



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LED ExpertColor 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

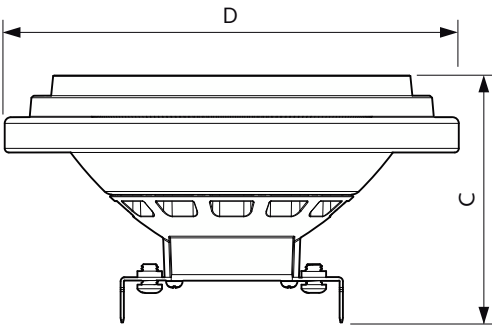
| Informações gerais             |                    |                                           |            |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|------------|
| Casquilho                      | G53 [G53]          | Temperatura de cor correlacionada         | 3000 K     |
| Vida útil nominal              | 40.000 h           | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)      | 56,00 lm/W |
| Ciclo de comutação             | 50.000             | Consistência da cor                       | <4         |
| Tecnologia de iluminação       | LED                | Color rendering index (CRI)               | 97         |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %       |
| Caraterísticas técnicas da luz |                    | Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)   | 620 lm     |
| Código da cor                  | 930 [CCT of 3000K] | Funcionamento e caraterísticas elétricas  |            |
| Ângulo do feixe (Nom.)         | 40 °               | Frequência de linha                       | - Hz       |
| Fluxo Luminoso                 | 620 lm             | Frequência de entrada                     | - Hz       |
| Designação da cor              | Branco (WH)        | Consumo de Energia                        | 11 W       |
|                                |                    | Corrente de lâmpada (Nom.)                | 1.300 mA   |

MASTER LEDspot LV AR111

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| 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.)                             | ac electronic 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                |

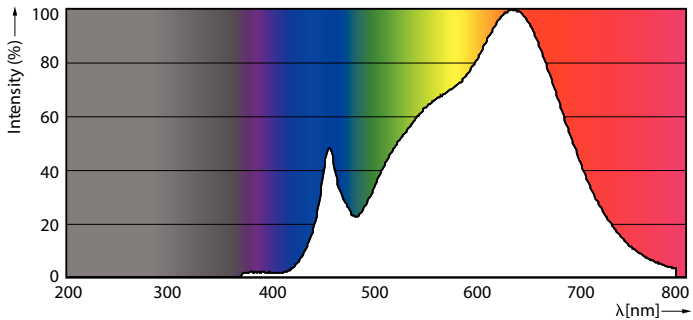
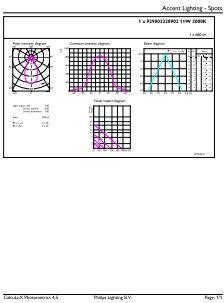
|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Consumo de energia kWh/1000 h             | 13 kWh                                   |
| EyeComfort                                | Sim                                      |
| Dados do produto                          |                                          |
| Nome de produto da encomenda              | MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D |
| Nome do produto completo                  | MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D |
| Código do produto completo                | 871869968696300                          |
| Código de encomenda                       | 68696300                                 |
| N.º material (12NC)                       | 929002238902                             |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                        |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718699686963                            |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6                                        |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718699686970                            |

Desenho dimensional



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

Dados fotométricos

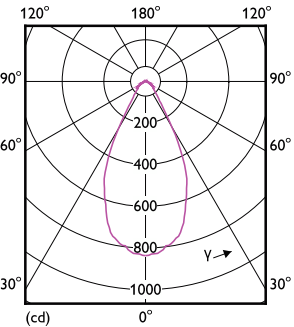


General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D

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

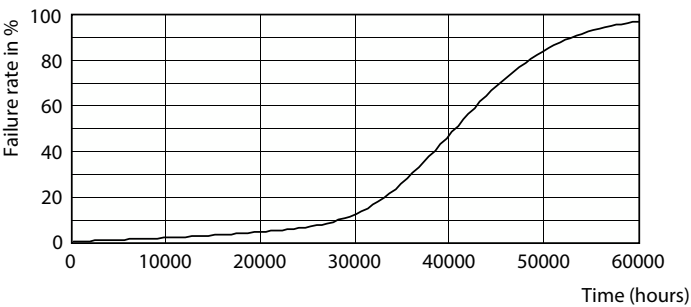
# MASTER LEDspot LV AR111

## Dados fotométricos

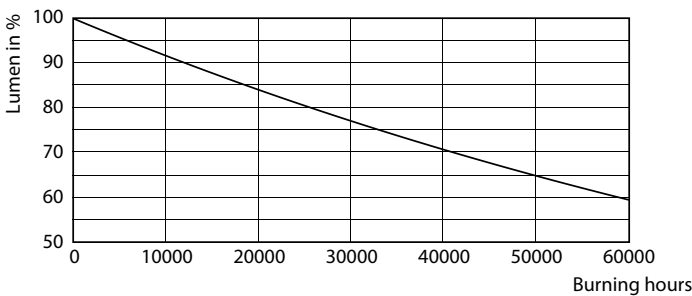


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D

## Vida útil



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



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

