MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

O foco MASTER LEDspot ExpertColor proporciona um ambiente acolhedor e confortável para áreas de hotelaria, residenciais e restaurantes. Oferece uma iluminação superior com um espetro personalizado, elevado CRI e uma profunda funcionalidade de regulação. Além disso, o design da lente inovador, sem margens, adequa-se a qualquer decoração de interiores com o seu visual depurado e cuidado. E com o MASTER LEDspot ExpertColor pode tirar partido da família completa ExpertColor, que também inclui as lâmpadas LEDspot MR16, LEDspot AR111 e LEDspot PAR. O MASTER LEDspot ExpertColor assegura grandes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção sem comprometer a qualidade da luz e a vida útil, o que permite aos proprietários residenciais e empresariais obter o retorno do seu investimento num curto período de tempo.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU10
Vida útil nominal	40.000 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	927
Ângulo do feixe (Nom.)	25 °
Fluxo Luminoso	355 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.000 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	64,55 lm/W
Consistência da cor	<3
Color rendering index (CRI)	97
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	355 lm
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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	5,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	30 mA
Potência equivalente	50 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

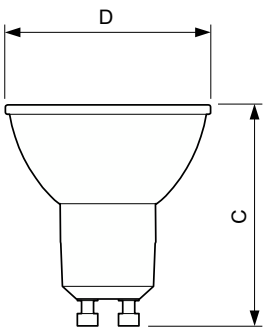
Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos

Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	PAR16

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh
Número de registo EPREL	544212
EyeComfort	Sim

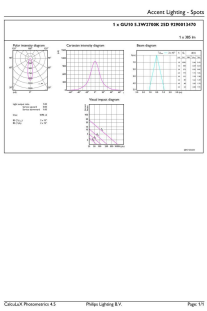
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Código do produto completo	871869670761600
Código de encomenda	70761600
N.º material (12NC)	929001347002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696707616
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696707623

Desenho dimensional

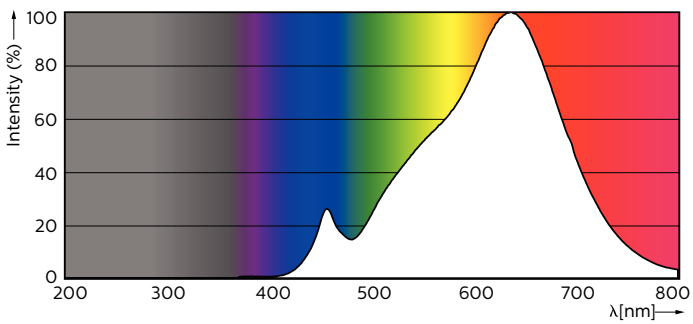


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Dados fotométricos



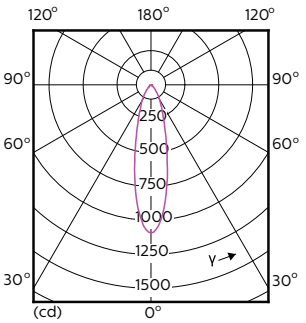
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

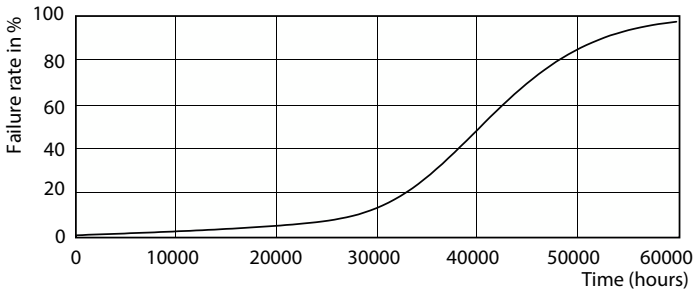
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dados fotométricos

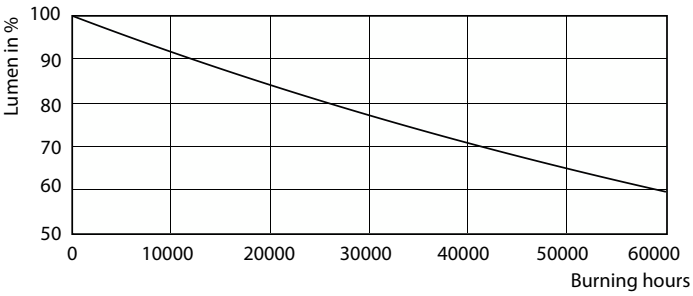


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

© 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.