



# 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 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		Designação da cor	
Casquilho	GU10 [GU10]	Temperatura de cor correlacionada	Branco (WH)
Vida útil nominal	40.000 h	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	3000 K
Ciclo de comutação	50.000	Consistência da cor	68 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Color rendering index (CRI)	<3
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	97
Marca CE	Sim	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	70 %
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	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
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		

# 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

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

## Aprovação e aplicação

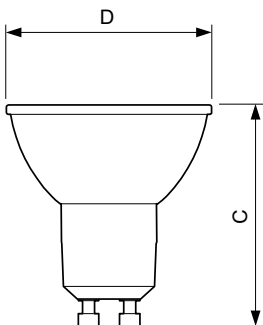
Classe de Eficiência Energética	G
---------------------------------	---

Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh
Número de registo EPREL	391834
EyeComfort	Sim

## 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
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696707692
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696707708

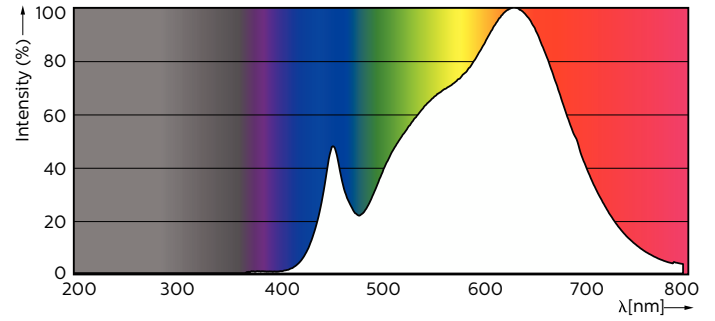
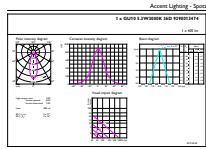
## Desenho dimensional



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

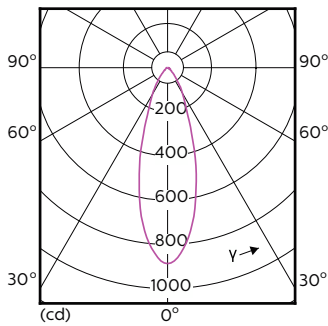
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Dados fotométricos



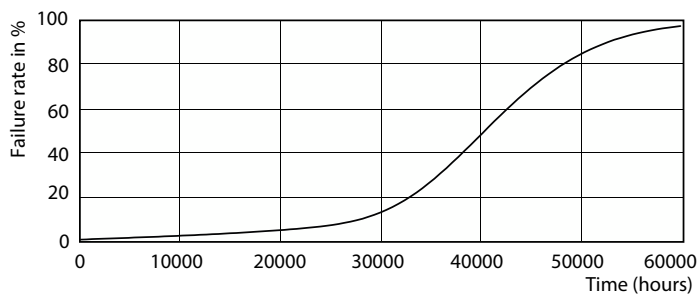
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

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

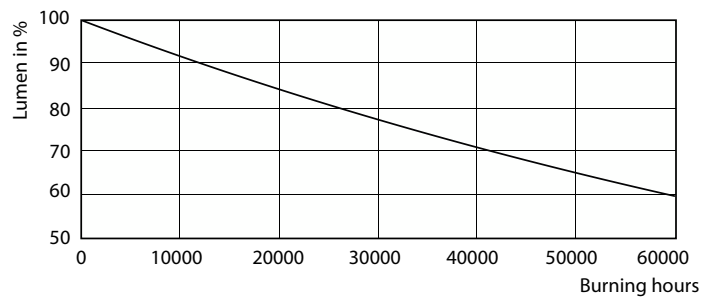


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



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

## MASTER LEDspot ExpertColor MV

