



# MASTER LEDspot MV

## MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 25D

Com um fecho quente e de acento similar ao da lâmpada halógena, a MASTER LEDspot MV é perfeita para a iluminação focal (caminhos, corredores, espera de elevadores, expositores e gabinetes) no setor hoteleiro. É adequada especialmente para áreas públicas, como saguões, corredores e poços de escada, locais onde a luz está sempre acesa. A MASTER LEDspot MV proporciona uma grande economia de energia e reduz o custo de manutenção sem comprometer a claridade, permitindo que os proprietários de hotéis tenham o retorno do investimento em um ano. Essas lâmpadas LEDspots são compatíveis com a maioria dos aparelhos de iluminação existentes com soquete GU10 e foram projetadas como uma alternativa para substituição em retrofit de spots com lâmpadas halógenas ou incandescentes. As versões dimerizáveis aumentam ainda mais a eficiência e ajudam a criar o clima desejado. Para ambientes onde é necessário criar o clima certo (p.ex., bares e restaurantes), o recurso “DimTone” pode ser útil. Trata-se de um recurso do LED que cria um tom mais quente quando a luz é dimerizada para uma menor intensidade.

### Avisos e Segurança

- Operação em temperatura ambiente entre -20°C e 45°C
- Aplicação apenas em locais secos ou úmidos e na maioria das luminárias abertas que deixem espaço suficiente (10 mm de espaço e ar livre)
- Não indicado para iluminação de emergência e sinalização de saída

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU10 [GU10]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Código da cor	927
Ângulo do feixe (Nom.)	25 °
Fluxo luminoso	395 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.350 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	66,67 lm/W

# MASTER LEDspot MV

Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (nominal)	360 lm

## Dados elétricos e de operação

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 <sup>º</sup> a 60 <sup>º</sup> Hz
Consumo de energia	5,4 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	28 mA
Potência equivalente	50 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	Luz total instantânea s
Fator de potência (fração)	0.85
Tensão (Nom.)	220-240 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	91 °C
-------------------------	-------

## Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

## Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	PAR16 [PAR 2 pol./50 mm]
------------------	--------------------------

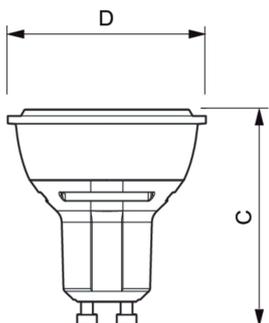
## Aprovação e aplicação

Adequado para a iluminação de destaque	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 25D
Nome do produto completo	MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869645715300
Descrição do código local	MLEDspotGU10 5.4-50W 827 HV 25D 360lm D
Código de encomenda	929001138602
Nº do material (12NC)	929001138602
Código local	MGU105,4-50W25S
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696457153
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC - caixa	8718696457160

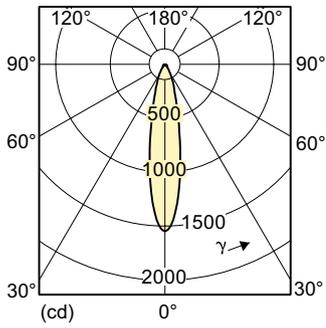
## Desenho dimensional



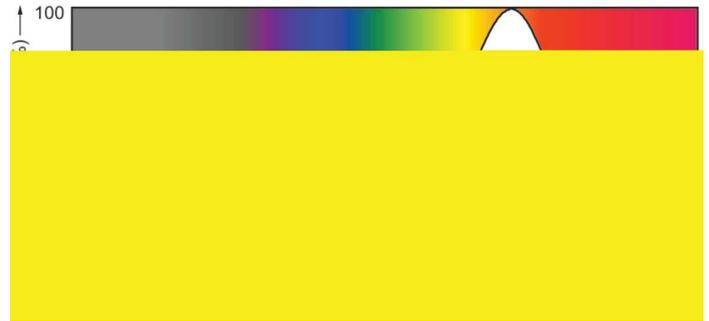
Product	D	C
MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 25D	50 mm	57 mm

# MASTER LEDspot MV

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV D 5.4-50W GU10 927 25D

