

Essential LEDspot MR16

Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

Os Essential LEDspots MR16 são compatíveis com a maioria das instalações existentes com soquete GU5.3 e foram desenvolvidos para substituição dos refletores halógenos. Eles permitem uma economia significativa de energia e minimizam o investimento inicial.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal (horas)	15.000 hora(s)
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Código da cor	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
Fluxo luminoso	435 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.700 cd
Designação da cor	Luz natural
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	87,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de energia	5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	580 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)	0.5
Tensão (Nom.)	12 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	76 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	MR16 [2 pol./50 mm]

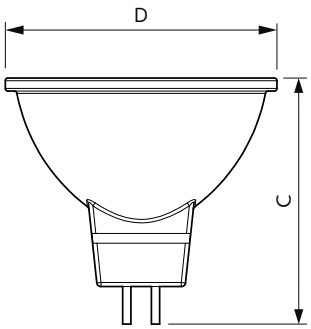
Essential LEDspot MR16

Aprovação e aplicação	
Adequado para a iluminação de destaque	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	- kWh

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D
Nome do produto completo	Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D
Full EOC	871869657957200
Descrição do código local	LUMINARIA LED DIRECIONAL LMR16 5-50W24DC

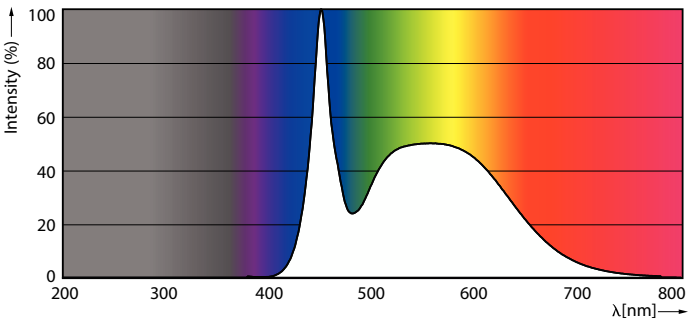
Código de encomenda	929001240208
Nº do material (12NC)	929001240208
Código local	LMR16 5-50W24DC
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696579572
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC – caixa	8718696579589

Desenho dimensional

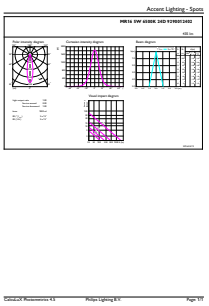


Product	D	C
Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D	50 mm	46 mm

Dados fotométricos



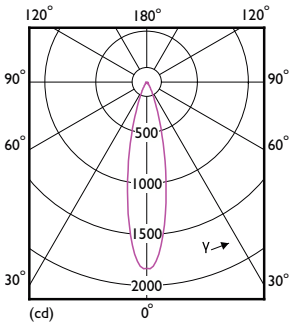
Spectral Power Distribution Colour - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D



Accent Lighting Spots - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

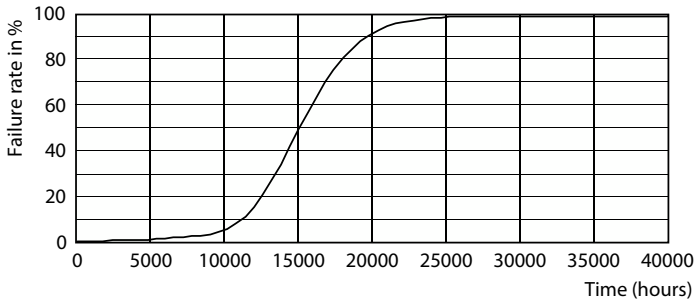
Essential LEDspot MR16

Dados fotométricos

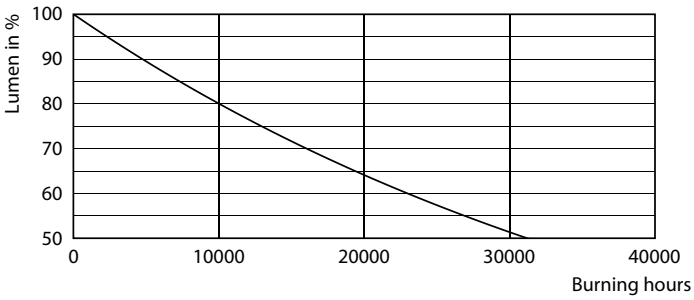


Light Distribution Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D



Lumen Maintenance Diagram - Essential LED 5-50W 6500K MR16 24D

© 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.