



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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 espectro 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.

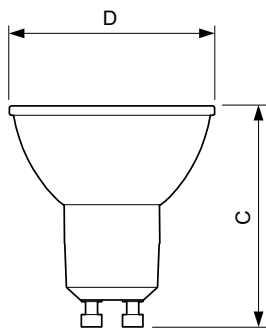
Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	GU10 [GU10]	Designação da cor	Branco (WH)
Vida útil nominal	40.000 h	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Ciclo de comutação	50.000	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	68,00 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Consistência da cor	<3
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone	Color rendering index (CRI)	97
Marca CE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	375 lm
Caraterísticas técnicas da luz		Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Código da cor	930 [CCT of 3000K]	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Ângulo do feixe (Nom.)	25 °	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
Fluxo Luminoso	375 lm		
Intensidade luminosa (Nom.)	1.000 cd		

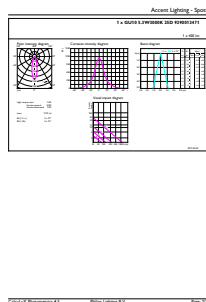
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Funcionamento e características 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 [PAR 2 polegadas/50 mm]

Desenho dimensional



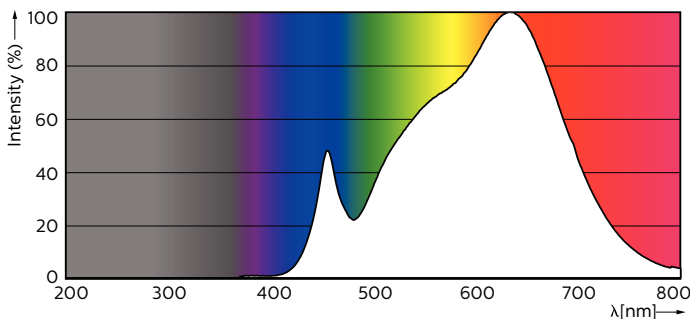
Dados fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

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	391832
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Código do produto completo	871869670763000
Código de encomenda	70763000
N.º material (12NC)	929001347102
Numerador - Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696707630
Numerador - Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696707647

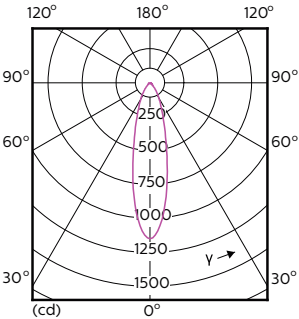
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

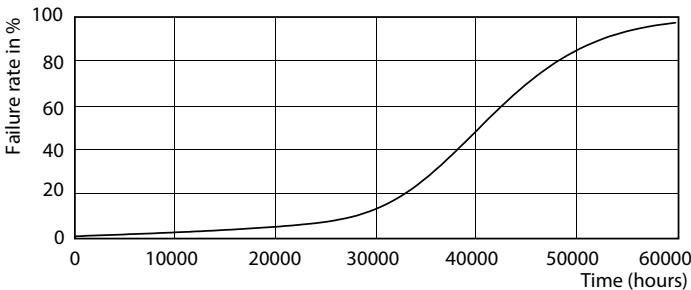
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dados fotométricos

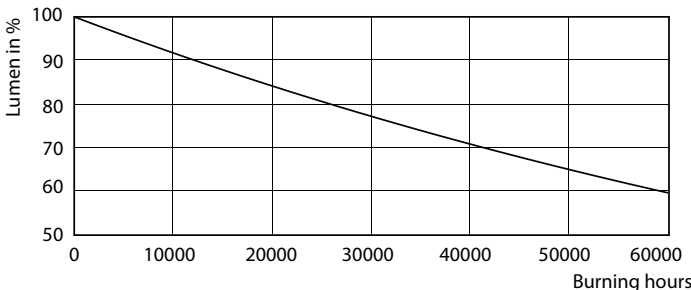


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

