |

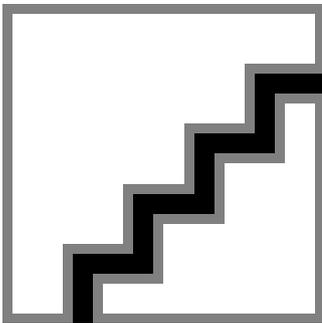
MASTER LEDspot LV AR111

Dados fotométricos



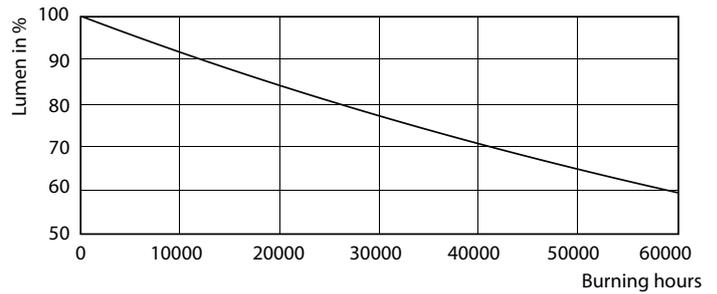
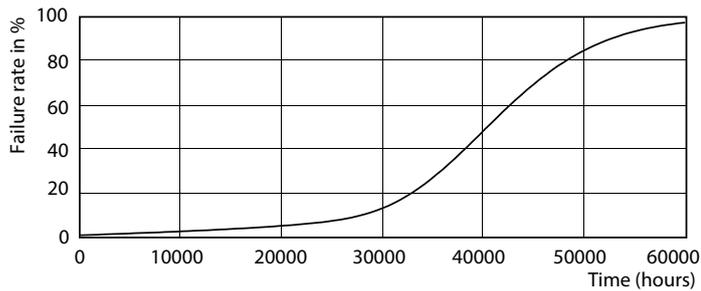
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

MASTER LEDspot LV AR111

