



Descrição do produto

MASTER LEDspot LV

Com um fecho dirigido quente análogo ao da lâmpada halógena/incandescente, a lâmpada MASTER LEDspot MR16 é uma solução de retrofit ideal para aplicações de iluminação com spot e geral no setor hoteleiro. Ela é adequada particularmente para áreas públicas, como recepções, saguões, corredores, poços de escadas e toaletes, onde a luz fica sempre acesa. O desenho robusto da MASTER LEDspot MR16 tem um ângulo de fecho de 24° para uma dissipação bem definida do fecho. Não há raios UV nem infravermelho; é ideal para iluminar objetos delicados (alimentos, materiais orgânicos, pinturas, etc.).

Benefícios

- Luz branca quente.
- Até 80% de economia de energia se comparadas a uma lâmpada halógena típica de 20W.

Características

- Retrofit
- Custo de manutenção menor devido à vida útil 22 vezes mais longa.
- Ângulo do fecho 24° com a difusão de fecho bem definida.
- Luz sem emissão de UV e IV, gerando menos calor e protegendo objetos sensíveis ao calor.
- Não contém mercúrio nem materiais perigosos.

Aplicação

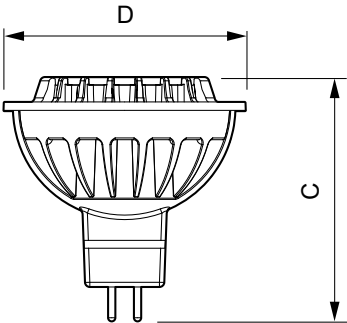
- Hotéis, restaurantes, bares, cafeterias
- Saguões, corredores, poços de escadas, toaletes, áreas de recepção

MASTER LEDspot LV

Versions



Desenho dimensional



Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim	51 mm	51 mm
MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	51 mm	51 mm

MASTER LEDspot LV

Approval and Application

Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A

Controls and Dimming

Regulável	Sim
-----------	-----

Operating and Electrical

Tensão (Nom.)	12 V
Potência equivalente	50 W
Potência (Nominal) (Nom.)	7 W
Tempo de arranque (Nom.)	0.5 s

General Information

Casquilho	GU5.3
Vida útil nominal (Nom.)	40000 h
Vida útil nominal (horas)	40000 h
Ciclo de comutação	50000X

Light Technical

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Índice de restituição cromática (Nom.)	90
Lmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Mechanical and Housing

Forma da lâmpada	MR16
------------------	------

Temperature

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

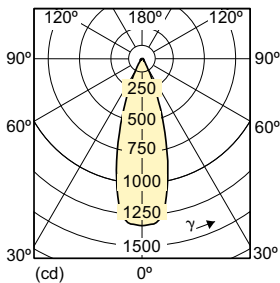
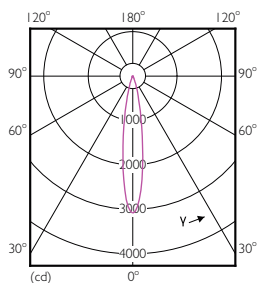
Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Distribuição de luz	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
929001152538	MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim	15 °	15D	400 lm	400 lm
929001153138	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	36 °	36D	420 lm	420 lm

Light Technical (2/2)

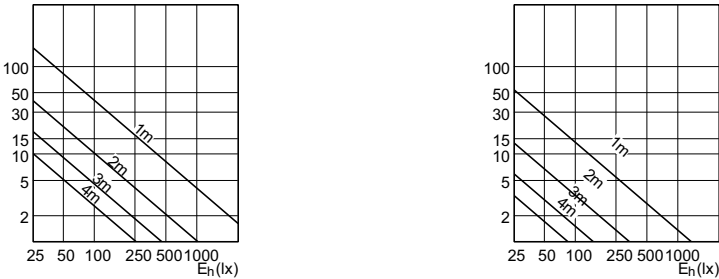
Order Code	Full Product Name	Intensidade luminosa (Nom.)	Ângulo do feixe nominal
929001152538	MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim	2800 cd	15 °
929001153138	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	1150 cd	36 °

Light Distribution Diagrams



LEDspot Master 50W G5.3 MR16 927 15D DIM

Accent Diagrams



Beam Diagrams

