MASTER LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

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
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	940 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	60 °
Fluxo Luminoso	285 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	350 cd
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	85,14 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)	285 lm

MASTER LEDspot MV

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
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	3,7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	20 mA
Potência equivalente	35 W
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)	80 °C

Controlos e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos

Características mecânicas e compartimento

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

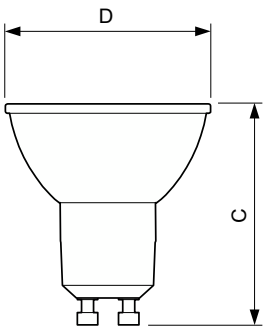
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	391886
EyeComfort	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Nome do produto completo	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Código do produto completo	871869670783800
Código de encomenda	70783800
N.º material (12NC)	929001348702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696707838
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696707845

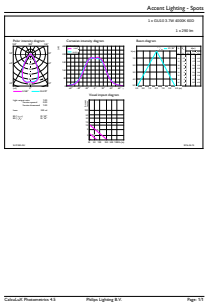
Desenho dimensional



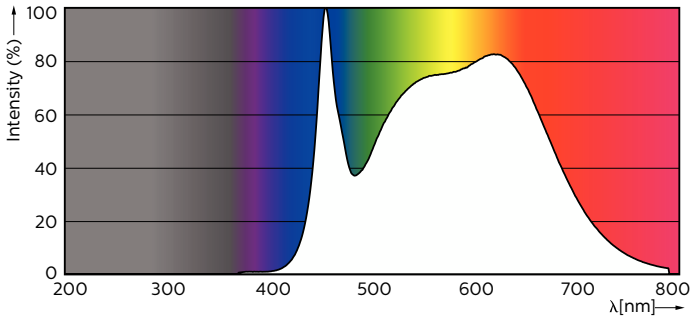
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

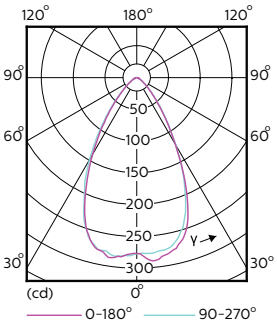
Dados fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

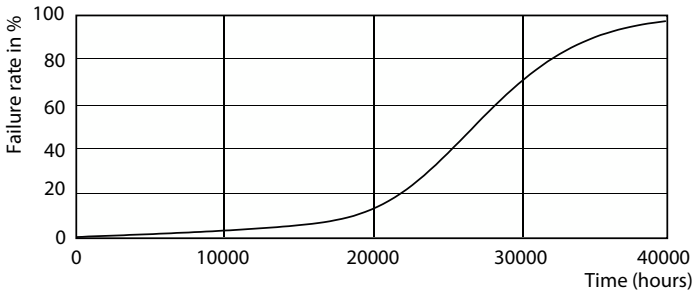


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

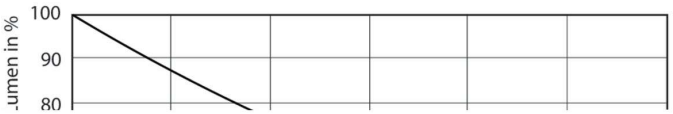


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

MASTER LEDspot MV

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 14 - Dados sujeitos a alteração