



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 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]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	25000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	6.2-/W
Referência de medição de fluxo	Sphere

#### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	6500
Abertura de feixe (Nom.)	120 °

Fluxo luminoso (Nom.)	680 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	200 cd
Designação da cor	6500 Kelvin
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	109,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

#### Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
-----------------------	------------

# MASTER LEDspot MV

Power (Rated) (Nom)	6,2 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	33 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,88
Tensão (Nom.)	220-240 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Controles e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos
-----------	------------------------------------

## Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada	PAR16 [ PAR 16poleg./50mm]
------------------	----------------------------

## Aprovação e aplicação

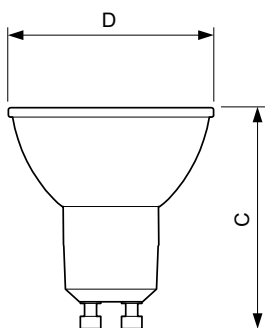
Classe de Eficiência Energética	F
---------------------------------	---

Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Consumo de energia kWh/1000 h	7 kWh
Número de registo EPREL	391919

## Dados do produto

Código do produto completo	871869970613500
Nome de produto da encomenda	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10
	965 120D
EAN/UPC – Produto	8718699706135
Código de encomenda	70613500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929002210202
Peso líquido SAP (Peça)	0,040 kg

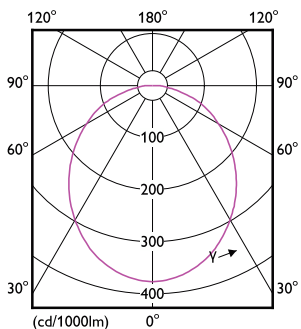
## Desenho dimensional



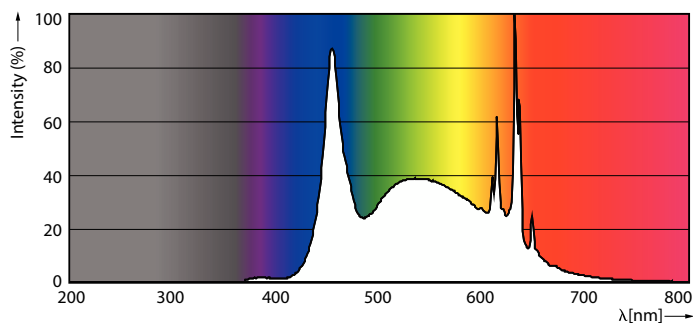
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

