



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim

Proporcionando um intenso fecho de luz, a MASTER LEDspot LV é uma solução ideal para substituição de lâmpadas convencionais. O MASTER LEDspot LV foi criado para substituir refletores halógenos ou incandescentes. Ele consegue obter cores naturais, possibilita ambiente aconchegante e confortável para a aplicação residencial e comercial. Destaca a beleza do produtos nas lojas. O novo compartimento reduzido permite o ajuste perfeito com a maioria das luminárias no mercado com um suporte MR16 GU 5.3. Ele não apenas emprega a solução patenteada da Philips para garantir a mais ampla compatibilidade possível com transformadores eletrônicos de halogênio padrão de 12 V, como também oferece alta intensidade de fecho equivalente a refletores halógenos MR16. A função de regulação permite criar a atmosfera desejada e funciona com uma ampla seleção de reguladores. Seu alto SDCM garante uma consistência de cores mais rigorosa, que é mantida durante a vida útil do produto. O MASTER LEDspot LV proporciona uma enorme economia de energia e minimiza os custos de manutenção sem comprometer a qualidade da luz e a vida útil, permitindo que proprietários de residências e empresas obtenham um retorno de seu investimento em pouco tempo.

### Dados do produto

Informações gerais		Dados técnicos de luz	
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]	Intensidade luminosa (Nom.)	2.800 cd
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	Designação da cor	Branco quente (WW)
Ciclo de comutação	50.000	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Lighting Technology	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	57,14 lm/W
Compatível com EU RoHS	Sim	Consistência da cor	<6
		Color rendering index (CRI)	90
		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
		Fluxo luminoso em cone de 90° (nominal)	400 lm
		Dados elétricos e de operação	
		Consumo de energia	7 W

# MASTER LEDspot LV

Corrente de lâmpada (Nom.)	720 mA
Potência equivalente	50 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	1 s
Fator de potência (fração)	0.7
Tensão (Nom.)	12 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	92 °C
-------------------------	-------

## Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

## Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	MR16 [2 pol./50 mm]
------------------	---------------------

## Aprovação e aplicação

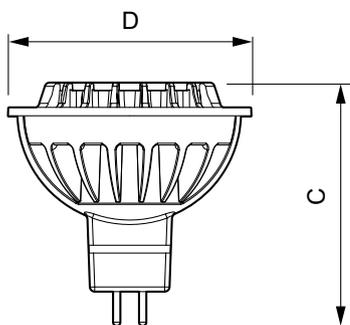
Produto energeticamente eficiente	Sim
-----------------------------------	-----

Adequado para a iluminação de destaque	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh

## Dados do produto

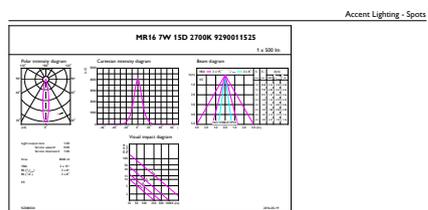
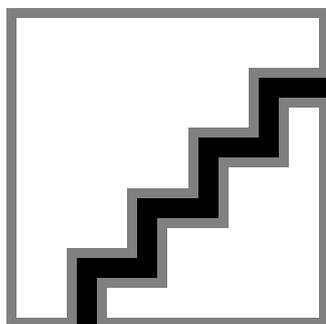
Nome de produto da encomenda	MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim
Nome do produto completo	MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim
Full EOC	871869667370600
Descrição do código local	LAMPADA LED DIRECIONAL MLMR16-7-50W15D
Código de encomenda	929001152538
Nº do material (12NC)	929001152538
Código local	MLMR16-7-50W15D
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696673706
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC - caixa	8718696673713

## Desenho dimensional



Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim	51 mm	51 mm

## Dados fotométricos



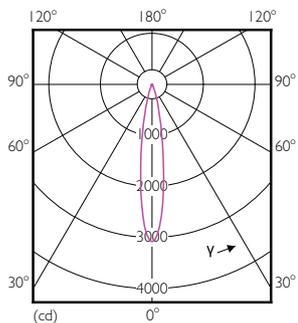
Calculux Photometrics 4.3 Philips Lighting B.V. Page 1/1

## Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim

## General uniform lighting - MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim

# MASTER LEDspot LV

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim

