



MASTER LEDspot LV



MASTER LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

Emitindo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halógeno/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

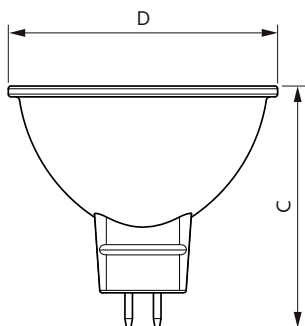
Informações gerais			
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]	Intensidade luminosa (Nom.)	1.000 cd
Vida útil nominal	25.000 h	Designação da cor	Branco quente (WW)
Ciclo de comutação	50.000	Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	88,00 lm/W
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone	Consistência da cor	<6
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Color rendering index (CRI)	80
Caraterísticas técnicas da luz		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Código da cor	822-827 [tunable warm white]	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	621 lm
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °	Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Fluxo Luminoso	621 lm	Frequência de linha	- Hz
		Frequência de entrada	- Hz

MASTER LEDspot LV

Consumo de Energia	7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	750 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)	0.85
Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	86 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	MR16 [2 polegadas/50 mm]
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F

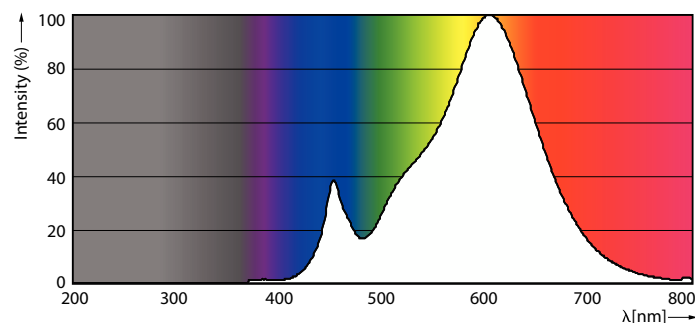
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	7 kWh
Número de registo EPREL	391904
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D
Nome do produto completo	MASTER LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D
Código do produto completo	871869965820500
Código de encomenda	65820500
N.º material (12NC)	929002058902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699658205
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718699658212

Desenho dimensional

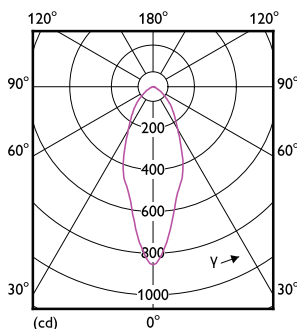


Product	D	C
MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm

Dados fotométricos



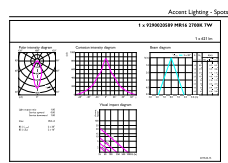
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

MASTER LEDspot LV

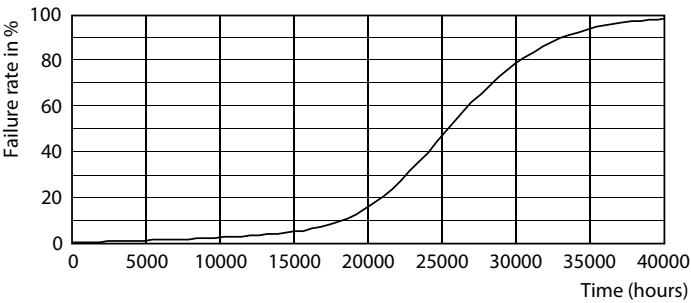
Dados fotométricos



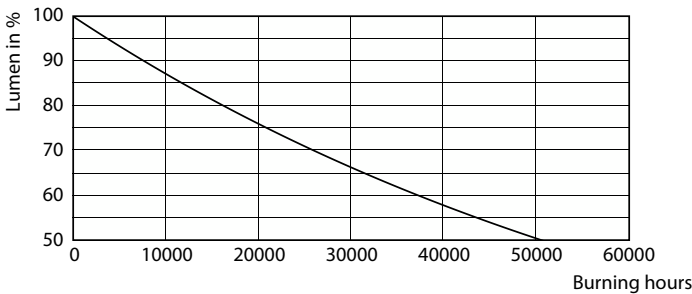
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D

