



# MASTER LEDspot LV

## MAS 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.).

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU4 [ GU4]
Vida útil nominal (Nom.)	40000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	3.5-20W

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	827 [ CCT de 2700 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24°
Distribuição de luz	- [-]
Fluxo luminoso (Nom.)	210 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	210 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1000 cd
Designação da cor	Warm White (WW)
Ângulo do feixe nominal	24°
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	60,00 lm/W
Consistência da cor	<6

Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90°	200 lm

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3.5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	640 mA
Potência equivalente	20 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	instant full light
Fator de potência (Nom.)	0.5
Tensão (Nom.)	12 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	94 °C

# MASTER LEDspot LV

## Controles e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh

## Dados do produto

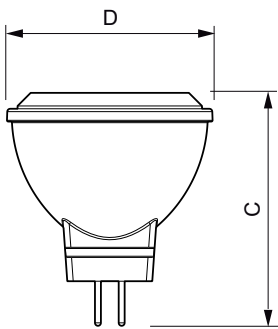
Código do produto completo	871869641019600
----------------------------	-----------------

Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN/UPC – Produto	8718696410196
Código de encomenda	41019600
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	929001123802
Peso líquido (Peça)	0,024 kg

## 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

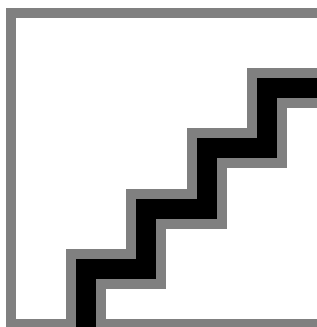
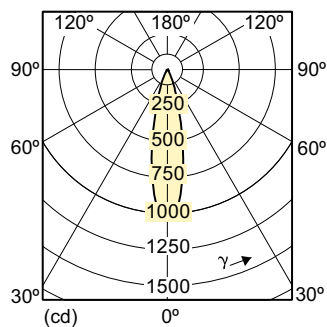
## Desenho dimensional



LED 3.5-20W 827 MR11 24D

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

## Dados fotométricos



SDPO\_LEDspotL\_0006-Spectral Power distribution

## MASTER LEDspot LV

