

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

MASTER LEDspot MV ExpertColor cria um ambiente acolhedor e confortável para áreas de hotelaria, residenciais e restaurantes. Cria um ambiente impressionante de iluminação superior com um espectro personalizado, CRI elevado e funcionalidade de regulação profunda. O resultado? Uma belíssima experiência de iluminação. Além disso, o design da lente inovador, sem margens, também se adequa a qualquer decoração de interiores com o seu visual impecável e cuidado. E pode ainda tirar partido da família completa ExpertColor, que também inclui lâmpadas LEDspot LV e LEDspot Par.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU10 [GU10]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	40000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	5.5-50W
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	25 °
Fluxo luminoso (Nom.)	375 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1000 cd
Designação da cor	White (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	68,00 lm/W
Consistência da cor	<3

Índice de restituição cromática (Nom.)	97
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	375 lm

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	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 (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,8
Tensão (Nom.)	220-240 V

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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Controles e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos
-----------	------------------------------------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	PAR16 [PAR 16poleg./50mm]

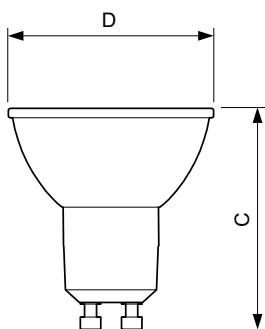
Aprovação e aplicação

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

Dados do produto

Código do produto completo	871869670763000
Nome de produto da encomenda	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
EAN/UPC – Produto	8718696707630
Código de encomenda	70763000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001347102
Peso líquido SAP (Peça)	0,038 kg

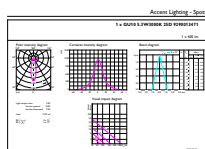
Desenho dimensional



GU10 230V5.5W-50W350lm25D 3000K GU10 Dim

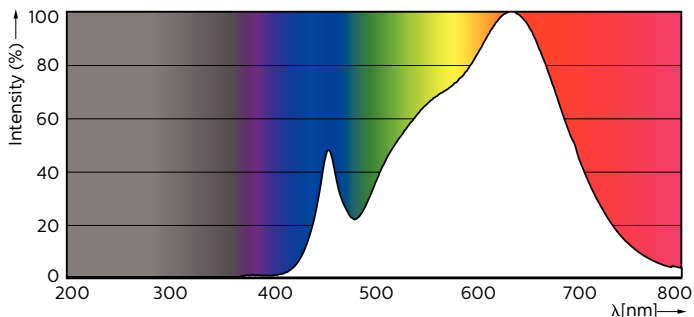
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

Dados fotométricos



General Parameters 41 Photo Lighting 8 11 Page 11

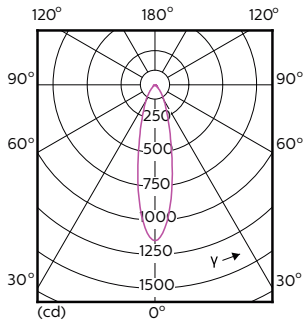
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dados fotométricos



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 25D

Vida útil



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

