



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 24DRS

Emitindo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo/incandescentes, a lâmpada MASTER LEDspot MR16 é uma solução para aplicações de iluminação direccionada e geral na indústria hoteleira. É particularmente adequada a zonas públicas como recepções, entradas, corredores, escadas e lavabos, em que a luz está sempre acesa. O MASTER LEDspot MR16 de design robusto apresenta um ângulo de abertura de 24° possibilitando uma difusão do feixe bem definida. O feixe não tem UV ou IR, o que o torna adequado à iluminação de objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, tintas, etc.).

### Avisos e Segurança

- 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

### Dados do produto

| Informações gerais             |                    | Intensidade luminosa (Nom.)               |             |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Casquilho                      | GU5.3 [GU5.3]      | 1.800 cd                                  |             |
| Vida útil nominal              | 25.000 h           | Designação da cor                         | Branco (WH) |
| Ciclo de comutação             | 50.000             | Temperatura de cor correlacionada         | 3000 K      |
| Tecnologia de iluminação       | LED                | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)      | 63 lm/W     |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                | Consistência da cor                       | <6          |
| Caraterísticas técnicas da luz |                    | Color rendering index (CRI)               | 80          |
|                                |                    | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %        |
|                                |                    | Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)   | 395 lm      |
|                                |                    | Funcionamento e caraterísticas elétricas  |             |
| Código da cor                  | 830 [CCT of 3000K] | Consumo de Energia                        | 6,3 W       |
| Ângulo do feixe (Nom.)         | 24 °               |                                           |             |
| Fluxo Luminoso                 | 395 lm             |                                           |             |

# MASTER LEDspot LV

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Corrente de lâmpada (Nom.)          | 800 mA                  |
| Tempo de arranque (Nom.)            | 0,5 s                   |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz | luz total instantânea s |
| Fator de potência (Fração)          | 0.7                     |
| Tensão (Nom.)                       | 12 V                    |

## Temperatura

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 100 °C |
|-------------------------|--------|

## Controlos e regulação

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

## Características mecânicas e compartimento

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Formato da lâmpada | MR16 [2 polegadas/50 mm] |
|--------------------|--------------------------|

## Aprovação e aplicação

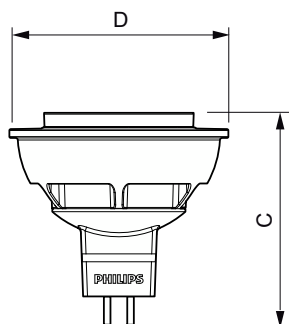
|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Adequado para a iluminação de acentuação | Sim |
|------------------------------------------|-----|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 7 kWh |
|-------------------------------|-------|

## Dados do produto

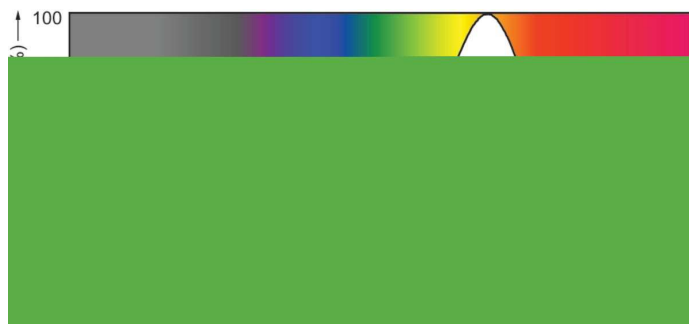
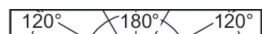
|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 24DRS    |
| Nome do produto completo                  | MASTER LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 24DRS |
| Código do produto completo                | 871869644219700                             |
| Código de encomenda                       | 44219700                                    |
| N.º material (12NC)                       | 929001151862                                |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                           |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718696442197                               |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10                                          |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718696442203                               |

## Desenho dimensional



| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 24DRS | 51 mm | 51 mm |

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 24DRS

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D6.3-35W 830MR16 24DRS

## MASTER LEDspot LV

