



# MASTER LEDspot LV

## MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 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	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °

Fluxo Luminoso	635 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.650 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	78 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	621 lm

# MASTER LEDspot LV

## Funcionamento e características elétricas

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	900 mA
Potência equivalente	50 W
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)	105 °C
-------------------------	--------

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

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

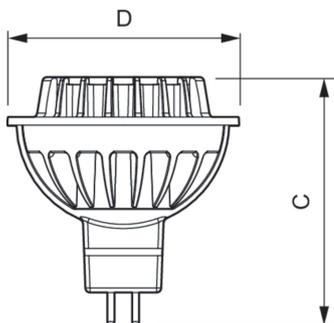
## Aprovação e aplicação

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

## Dados do produto

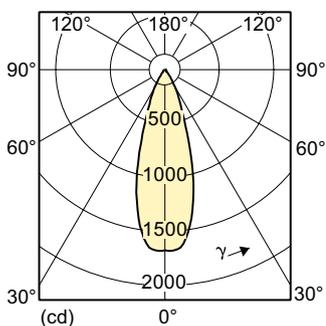
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D
Nome do produto completo	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D
Código do produto completo	871869651536500
Código de encomenda	51536500
N.º material (12NC)	929001150102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696515365
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696515372

## Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D	51 mm	55 mm

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D

## MASTER LEDspot LV

