MASTER LEDspot LV

MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

Proporcionando um intenso facho 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 facho 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	
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Código da cor	927
Ângulo do feixe (Nom.)	10 °
Fluxo luminoso	500 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	5.300 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	71,00 lm/W
Consistência da cor	<4
Color rendering index (CRI)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	- Hz
Frequência de entrada	- Hz

MASTER LEDspot LV

Consumo de energia	7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	830 mA
Potência equivalente	50 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.7
Tensão (Nom.)	12 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	90 °C

Controles e dimerização

Regulável	Sim

Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	MR16 [2 pol./50 mm]

Aprovação e aplicação

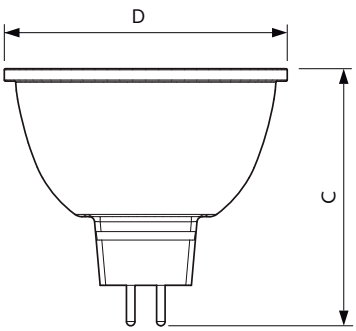
Adequado para a iluminação de destaque	Sim

Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh

Dados do produto

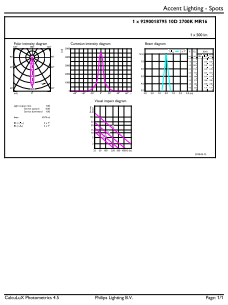
Nome de produto da encomenda	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim
Nome do produto completo	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim
Full EOC	871869681187000
Descrição do código local	LÂMPADA LED DIRECIONAL ML-MR16 7W10DDimQ
Código de encomenda	929001879508
Nº do material (12NC)	929001879508
Código local	929001879508
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696811870
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC – caixa	8718696811887

Desenho dimensional

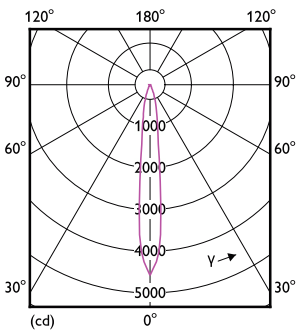


Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	50,5 mm	46,5 mm

Dados fotométricos



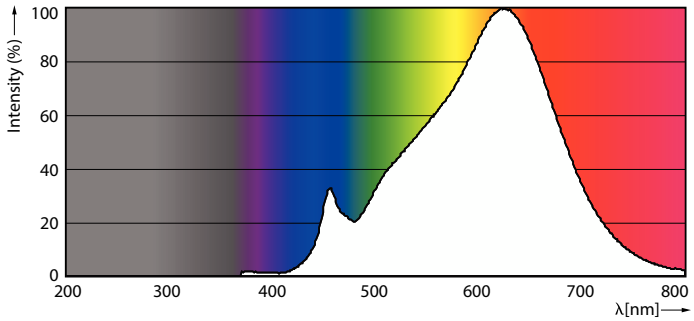
Accent Lighting Spots - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim



Light Distribution Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

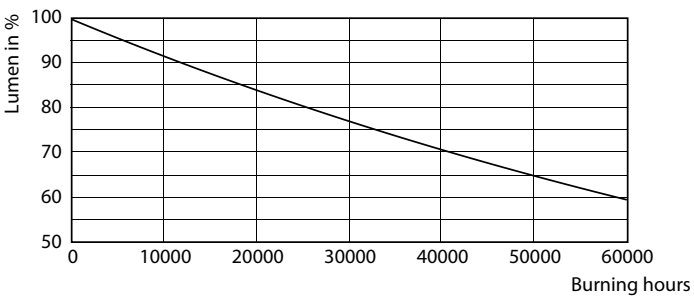
MASTER LEDspot LV

Dados fotométricos

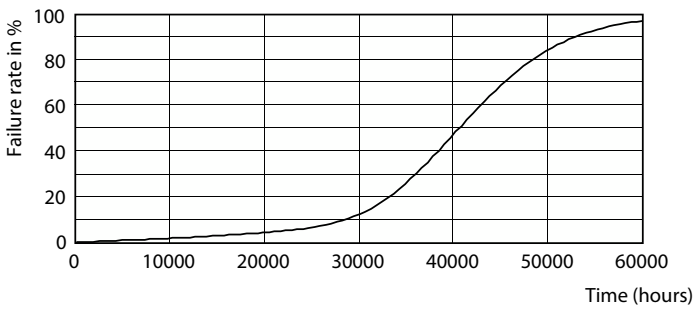


Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim



Life Expectancy Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.