



# MASTER LEDspot MV

## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

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

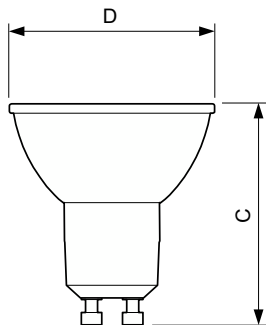
### Dados do produto

| Informações gerais             |             |                                           |                    |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Casquilho                      | GU10 [GU10] | Intensidade luminosa (Nom.)               | 330 cd             |
| Vida útil nominal              | 25.000 h    | Designação da cor                         | Branco quente (WW) |
| Ciclo de comutação             | 50.000      | Temperatura de cor correlacionada         | 2700 K             |
| Tecnologia de iluminação       | LED         | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)      | 78,38 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                  | 927         | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %               |
| Ângulo do feixe (Nom.)         | 60 °        | Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)   | 260 lm             |
| Fluxo Luminoso                 | 260 lm      | Funcionamento e caraterísticas elétricas  |                    |
|                                |             | Frequência de linha                       | 50 to 60 Hz        |

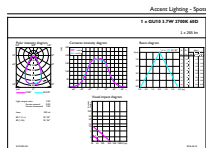
# MASTER LEDspot MV

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Frequência de entrada                            | 50 a 60 Hz                    |
| Consumo de Energia                               | 3,7 W                         |
| Corrente de lâmpada (Nom.)                       | 20 mA                         |
| Potência equivalente                             | 35 W                          |
| Tempo de arranque (Nom.)                         | 0,5 s                         |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz              | 0.5 s                         |
| Fator de potência (Fração)                       | 0.8                           |
| Tensão (Nom.)                                    | 220-240 V                     |
| <b>Temperatura</b>                               |                               |
| T-máxima na caixa (Nom)                          | 80 °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                           |

## Desenho dimensional



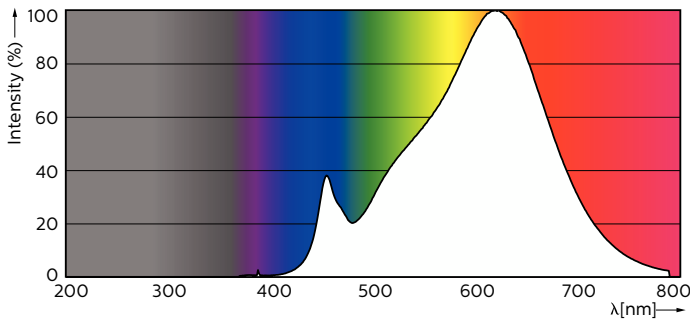
## Dados fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Consumo de energia kWh/1000 h             | 4 kWh                                      |
| EyeComfort                                | Sim                                        |
| <b>Dados do produto</b>                   |                                            |
| Nome de produto da encomenda              | MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D    |
| Nome do produto completo                  | MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D |
| Código do produto completo                | 871869670779100                            |
| Código de encomenda                       | 70779100                                   |
| N.º material (12NC)                       | 929001348502                               |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                          |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718696707791                              |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10                                         |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718696707807                              |

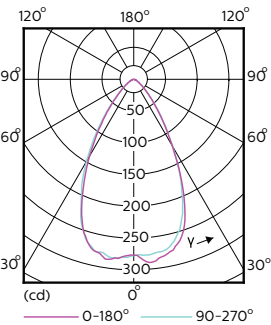
| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D | 50 mm | 54 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

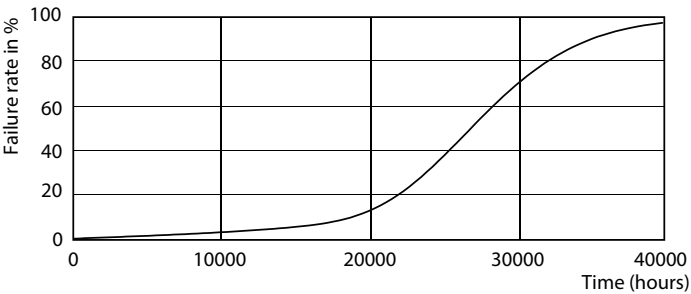
# MASTER LEDspot MV

## Dados fotométricos

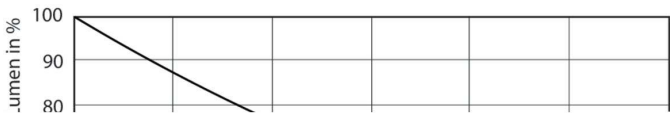


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

