



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D

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.

Dados do produto

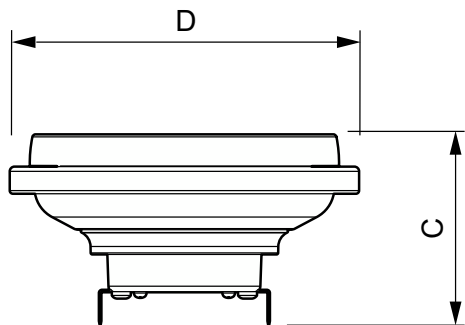
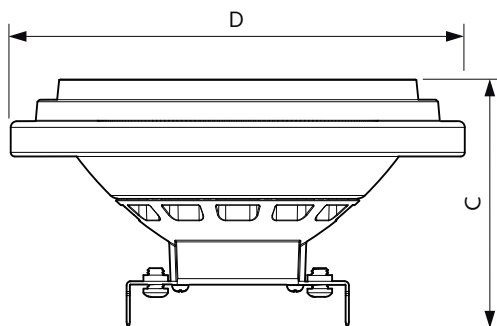
Informações gerais	
Casquilho	G53 [G53]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim
Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	12 °
Fluxo luminoso	1.400 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	11.000 cd
Designação da cor	Luz natural fria (CW)

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	70 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de energia	20 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	2.400 mA
Potência equivalente	100 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

MASTER LEDspot LV AR111

Tempo de aquecimento para 60% de luz	Luz total instantânea s
Fator de potência (fração)	0.7
Tensão (Nom.)	12 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	AR111
Aprovação e aplicação	
Adequado para a iluminação de destaque	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	22 kWh

Desenho dimensional



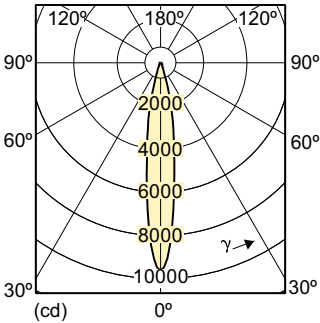
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D
Nome do produto completo	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D
Full EOC	871869651526600
Descrição do código local	LAMPADA LED DIRECIONAL MLAR111-20W12N
Código de encomenda	929001170708
Nº do material (12NC)	929001170708
Código local	MLAR111-20W12N
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696515266
Numerador SAP — Embalagens por exterior	6
EAN/UPC - caixa	8718696515273

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	111 mm	62,3 mm

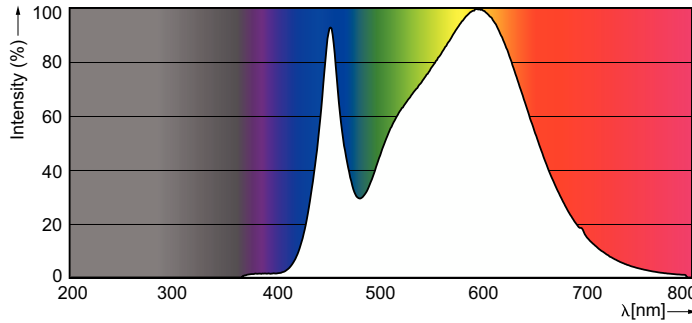
Product
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D

MASTER LEDspot LV AR111

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D

