



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D

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	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	6500
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °

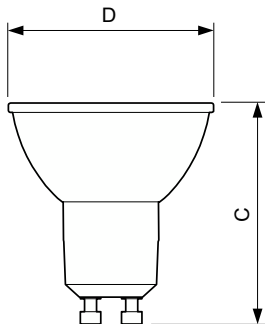
Fluxo Luminoso	575 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	850 cd
Designação da cor	6500 Kelvin
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	92,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	575 lm
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1

MASTER LEDspot MV

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
Funcionamento e características elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	6,2 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	33 mA
Potência equivalente	80 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,88
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PAR16 [PAR 2 polegadas/50 mm]

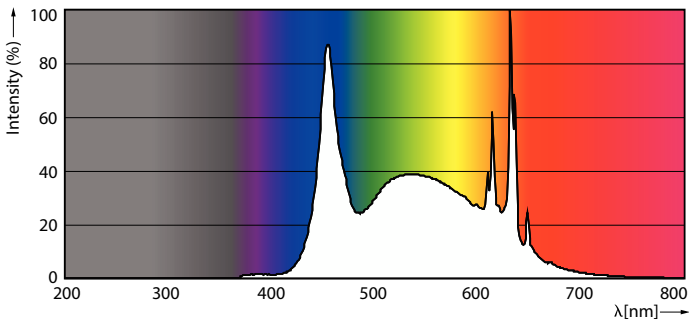
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	7 kWh
Número de registo EPREL	391916
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D
Nome do produto completo	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D
Código do produto completo	871869970607400
Código de encomenda	70607400
N.º material (12NC)	929002209902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699706074
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718699706517

Desenho dimensional

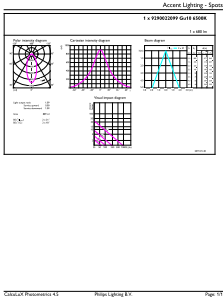


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	50 mm	54 mm

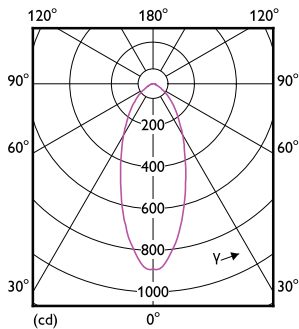
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D

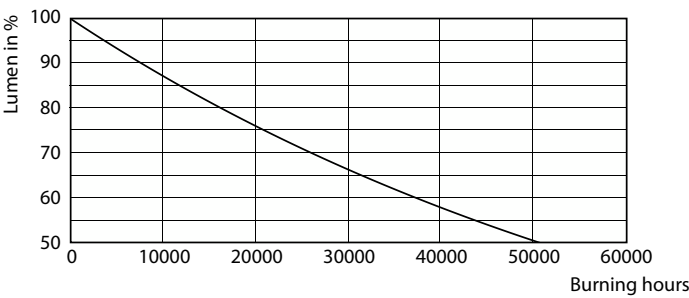


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D

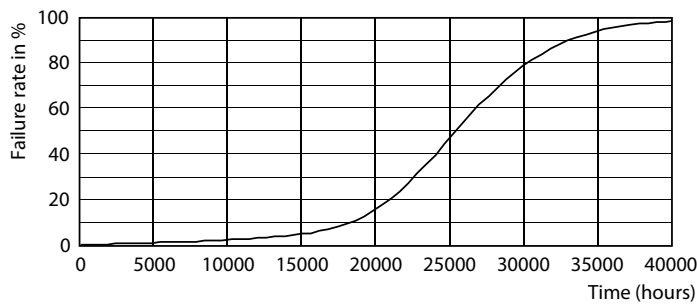


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D

MASTER LEDspot MV

