MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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	GU4 [GU4]
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.)	24 °
Fluxo Luminoso	210 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.000 cd

Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	60,00 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)	200 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	3,5 W

MASTER LEDspot LV

Corrente de lâmpada (Nom.)	640 mA
Potência equivalente	20 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	luz total instantânea s
Fator de potência (Fração)	0.5
Tensão (Nom.)	12 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	94 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	MR11 [1,375 polegadas/35 mm]

Aprovação e aplicação

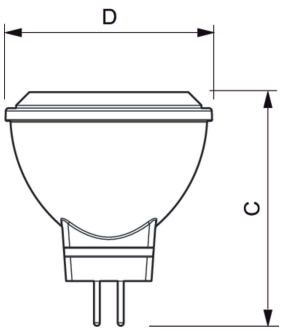
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim

Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh

Dados do produto

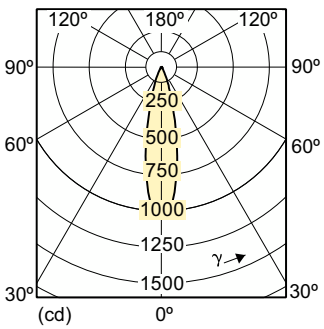
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Nome do produto completo	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Código do produto completo	871869641019600
Código de encomenda	41019600
N.º material (12NC)	929001123802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696410196
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC - Caso	8718696410202

Desenho dimensional

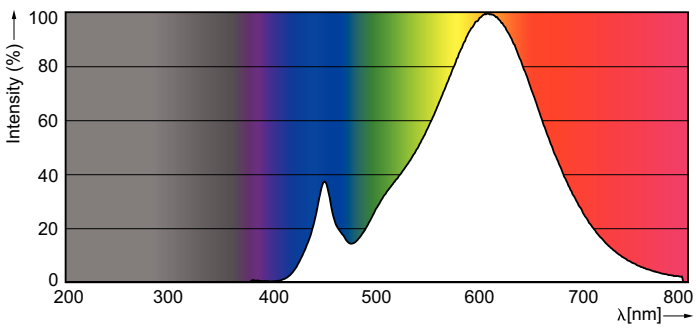


Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35 mm	40 mm

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Outubro 23 - Dados sujeitos a alteração