

MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

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

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	930 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °
Fluxo Luminoso	375 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	800 cd
Designação da cor	Branco (WH)
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	68 lm/W

Temperatura de cor correlacionada	3000 K
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)	375 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

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz

MASTER LEDspot ExpertColor MV

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

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	391834

Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim

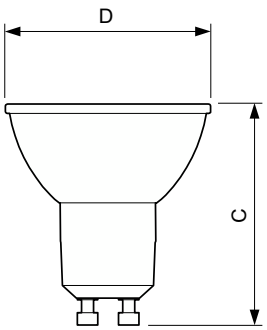
Condições de aplicação

pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Código do produto completo	871869670769200
Código de encomenda	70769200
N.º material (12NC)	929001347402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (Peça)	0,038 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696707692
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696707708

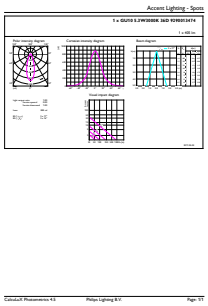
Desenho dimensional



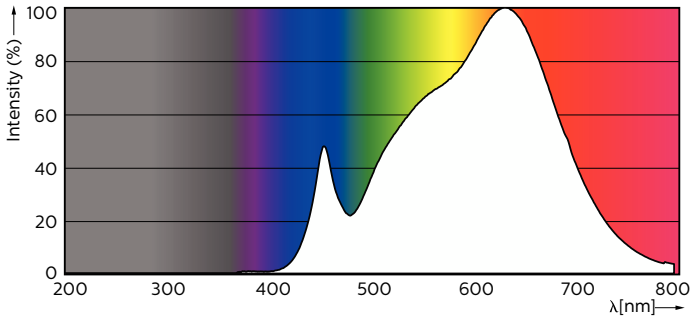
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot ExpertColor MV

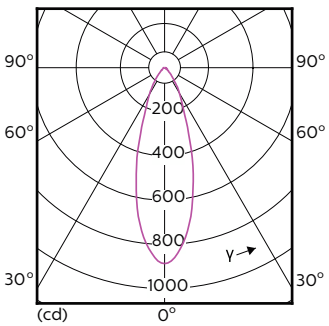
Dados fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

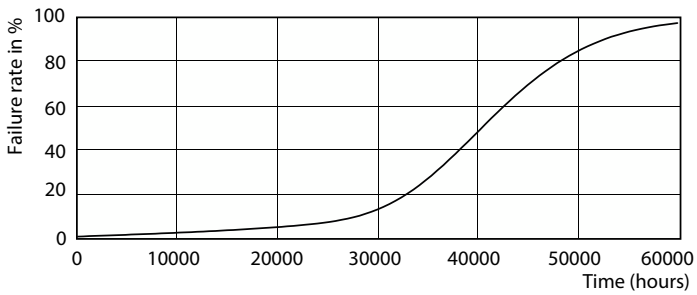


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

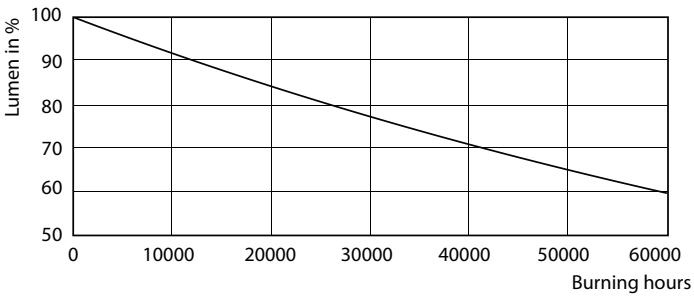


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Vida útil



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

MASTER LEDspot ExpertColor 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