



MASTER LEDspot LV

MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 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		Designação da cor	
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]	Temperatura de cor correlacionada	Branco quente (WW)
Vida útil nominal	25.000 h	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	2700 K
Ciclo de comutação	50.000	Consistência da cor	88,00 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Color rendering index (CRI)	<6
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	80
Caraterísticas técnicas da luz		Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	70 %
Código da cor	827 [CCT of 2700K]	Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Ângulo do feixe (Nom.)	60 °	Frequência de linha	- Hz
Fluxo Luminoso	621 lm	Frequência de entrada	- Hz
Intensidade luminosa (Nom.)	750 cd	Consumo de Energia	7 W

MASTER LEDspot LV

Corrente de lâmpada (Nom.)	770 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)	0,8
Tensão (Nom.)	12 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	85 °C
-------------------------	-------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

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

Aprovação e aplicação

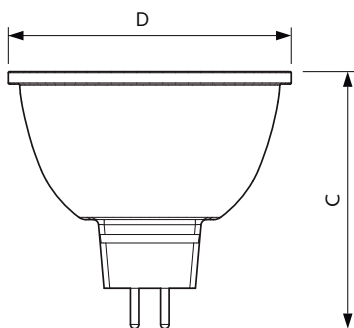
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
--	-----

Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
EyeComfort	Sim

Dados do produto

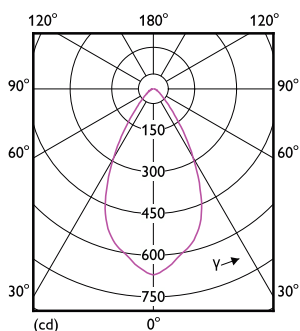
Nome de produto da encomenda	MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D
Nome do produto completo	MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D
Código do produto completo	871869681560100
Código de encomenda	81560100
N.º material (12NC)	929001903702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696815601
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696815618

Desenho dimensional

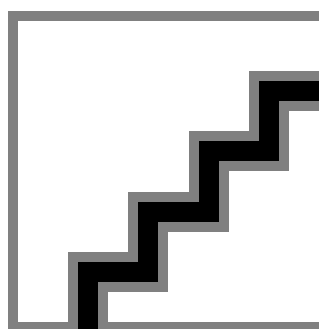


Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D	50,5 mm	45 mm

Dados fotométricos

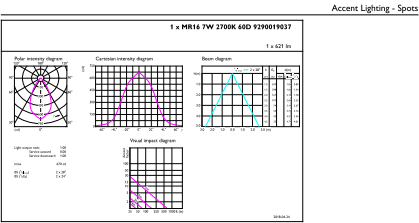


Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D



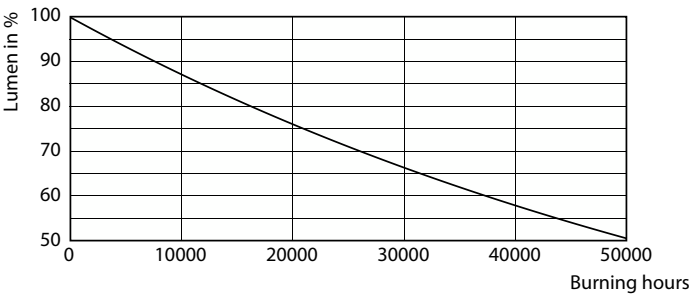
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D

Dados fotométricos

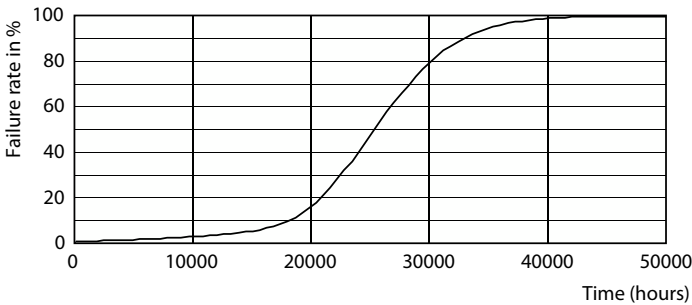


Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D



Life Expectancy Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D

