



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

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]
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

### Caraterísticas técnicas da luz

Código da cor	927 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	45 °
Fluxo Luminoso	1.270 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	2.100 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	63,00 lm/W

Consistência da cor	<4
Color rendering index (CRI)	91
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	1.270 lm
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

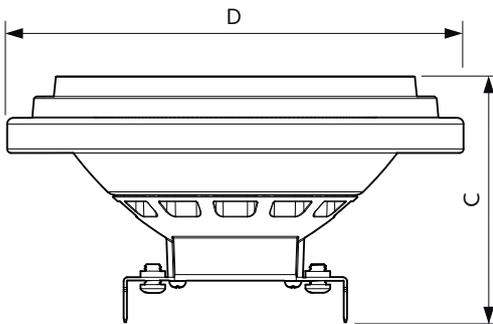
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	20 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	2.000 mA
Potência equivalente	100 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
<b>Temperatura</b>	
T-máxima na caixa (Nom)	97 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Apenas com reguladores específicos
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	AR111
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Número de registo EPREL	648251

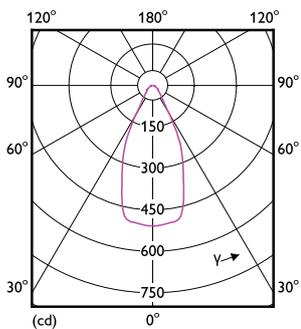
EyeComfort	Sim
<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D
Nome do produto completo	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D
Código do produto completo	871869970513800
Código de encomenda	70513800
N.º material (12NC)	929002050402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699705138
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8719514275720

## Desenho dimensional

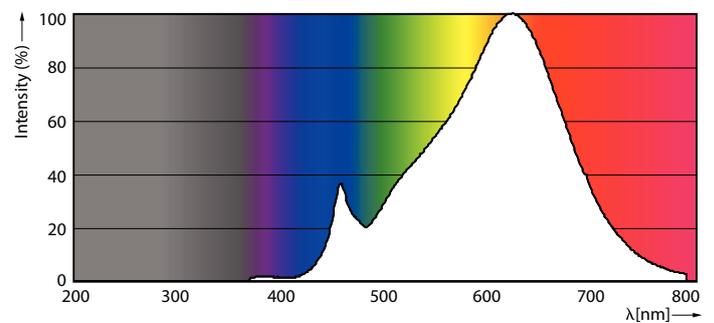


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D	111 mm	62 mm

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D

