



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

Oferecendo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, a MASTER LEDspot LV AR111 é uma solução adaptável perfeita para aplicações de iluminação focal e geral na indústria de hotelaria e de revenda. É particularmente adequada para iluminação geral em que a luz está sempre acesa, como em aplicações de iluminação de destaque criativa em lojas, restaurantes, hotéis e, em especial, galerias, exposições e museus. A MASTER LEDspot LV AR111, com design robusto, oferece vários ângulos de feixe para uma difusão de feixe bem definida. Não emite UV ou infravermelhos no feixe, o que a torna adequada para iluminar objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, pinturas, etc.). O controlador inteligente patenteado permite uma ampla compatibilidade com transformadores de halogéneo electrónicos e electromagnéticos existentes. A MASTER LEDspot LV AR111 proporciona enormes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção sem qualquer redução em termos de luminosidade.

### Dados do produto

Informações gerais		Designação da cor	
Casquilho	G53 [G53]	Designação da cor	Branco frio (CW)
Vida útil nominal	40.000 h	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Ciclo de comutação	50.000	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	55,33 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Consistência da cor	<3
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Color rendering index (CRI)	90
Caraterísticas técnicas da luz		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Código da cor	940 [CCT of 4000K]	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	830 lm
Ângulo do feixe (Nom.)	40 °	Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Fluxo Luminoso	830 lm	Frequência de linha	- Hz
Intensidade luminosa (Nom.)	1.500 cd	Frequência de entrada	- Hz
		Consumo de Energia	15 W

# MASTER LEDspot LV AR111

Corrente de lâmpada (Nom.)	1.800 mA
Potência equivalente	75 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7
Tensão (Nom.)	12 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	74 °C
-------------------------	-------

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	AR111
--------------------	-------

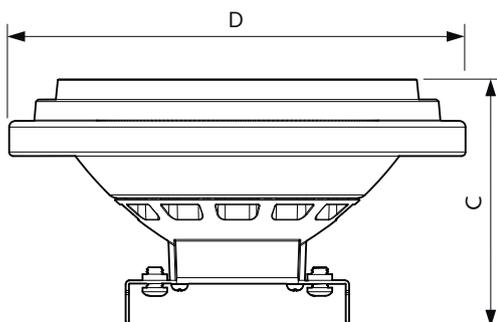
## Aprovação e aplicação

Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	17 kWh

## Dados do produto

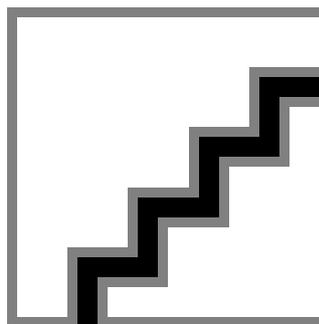
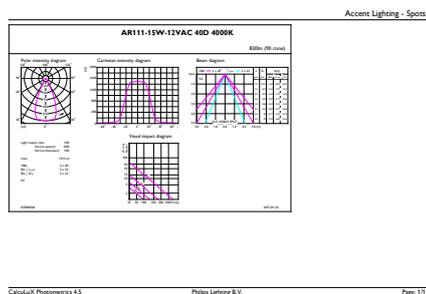
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D
Nome do produto completo	MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D
Código do produto completo	871869671836000
Código de encomenda	71836000
N.º material (12NC)	929001330002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696718360
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718696718377

## Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D	111 mm	62 mm

## Dados fotométricos

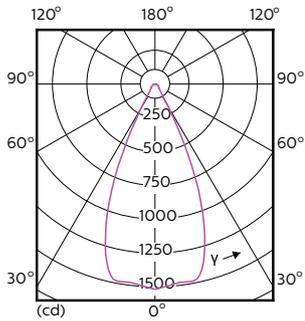


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

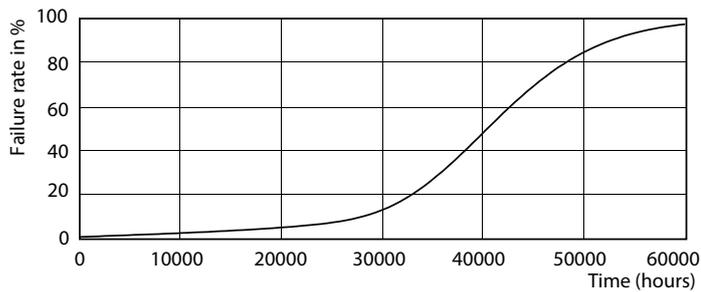
# MASTER LEDspot LV AR111

## Dados fotométricos

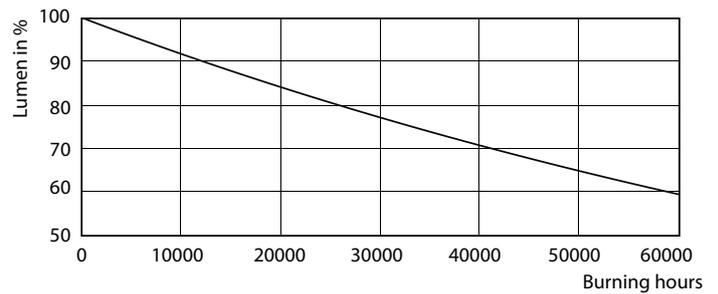


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 15-75W 940 AR111 40D

