



# MASTER LEDspot MV

## MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 930 25D

Emitindo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, o MASTER LEDspot GU10 é ideal para iluminação direccionada (pistas, corredores, entradas de elevadores, vitrinas e armários) na indústria hoteleira. É particularmente adequada a zonas públicas como entradas, corredores, escadas, em que a luz está acesa 24 horas por dia, todos os dias. O MASTER LEDspot GU10 possibilita enormes poupança de energia e minimiza o custo de manutenção sem comprometer o brilho, permitindo aos proprietários de estabelecimentos de hotelaria obter um retorno do investimento no prazo de um ano. Compatível com a maioria dos equipamentos existentes com um casquilho GU10 e concebido como uma alternativa de substituição para lâmpadas de halogéneo de 35 e 50 W.

### 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

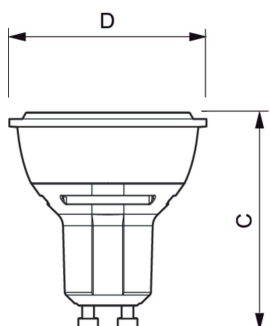
| Informações gerais             |                    |                                           |                    |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Casquilho                      | GU10 [GU10]        | Intensidade luminosa (Nom.)               | 962 cd             |
| Vida útil nominal              | 50.000 h           | Designação da cor                         | Branco quente (WW) |
| Ciclo de comutação             | 50.000             | Temperatura de cor correlacionada         | 3000 K             |
| Tecnologia de iluminação       | LED                | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)      | 65,00 lm/W         |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                | Consistência da cor                       | <6                 |
| Caraterísticas técnicas da luz |                    | Color rendering index (CRI)               | 90                 |
| Código da cor                  | 930 [CCT of 3000K] | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %               |
| Ângulo do feixe (Nom.)         | 25 °               | Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)   | 260 lm             |
| Fluxo Luminoso                 | 282 lm             | Funcionamento e caraterísticas elétricas  |                    |
|                                |                    | Frequência de linha                       | 50 to 60 Hz        |

# MASTER LEDspot MV

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Frequência de entrada                            | 50 a 60 Hz                    |
| Consumo de Energia                               | 4 W                           |
| Corrente de lâmpada (Nom.)                       | 21 mA                         |
| Tempo de arranque (Nom.)                         | 0,5 s                         |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz              | luz total instantânea s       |
| Fator de potência (Fração)                       | 0.84                          |
| Tensão (Nom.)                                    | 220-240 V                     |
| <b>Temperatura</b>                               |                               |
| T-máxima na caixa (Nom)                          | 90 °C                         |
| <b>Controlos e regulação</b>                     |                               |
| Regulável                                        | Sim                           |
| <b>Características mecânicas e compartimento</b> |                               |
| Formato da lâmpada                               | PAR16 [PAR 2 polegadas/50 mm] |

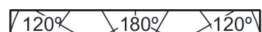
|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Aprovação e aplicação</b>              |                                       |
| Adequado para a iluminação de acentuação  | Sim                                   |
| Consumo de energia kWh/1000 h             | 4 kWh                                 |
| <b>Dados do produto</b>                   |                                       |
| Nome de produto da encomenda              | MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 930 25D    |
| Nome do produto completo                  | MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 930 25D |
| Código do produto completo                | 871869645731300                       |
| Código de encomenda                       | 45731300                              |
| N.º material (12NC)                       | 929001139402                          |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                     |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718696457313                         |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10                                    |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718696457320                         |

## Desenho dimensional



| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 930 25D | 50 mm | 57 mm |

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV D 4-35W GU10 930 25D

## MASTER LEDspot MV

