



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

O foco MASTER LEDspot LV ExpertColor proporciona um ambiente acolhedor e confortável para áreas de hotelaria, residenciais e restaurantes. Cria um ambiente impressionante de iluminação superior com um espectro personalizado, CRI elevado e funcionalidade de regulação profunda. O resultado? Uma belíssima experiência de iluminação. Além disso, o design da lente inovador, sem margens, adequa-se a qualquer decoração de interiores com o seu visual impecável e cuidado. E pode ainda tirar partido da família completa ExpertColor, que também inclui as lâmpadas LEDspot LV e LEDspot Par.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G53 [ G53]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	40000 h
Ciclo de comutação	50000
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone
Nível	MASTER

### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	940 [ CCT de 4000 K]
Abertura de feixe (Nom.)	24 °
Fluxo luminoso (Nom.)	950 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	3300 cd
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	64,00 lm/W
Consistência da cor	<4

Índice de restituição cromática (Nom.)	95
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	950 lm

### Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	1500 mA
Potência equivalente	75 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,7
Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V

### Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	85 °C
-------------------------	-------

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Controles e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos
-----------	------------------------------------

## Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	AR111

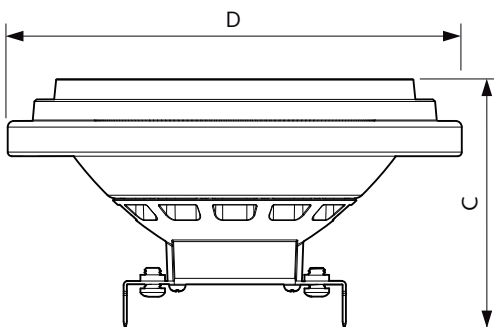
## Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	15 kWh
Número de registo EPREL	648253

## Dados do produto

Código do produto completo	871951433387100
Nome de produto da encomenda	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
EAN/UPC – Produto	8719514333871
Código de encomenda	33387100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929003043002
Copiar peso líquido (peça)	0,160 kg

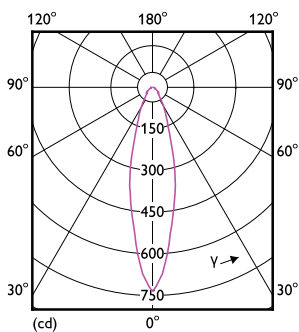
## Desenho dimensional



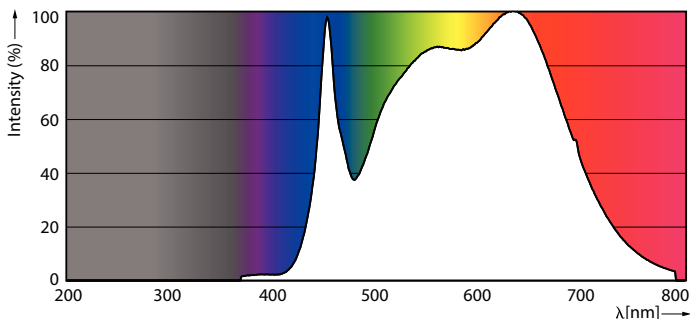
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Dados fotométricos



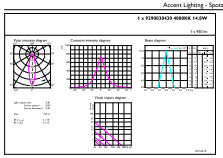
LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 24D-LDD LDD



LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 24D-POC POC

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

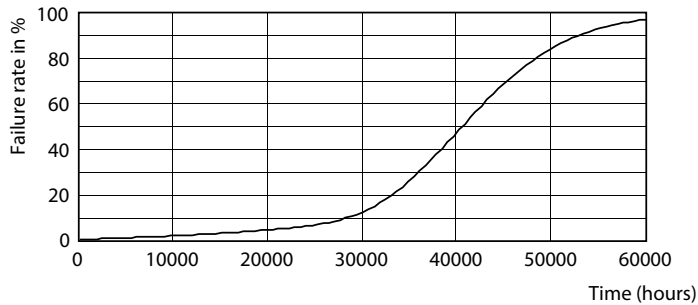
## Dados fotométricos



© Philips Lighting B.V. 2022. Philips Lighting B.V. Page 1/1

LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 24D-ADL ADL

## Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

