



# 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 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-Base	GU10 [GU10]
Vida útil nominal	40.000 h
Ciclo de Acendimento	50.000
Lighting Technology	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	927
Abertura de 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
Índice de restituição cromática (IRC)	97
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	355 lm

Dados elétricos e de funcionamento	
Line Frequency	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
Período de acendimento até 60% de luz	0,5 s

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fator de Potência (Fração)	0.8
Tensão (Nom.)	220-240 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Controles e regulação

Intensidade regulável	Apenas com reguladores específicos
-----------------------	------------------------------------

## Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	PAR16 [PAR 2 polegadas/50 mm]

## Aprovação e aplicação

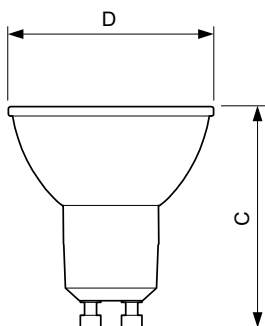
Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh

Número de registo EPREL	775.828
Marca CE	Sim
Conformidade com RoHS UE	Sim

## Dados do produto

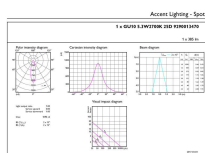
Full EOC	871869670761600
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Código de encomenda	70761600
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Número de material (12NC)	929001347002
Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
EAN/UPC – Caixa	8718696707623

## Desenho dimensional

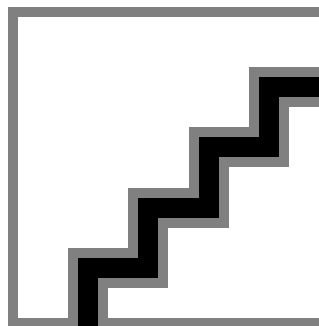


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

## Dados fotométricos



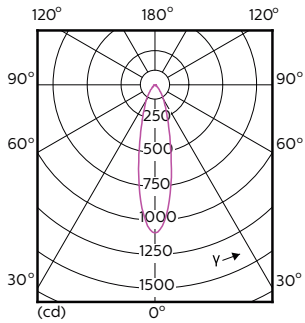
CELESTON PRODUCTIONS LTD. Page 11



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

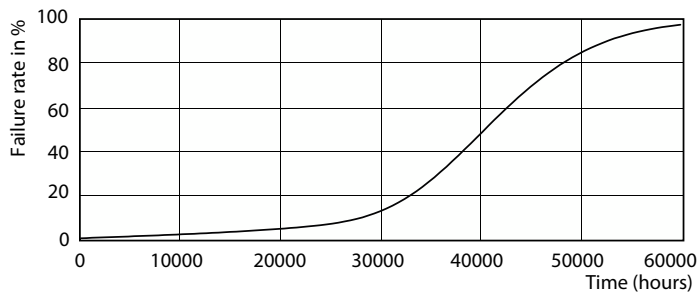
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Dados fotométricos

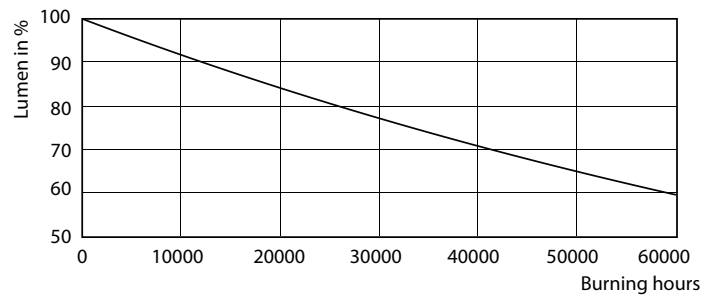


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

## 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

