

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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		Índice de restituição cromática (Nom.)	
Casquilho	GU10 [GU10]		97
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Vida útil nominal (Nom.)	40000 h	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	400 lm
Ciclo de comutação	50000X		
Tipo técnico	5.5-50W	Dados elétricos e de funcionamento	
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone	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
Dados técnicos de luminosidade		Temperatura	
Código da cor	940 [CCT de 4000 K]	T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Abertura de feixe (Nom.)	25 °		
Fluxo luminoso (Nom.)	400 lm		
Intensidade luminosa (Nom.)	1050 cd		
Designação da cor	Cool White (CW)		
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K		
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	72,00 lm/W		
Consistência da cor	<3		

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Controles e regulação

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

Dados mecânicos e de revestimento

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

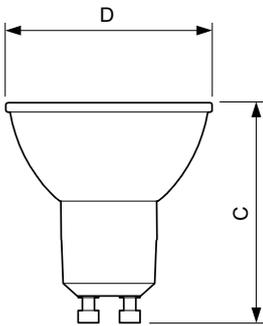
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh
Número de registo EPREL	391833

Dados do produto

Código do produto completo	871869670765400
Nome de produto da encomenda	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
EAN/UPC – Produto	8718696707654
Código de encomenda	70765400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001347202
Peso líquido SAP (Peça)	0,038 kg

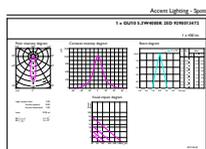
Desenho dimensional



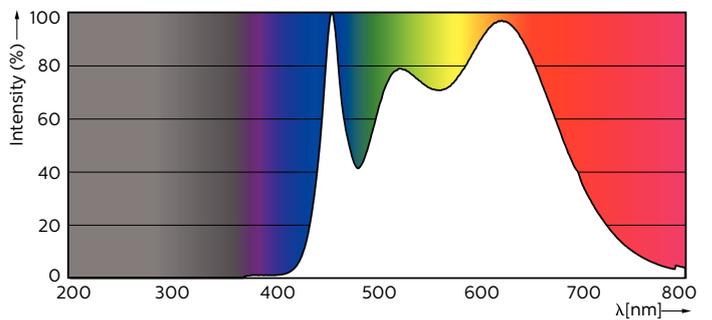
GU10 230V5.5W-50W360lm25D 4000K GU10 Dim

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Dados fotométricos



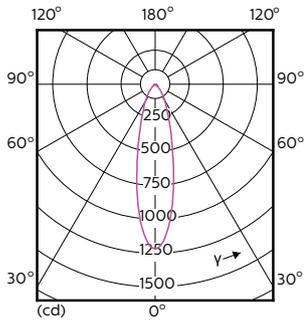
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D

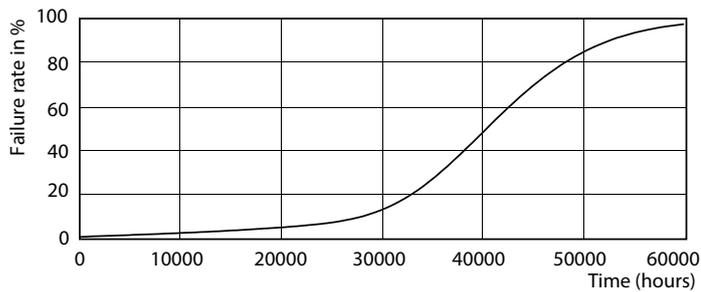
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dados fotométricos

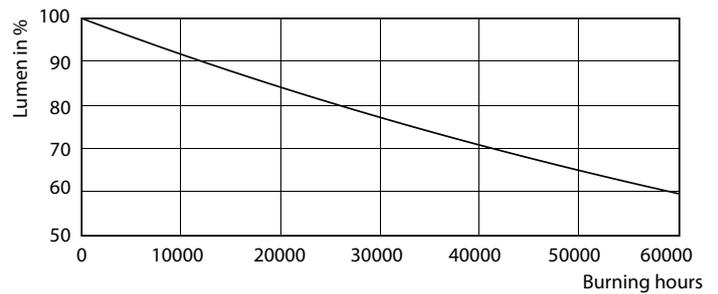


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 25D

Vida útil



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

