



MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspotLV D 6.5-35W 930 MR16 60D

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	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	930 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	60°
Fluxo Luminoso	370 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	460 cd

Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	56,92 lm/W
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)	370 lm
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Consumo de Energia	6,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	720 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

MASTER LEDspot LV

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)	92 °C
-------------------------	-------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

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

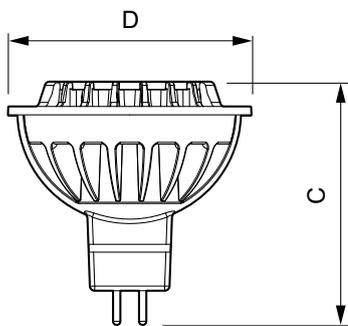
Aprovação e aplicação

Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	7 kWh

Dados do produto

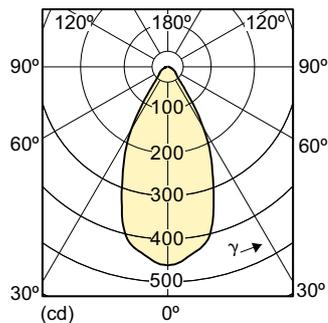
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 6.5-35W 930 MR16 60D
Nome do produto completo	MASTER LEDspotLV D 6.5-35W 930 MR16 60D
Código do produto completo	871869669862400
Código de encomenda	69862400
N.º material (12NC)	929001153532
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696698624
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696698631

Desenho dimensional

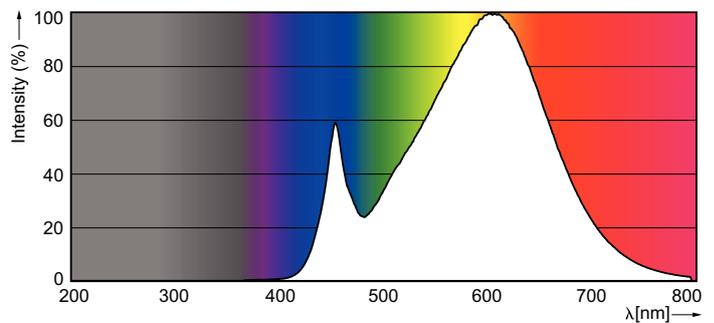


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 6.5-35W 930 MR16 60D	50,5 mm	50,5 mm

Dados fotométricos



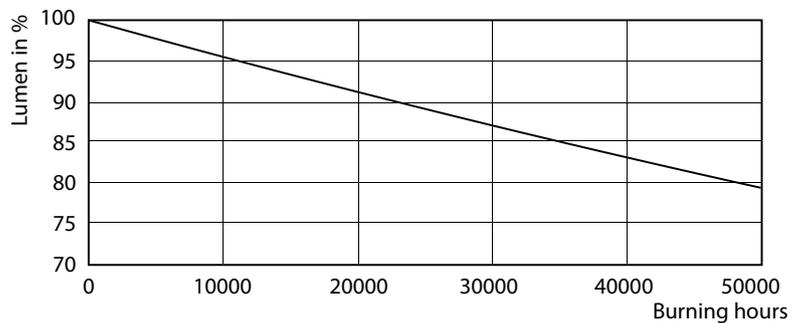
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 6.5-35W 930 MR16 60D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 6.5-35W 930 MR16 60D

MASTER LEDspot LV

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 6.5-35W 930 MR16 60D

