



MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

Como oferece um feixe de luz de realce intenso, a MASTER LEDspot LV é uma solução retrocompatível ideal para iluminação focal. A MASTER LEDspot LV foi concebida para substituir focos de halogéneo ou incandescentes. A restituição cromática de cores naturais é ideal para um ambiente acolhedor e confortável em aplicações residenciais e de hotelaria, além de realçar a beleza dos produtos nas aplicações de retalho. O novo compartimento de dimensões mais pequenas permite o ajuste perfeito na maioria das luminárias do mercado com um casquilho MR16 GU 5.3. Para além de utilizar a solução patenteada da Philips que garante a maior compatibilidade possível com transformadores eletrónicos padrão de 12 V para halogéneo, também oferece um feixe de luz de alta intensidade equivalente ao dos focos de halogéneo MR16. A função de regulação permite criar o ambiente desejado e funciona com uma grande seleção de reguladores. O SDCM elevado garante uma consistência da cor mais rigorosa, que é mantida ao longo da vida útil do produto. A MASTER LEDspot LV garante uma grande poupança energética e minimiza os custos de manutenção sem comprometer a qualidade da luz e a vida útil, o que permite aos proprietários residenciais e empresariais obter o retorno do investimento num curto período de tempo.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|--------------------------------|--------------------|
| Casquilho | GU5.3 [GU5.3] |
| 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 | 840 [CCT of 4000K] |
| Ângulo do feixe (Nom.) | 36° |

| | |
|---|------------------|
| Fluxo Luminoso | 670 lm |
| Intensidade luminosa (Nom.) | 1.800 cd |
| Designação da cor | Branco frio (CW) |
| Temperatura de cor correlacionada | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 83,00 lm/W |
| Consistência da cor | <4 |
| Color rendering index (CRI) | 80 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |
| Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal) | 670 lm |

MASTER LEDspot LV

Funcionamento e características elétricas

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Frequência de linha | - Hz |
| Frequência de entrada | - Hz |
| Consumo de Energia | 8 W |
| Corrente de lâmpada (Nom.) | 960 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) | 100 °C |
|-------------------------|--------|

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

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

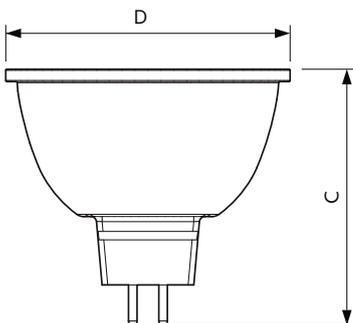
Aprovação e aplicação

| | |
|--|-------|
| Adequado para a iluminação de acentuação | Sim |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 9 kWh |
| EyeComfort | Sim |

Dados do produto

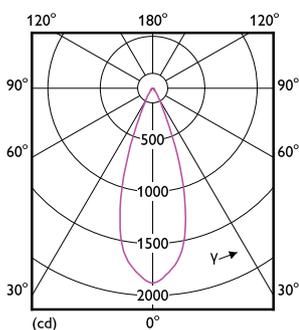
| | |
|---|------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D |
| Nome do produto completo | MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D |
| Código do produto completo | 871869681271600 |
| Código de encomenda | 81271600 |
| N.º material (12NC) | 929001881802 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718696812716 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10 |
| EAN/UPC – Caso | 8718696812723 |

Desenho dimensional

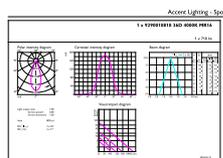


| Product | D | C |
|------------------------------------|---------|---------|
| MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D | 50,5 mm | 46,5 mm |

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

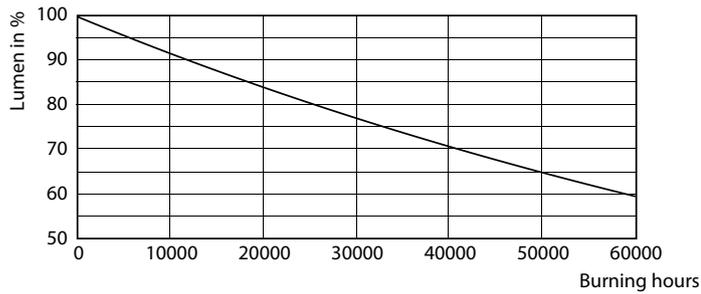
MASTER LEDspot LV

Dados fotométricos

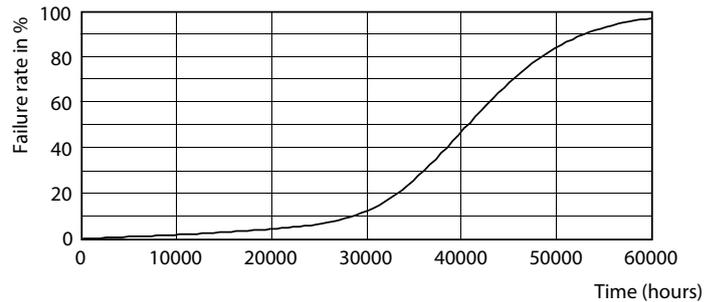


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

