

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

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	927
Abertura de feixe (Nom.)	36 °
Fluxo luminoso (Nom.)	355 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	800 cd
Designação da cor	Warm White (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	64,55 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)	355 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

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

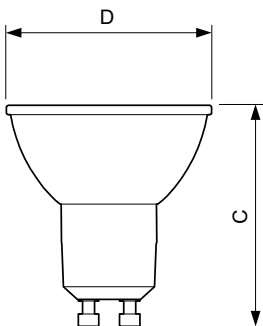
## Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh
Número de registo EPREL	775827

## Dados do produto

Código do produto completo	871869670767800
Nome de produto da encomenda	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
EAN/UPC – Produto	8718696707678
Código de encomenda	70767800
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001347302
Peso líquido SAP (Peça)	0,038 kg

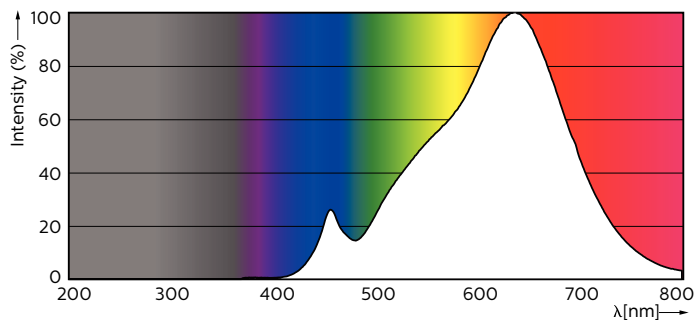
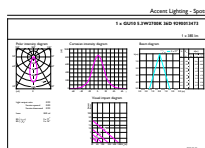
## Desenho dimensional



GU10 230V5.5W-50W345lm40D 2700K GU10 Dim

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Dados fotométricos

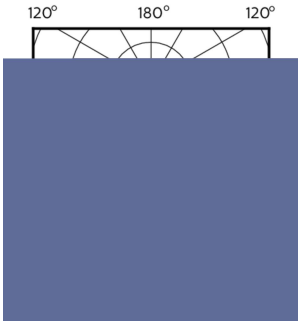


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

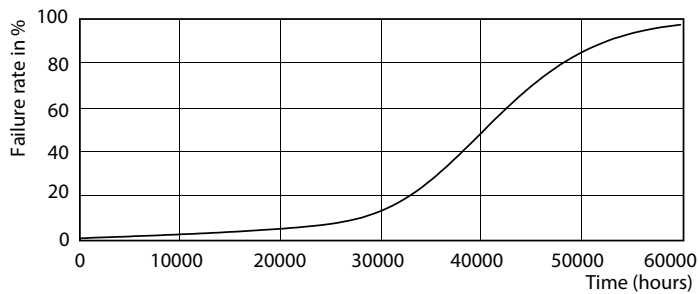
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Dados fotométricos

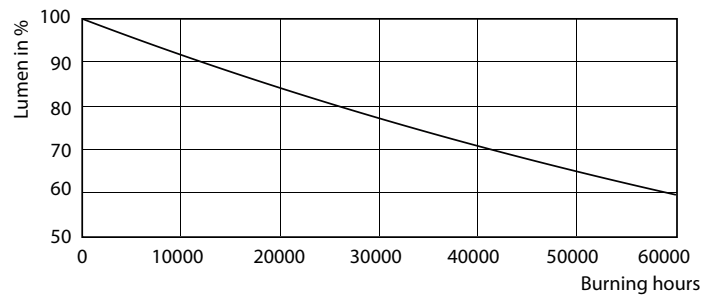


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

## Vida útil



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

