



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D

Oferecendo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halógeno, 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 halógeno 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             |           |
|--------------------------------|-----------|
| Casquilho                      | G53 [G53] |
| Vida útil nominal              | 40.000 h  |
| Ciclo de comutação             | 50.000    |
| Tecnologia de iluminação       | LED       |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim       |
| Caraterísticas técnicas da luz |           |
| Código da cor                  | 927       |
| Ângulo do feixe (Nom.)         | 24 °      |
| Fluxo Luminoso                 | 560 lm    |
| Intensidade luminosa (Nom.)    | 2.900 cd  |

| Designação da cor                         | Branco quente (WW) |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Temperatura de cor correlacionada         | 2700 K             |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)      | 50,91 lm/W         |
| Consistência da cor                       | <3                 |
| Color rendering index (CRI)               | 90                 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %               |
| Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)   | 560 lm             |
| Funcionamento e caraterísticas elétricas  |                    |
| Frequência de linha                       | - Hz               |
| 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

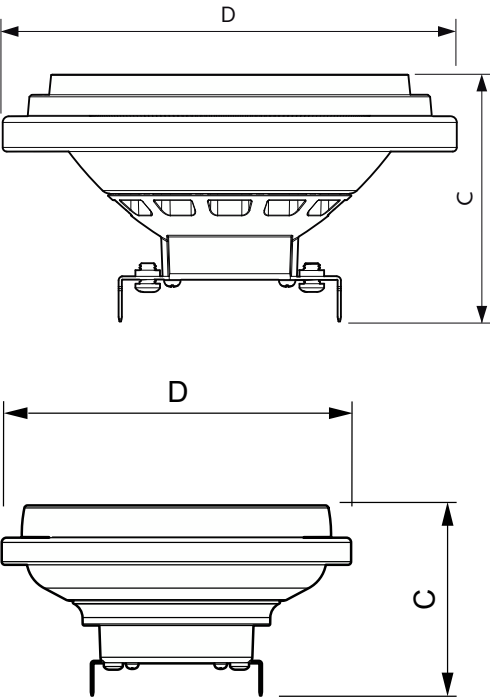
|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Adequado para a iluminação de acentuação | Sim |
|------------------------------------------|-----|

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

Dados do produto

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D |
| Nome do produto completo                  | MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D |
| Código do produto completo                | 871869651488700                      |
| Código de encomenda                       | 51488700                             |
| N.º material (12NC)                       | 929001169802                         |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                    |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718696514887                        |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6                                    |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718696514894                        |

Desenho dimensional

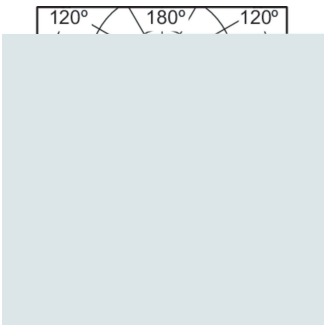
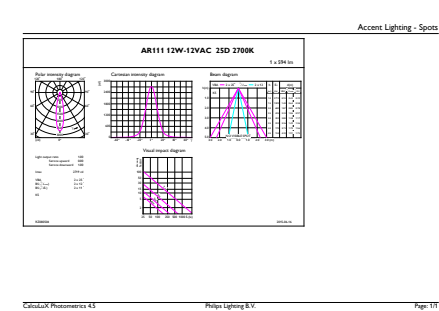


| Product                              | D      | C     |
|--------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D | 111 mm | 62 mm |

| Product                              |
|--------------------------------------|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D |

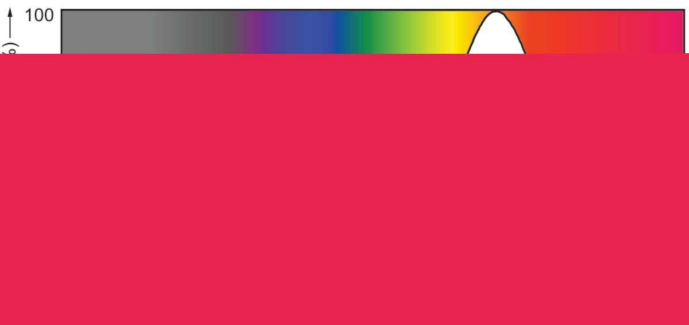
MASTER LEDspot LV AR111

Dados fotométricos



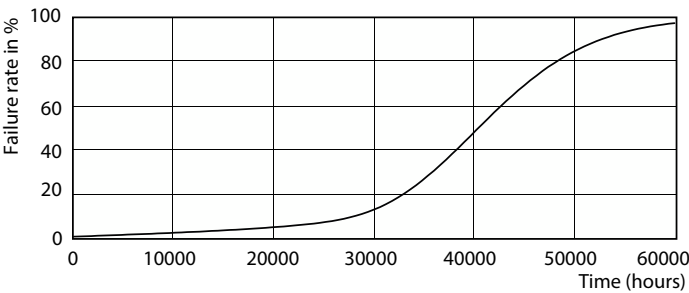
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D

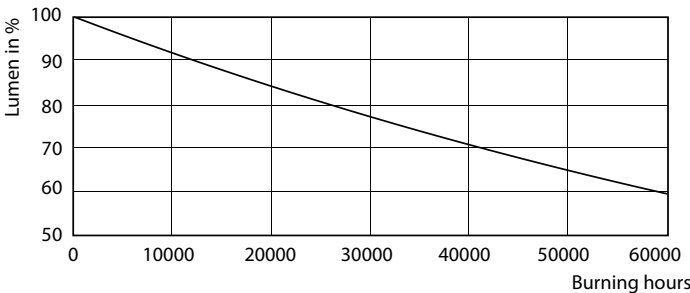


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D

## MASTER LEDspot LV AR111

