



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 3000 K, 650 lm, CRI 90, 25000 h, Vidro

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
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LEDspot
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	930 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo Luminoso	650 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	220 cd
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	118 lm/W

MASTER LEDspot MV

Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e características elétricas

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	5,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	27 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	66 °C
-------------------------	-------

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Formato da lâmpada	PAR16
Peso líquido (Peça)	0,048 kg

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	E
Adequado para a iluminação de acentuação	Não

Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh
Número de registo EPREL	2192978
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

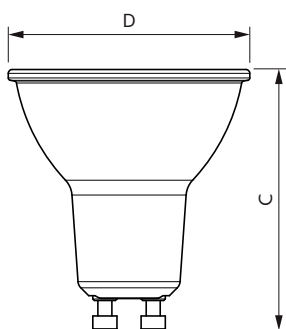
Condições de aplicação

pode ser utilizado em luminárias fechadas	No
Tecnologia sem fios	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Nome do produto completo	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Código do produto completo	872110303829600
Código de encomenda	03829600
N.º material (12NC)	929004256202
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8721103038296
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8721103038302

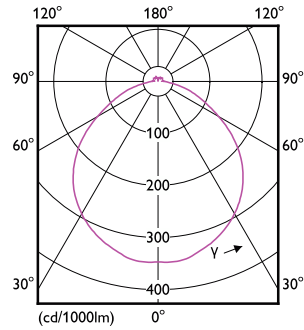
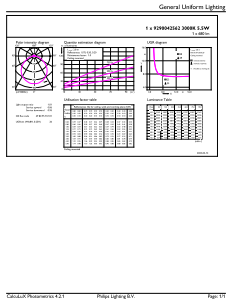
Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm

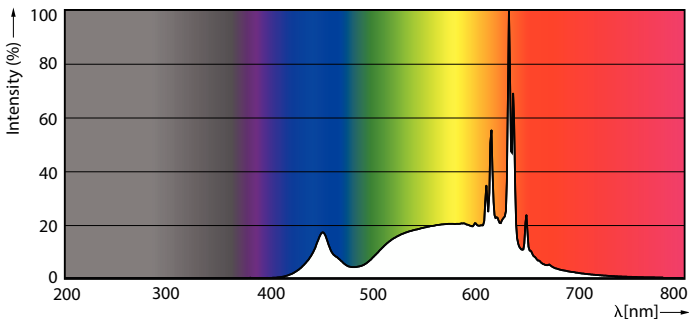
MASTER LEDspot MV

Dados fotométricos



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

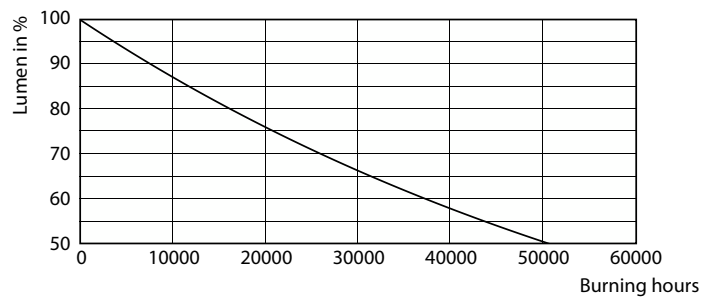


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER LEDspot MV

