



MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

Como oferece um feixe de luz de realce intenso, a MASTER LEDspot LV é uma solução retrocompatível ideal para iluminação focal. A MASTER LEDspot LV foi concebida para substituir focos de halogéneo ou incandescentes. A restituição cromática de cores naturais é ideal para um ambiente acolhedor e confortável em aplicações residenciais e de hotelaria, além de realçar a beleza dos produtos nas aplicações de retalho. O novo compartimento de dimensões mais pequenas permite o ajuste perfeito na maioria das luminárias do mercado com um casquilho MR16 GU 5.3. Para além de utilizar a solução patenteada da Philips que garante a maior compatibilidade possível com transformadores eletrónicos padrão de 12 V para halogéneo, também oferece um feixe de luz de alta intensidade equivalente ao dos focos de halogéneo MR16. A função de regulação permite criar o ambiente desejado e funciona com uma grande seleção de reguladores. O SDCM elevado garante uma consistência da cor mais rigorosa, que é mantida ao longo da vida útil do produto. A MASTER LEDspot LV garante uma grande poupança energética e minimiza os custos de manutenção sem comprometer a qualidade da luz e a vida útil, o que permite aos proprietários residenciais e empresariais obter o retorno do investimento num curto período de tempo.

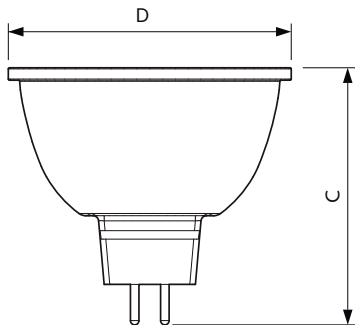
Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]	Fluxo Luminoso	670 lm
Vida útil nominal	40.000 h	Intensidade luminosa (Nom.)	3.350 cd
Ciclo de comutação	50.000	Designação da cor	Branco frio (CW)
Tecnologia de iluminação	LED	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	83,00 lm/W
Caraterísticas técnicas da luz		Consistência da cor	<4
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Color rendering index (CRI)	80
Ângulo do feixe (Nom.)	24°	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
		Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	670 lm

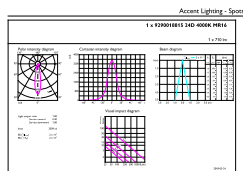
MASTER LEDspot LV

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de Energia	8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	960 mA
Potência equivalente	50 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7
Tensão (Nom.)	12 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	100 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	MR16 [2 polegadas/50 mm]

Desenho dimensional

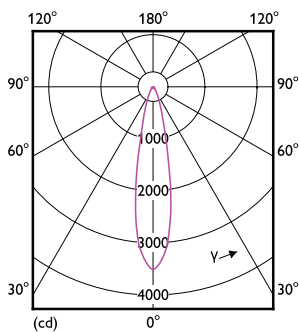


Dados fotométricos



Aprovação e aplicação	
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	9 kWh
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Nome do produto completo	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Código do produto completo	871869681265500
Código de encomenda	81265500
N.º material (12NC)	929001881502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696812655
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696812662

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D	50,5 mm	46,5 mm

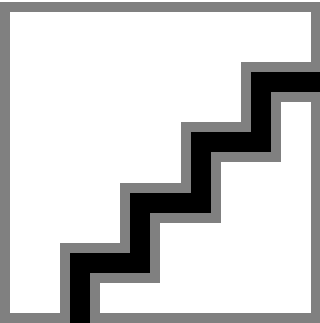


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

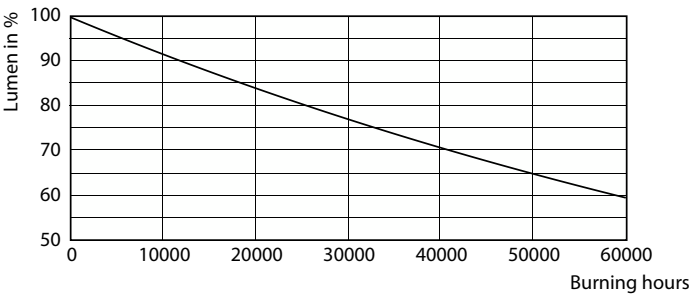
MASTER LEDspot LV

Dados fotométricos

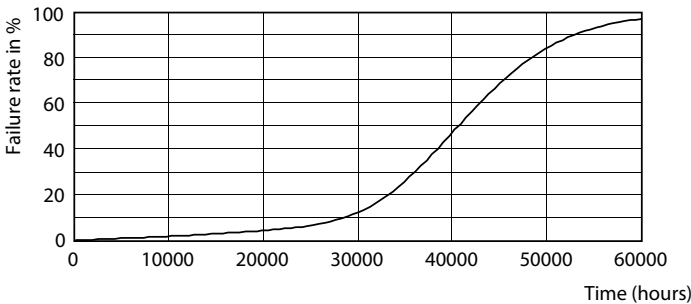


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

