



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D

Emitindo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo/incandescentes, a lâmpada MASTER LEDspot MR16 é uma solução para aplicações de iluminação direccionada e geral na indústria hoteleira. É particularmente adequada a zonas públicas como recepções, entradas, corredores, escadas e lavabos, em que a luz está sempre acesa. O MASTER LEDspot MR16 de design robusto apresenta um ângulo de abertura de 24° possibilitando uma difusão do feixe bem definida. O feixe não tem UV ou IR, o que o torna adequado à iluminação de objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, tintas, etc.).

### Avisos e Segurança

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Dados do produto

#### Informações gerais

Casquilho	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	40.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

#### Caraterísticas técnicas da luz

Código da cor	940 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
Fluxo Luminoso	430 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	2.300 cd

Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	61,43 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	430 lm

#### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Consumo de Energia	7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	720 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

# MASTER LEDspot LV

Tempo de aquecimento até 60% de luz	1 s
Fator de potência (Fração)	0.7
Tensão (Nom.)	12 V

## Temperatura

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

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	MR16 [2 polegadas/50 mm]
--------------------	--------------------------

## Aprovação e aplicação

Produto energeticamente eficiente	Sim
-----------------------------------	-----

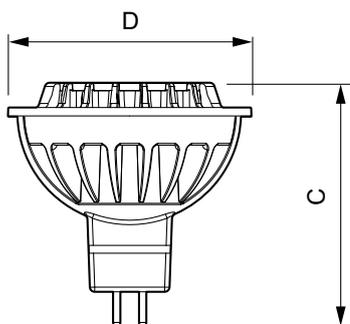
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
--	-----

Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
-------------------------------	-------

## Dados do produto

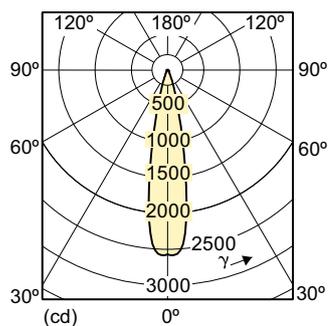
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D
Nome do produto completo	MASTER LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D
Código do produto completo	871869665935900
Código de encomenda	65935900
N.º material (I2NC)	929001153032
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696659359
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696659366

## Desenho dimensional

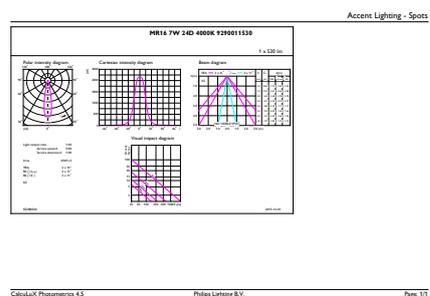


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D	51 mm	51 mm

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 24D

# MASTER LEDspot LV

## Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16

24D

