



# MASTER LEDspot LV

## BC3.5MR11/F24/3000 ND 12V

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.).

### 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		Dados elétricos e de operação	
Casquilho	GU4 [GU4]	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	61,43 lm/W
Ciclo de comutação	50.000	Consistência da cor	<6
Lighting Technology	LED	Color rendering index (CRI)	80
Compatível com EU RoHS	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados técnicos de luz		Fluxo luminoso em cone de 90° (nominal)	200 lm
Código da cor	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °	Frequência de entrada	50° a 60° Hz
Fluxo luminoso	215 lm	Consumo de energia	3,5 W
Intensidade luminosa (Nom.)	1.000 cd	Corrente de lâmpada (Nom.)	640 mA
Designação da cor	Branco (WH)	Potência equivalente	20 W

# MASTER LEDspot LV

Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	Luz total instantânea s
Fator de potência (fração)	0.5
Tensão (Nom.)	12 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	94 °C
-------------------------	-------

## Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

## Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	MR11 [1,375 pol./35 mm]
------------------	-------------------------

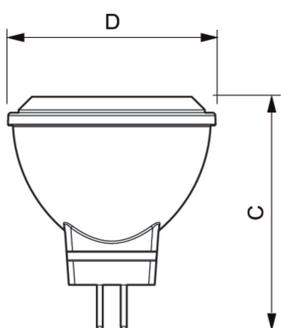
## Aprovação e aplicação

Adequado para a iluminação de destaque	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh

## Dados do produto

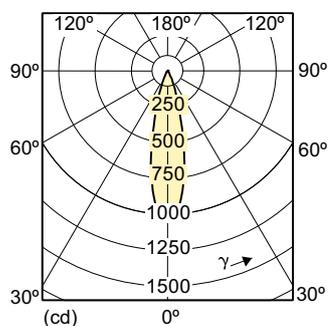
Nome de produto da encomenda	BC3.5MR11/F24/3000 ND 12V
Nome do produto completo	BC3.5MR11/F24/3000 ND 12V
Full EOC	929001123703
Descrição do código local	LEDspot MR11 3.5-20W 3000K 12V 24D 215lm
Código de encomenda	929001123703
Nº do material (12NC)	929001123703
Código local	LEDMR113,5-20WS
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	046677454159
Numerador SAP — Embalagens por exterior	6
EAN/UPC - caixa	50046677454154

## Desenho dimensional

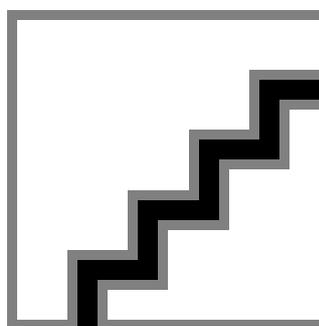


Product	D	C
BC3.5MR11/F24/3000 ND 12V	35 mm	40 mm

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - BC3.5MR11/F24/3000 ND 12V



Spectral Power Distribution Colour - BC3.5MR11/F24/3000 ND 12V

## MASTER LEDspot LV

