



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D

Emitindo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo/incandescentes, a lâmpada MASTER LEDspot MR16 é uma solução para aplicações de iluminação direccionada e geral na indústria hoteleira. É particularmente adequada a zonas públicas como recepções, entradas, corredores, escadas e lavabos, em que a luz está sempre acesa. O MASTER LEDspot MR16 de design robusto apresenta um ângulo de abertura de 24° possibilitando uma difusão do feixe bem definida. O feixe não tem UV ou IR, o que o torna adequado à iluminação de objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, tintas, etc.).

### 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	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °
Fluxo Luminoso	621 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.300 cd

Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	77,63 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
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Consumo de Energia	8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	1.000 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

# MASTER LEDspot LV

Tempo de aquecimento até 60% de luz	1 s
Fator de potência (Fração)	0.7
Tensão (Nom.)	12 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	75 °C
-------------------------	-------

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

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

## Aprovação e aplicação

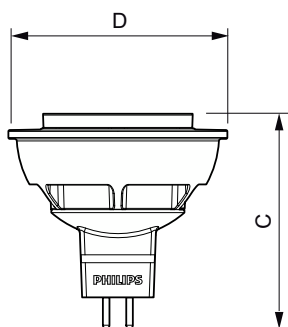
Produto energeticamente eficiente	Sim
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim

Consumo de energia kWh/1000 h	9 kWh
-------------------------------	-------

## Dados do produto

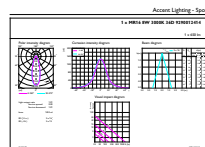
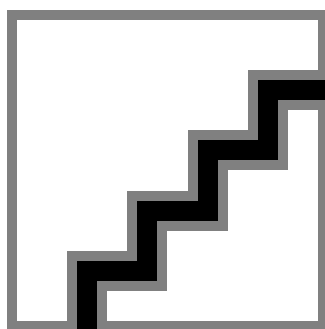
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D
Nome do produto completo	MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D
Código do produto completo	871869657207800
Código de encomenda	57207800
N.º material (12NC)	929001241402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696572078
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696572085

## Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D	50 mm	50 mm

## Dados fotométricos

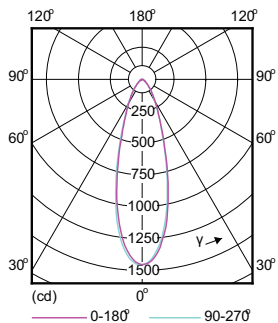


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D

General uniform lighting - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D

# MASTER LEDspot LV

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D

