



Essential LEDspot MR16

Essential LED 5-50W 2700K 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	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
Fluxo luminoso	400 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.700 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	80,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

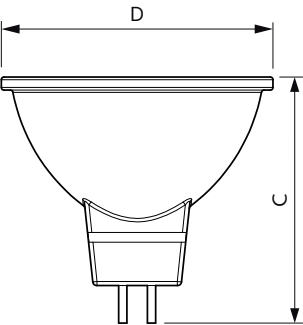
Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de energia	5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	580 mA
Potência equivalente	50 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	1 s
Fator de potência (fração)	0.5
Tensão (Nom.)	12 V
Temperatura	
T-máxima 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 2700K MR16 24D
Nome do produto completo	Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D
Full EOC	871869657955800
Descrição do código local	LUMINARIA LED DIRECIONAL LMR16 5-50W24DS

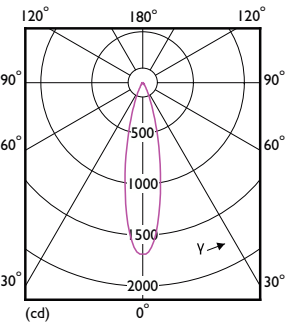
Código de encomenda	929001240108
Nº do material (12NC)	929001240108
Código local	LMR16 5-50W24DS
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696579558
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC - caixa	8718696579565

Desenho dimensional

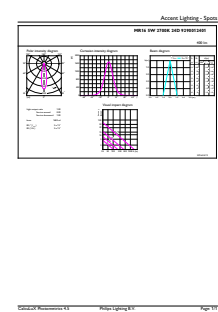


Product	D	C
Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D	50 mm	46 mm

Dados fotométricos



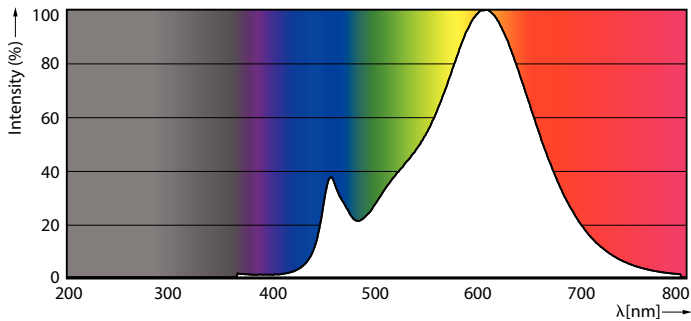
Light Distribution Diagram - Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D



Accent Lighting Spots - Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D

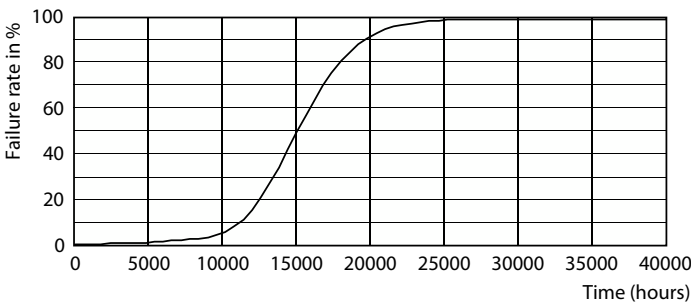
Essential LEDspot MR16

Dados fotométricos

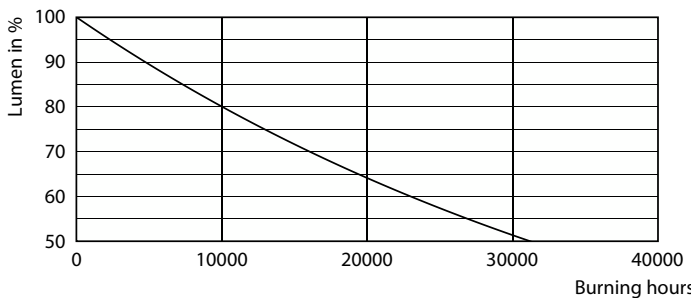


Spectral Power Distribution Colour - Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D



Lumen Maintenance Diagram - Essential LED 5-50W 2700K MR16 24D

