



# MASTER LEDspot MV

## MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

Emitindo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, o MASTER LEDspot GU10 é ideal para iluminação direccionada (pistas, corredores, entradas de elevadores, vitrinas e armários) na indústria hoteleira. É particularmente adequada a zonas públicas como entradas, corredores, escadas, em que a luz está acesa 24 horas por dia, todos os dias. O MASTER LEDspot GU10 possibilita enormes poupança de energia e minimiza o custo de manutenção sem comprometer o brilho, permitindo aos proprietários de estabelecimentos de hotelaria obter um retorno do investimento no prazo de um ano. Compatível com a maioria dos equipamentos existentes com um casquilho GU10 e concebido como uma alternativa de substituição para lâmpadas de halogéneo de 35 e 50 W.

### 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	GU10 [GU10]
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

#### Caraterísticas técnicas da luz

Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo Luminoso	680 lm

Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	97,14 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

#### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	7 W

# MASTER LEDspot MV

Corrente de lâmpada (Nom.)	35 mA
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.)	220-240 V

## Temperatura

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

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	PAR16 [PAR 2 polegadas/50 mm]
--------------------	-------------------------------

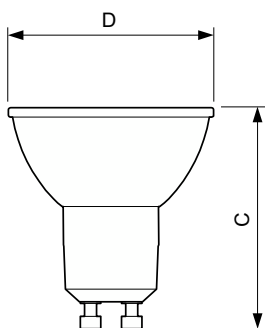
## Aprovação e aplicação

Consumo de energia kWh/1000 h	7 kWh
-------------------------------	-------

## Dados do produto

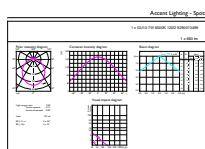
Nome de produto da encomenda	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D
Nome do produto completo	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D
Código do produto completo	871869672435400
Código de encomenda	72435400
N.º material (12NC)	929001349902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696724354
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696724361

## Desenho dimensional

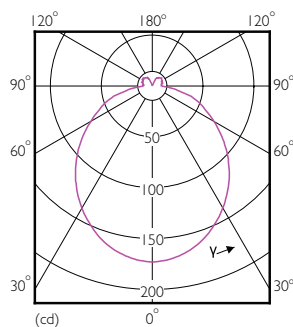


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D	50 mm	54 mm

## Dados fotométricos



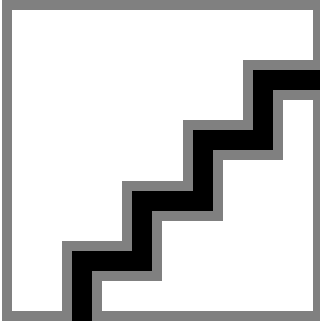
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

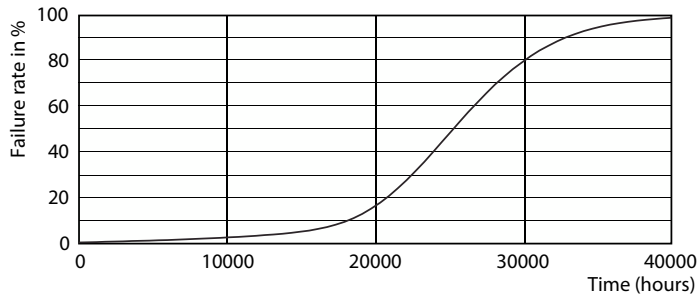
# MASTER LEDspot MV

## Dados fotométricos

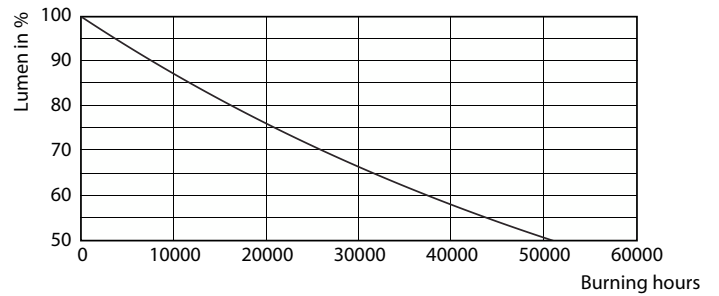


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 865 120D

