



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

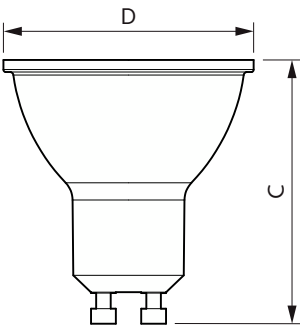
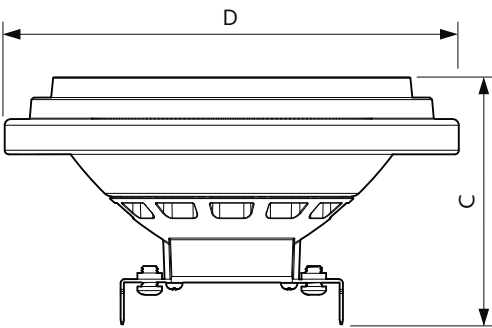


LEDclassic 5-50W MR16 830 60D



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	50º a 60º 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

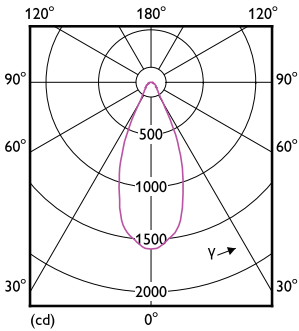
Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
929002239308	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	AR111

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

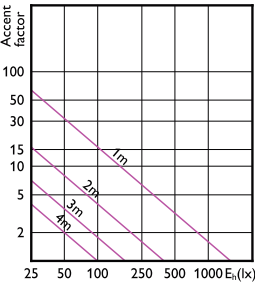
Aprovação e aplicação

MASTER LEDspot LV AR111

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

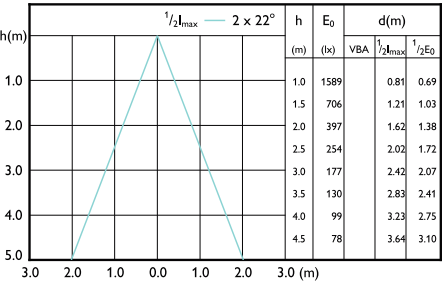


Accent Diagrams



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

Beam Diagrams



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

