



# MASTER LEDspot LV AR111 - crie um ambiente convidativo em estabelecimentos comerciais em geral

## MASTER LEDspot LV AR111

Com um fecho dirigido quente e similar ao da lâmpada halógena, a MASTER LEDspot LV AR111 é uma solução de retrofit ideal para aplicações de iluminação pontual e geral nos setores de hotelaria e varejo. É particularmente adequada para a iluminação geral onde a luz fica acesa o tempo todo, como nas aplicações de iluminação dirigida a lojas, restaurantes, hotéis e, em especial, galerias, exposições e museus. Com design moderno, a MASTER LEDspot LV AR111 oferece vários ângulos para um fecho com difusão bem definida. O fecho não contém UV nem IV, o que o torna adequado para iluminar objetos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, pinturas, etc.). Com driver inteligente possibilita ampla compatibilidade com os transformadores halógenos eletromagnéticos e eletrônicos existentes. A MASTER LEDspot LV AR111 oferece grande economia de energia e diminui os gastos com manutenção sem qualquer redução da claridade.

### Benefícios

- Feixe de luz direcionado de alta intensidade e alto fluxo
- Atinja cores mais vividas e brilhantes para displays de produtos para destacar sua exposição
- Design inovativo e fácil solução para retrofit para destacar ambientes comerciais e hotelaria em geral.

# MASTER LEDspot LV AR111

## Características

- Design superior, inovador e premiado
- Feixe de luz de alta intensidade equivalente a halógenas AR111 50W, 75W e 100W
- Melhor renderização de cores com alto CRI, enquanto as cores permanecem vibrantes e naturais
- Alta intensidade e duração de cor com vida útil de 25.000 horas a 40.000 horas
- Permite substituição com luminárias com conexão G53.

## Aplicação

- Iluminação comercial em geral (lojas, hotéis, restaurantes, bares, cafés, galerias, museus, exposições, saguões, corredores, escadas, lavabos, áreas de recepção).

## Versions

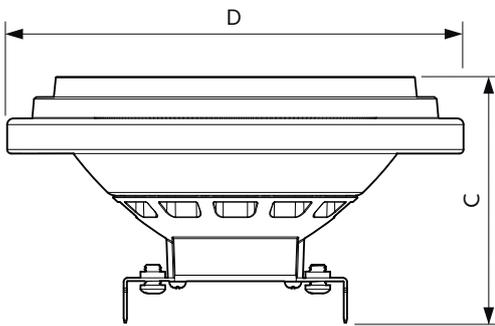


LEDclassic 5-50W MR16 830 60D

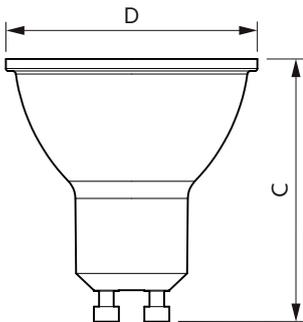


LEDspot 50W GU10 AR70 827 25D ND

## Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm



Product	D	C
AR70 100-240V 5-50W 525lm 25D 2700K ND	70 mm	61 mm

# MASTER LEDspot LV AR111

## Dados técnicos de luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

## Dados elétricos e de operação

Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
--------------------------	-------

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação	Vida útil nominal
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	G53	50.000	40.000 hora(s)

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação	Vida útil nominal
929001373041	AR70 100-240V 5-50W 525lm 25D 2700K ND	GU10	15.000	25.000 hora(s)

## Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Color rendering index (CRI)	Código da cor	Fluxo luminoso	Intensidade luminosa (Nom.)
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	40 °	97	927	950 lm	1.400 cd
929001373041	AR70 100-240V 5-50W 525lm 25D 2700K ND	25 °	80	827	525 lm	1.700 cd

## Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Line Frequency	Consumo de energia	Potência equivalente
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	- Hz	- Hz	15 W	75 W
929001373041	AR70 100-240V	50 <sup>º</sup> a 60 <sup>º</sup> Hz	50 to 60 Hz	5 W	50 W

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Line Frequency	Consumo de energia	Potência equivalente
	5-50W 525lm 25D 2700K ND				

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	74 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929001373041	AR70 100-240V 5-50W 525lm 25D 2700K ND	70 °C

## Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Regulável
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
929001373041	AR70 100-240V 5-50W 525lm 25D 2700K ND	Não

## Dados mecânicos e de compartimento

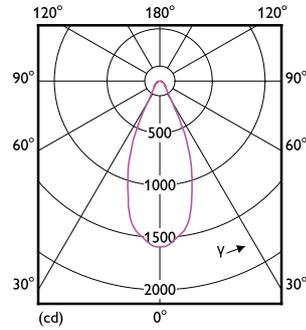
Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	AR111

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929001373041	AR70 100-240V 5-50W 525lm 25D 2700K ND	AR70

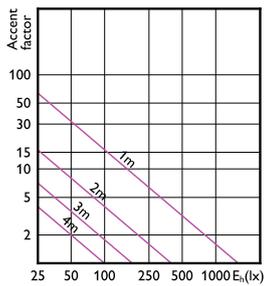
## Aprovação e aplicação

# MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	17 kWh
929001373041	AR70 100-240V 5-50W 525lm 25D 2700K ND	-

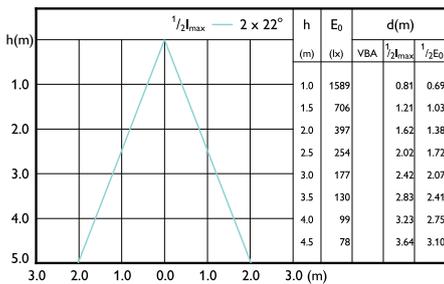


## Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W  
927 AR111 40D

## Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W  
927 AR111 40D

