

MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 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	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	420 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.150 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	57,14 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)	400 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Consumo de Energia	7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	720 mA
Potência equivalente	35 W

MASTER LEDspot LV

Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
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)	92 °C

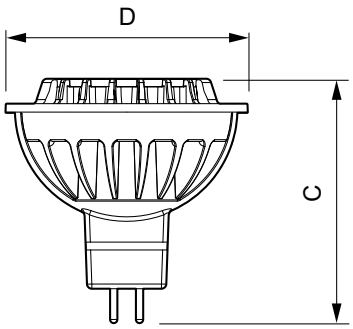
Controlos e regulação	
Regulável	Sim

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	8 kWh

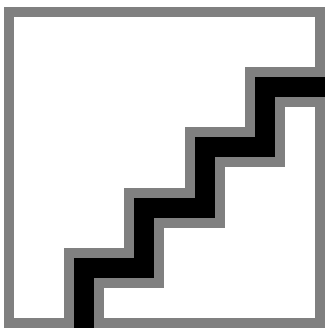
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D
Nome do produto completo	MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D
Código do produto completo	871869648939000
Código de encomenda	48939000
N.º material (12NC)	929001153102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696489390
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696489406

Desenho dimensional

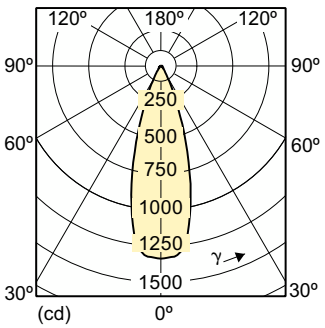


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D	51 mm	51 mm

Dados fotométricos



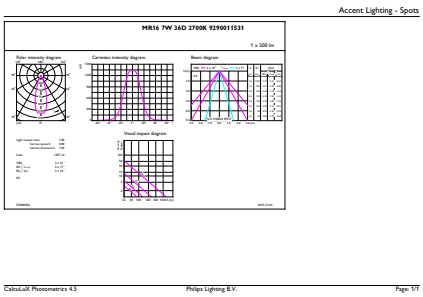
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D

MASTER LEDspot LV

Dados fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.