



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D

Oferecendo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, a MASTER LEDspot LV AR111 é uma solução adaptável perfeita para aplicações de iluminação focal e geral na indústria de hotelaria e de revenda. É particularmente adequada para iluminação geral em que a luz está sempre acesa, como em aplicações de iluminação de destaque criativa em lojas, restaurantes, hotéis e, em especial, galerias, exposições e museus. A MASTER LEDspot LV AR111, com design robusto, oferece vários ângulos de feixe para uma difusão de feixe bem definida. Não emite UV ou infravermelhos no feixe, o que a torna adequada para iluminar objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, pinturas, etc.). O controlador inteligente patenteado permite uma ampla compatibilidade com transformadores de halogéneo electrónicos e electromagnéticos existentes. A MASTER LEDspot LV AR111 proporciona enormes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção sem qualquer redução em termos de luminosidade.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G53 [G53]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	25000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	20-100W
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	827 [CCT de 2700 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
Fluxo luminoso (Nom.)	1180 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	5800 cd

Designação da cor	Warm White (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	59,00 lm/W
Consistência da cor	<3
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90°	1180 lm
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	- Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	2400 mA

MASTER LEDspot LV AR111

Potência equivalente	100 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.)	12 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Aprovação e aplicação

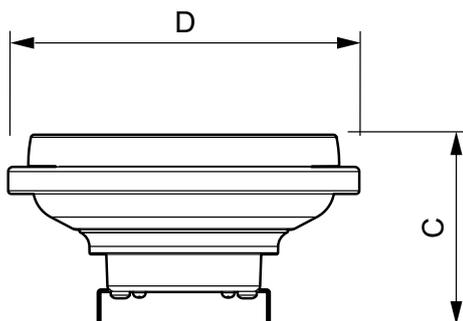
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim

Consumo de energia kWh/1000 h	22 kWh
-------------------------------	--------

Dados do produto

Código do produto completo	871869651504400
Nome de produto da encomenda	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D
EAN/UPC – Produto	8718696515044
Código de encomenda	51504400
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (12NC)	929001170802
Peso líquido (Peça)	0,160 kg

Desenho dimensional

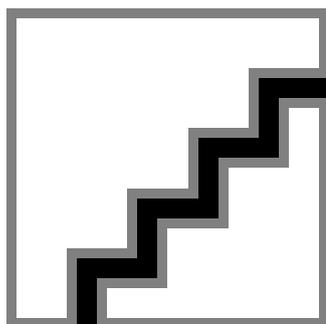


LED D 20-100W 827 AR111 24D

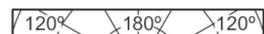
Product

MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D

Dados fotométricos

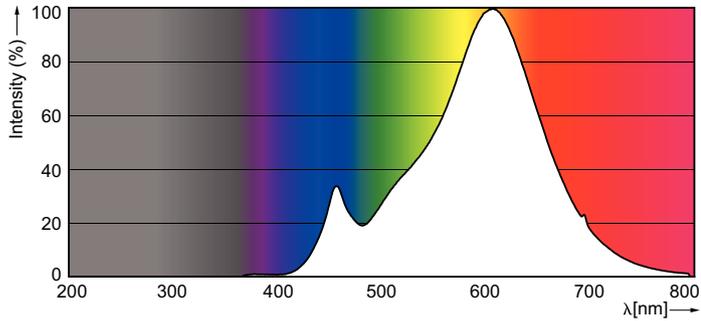


MASTER LEDspot LV AR111 100W G53 827 24D



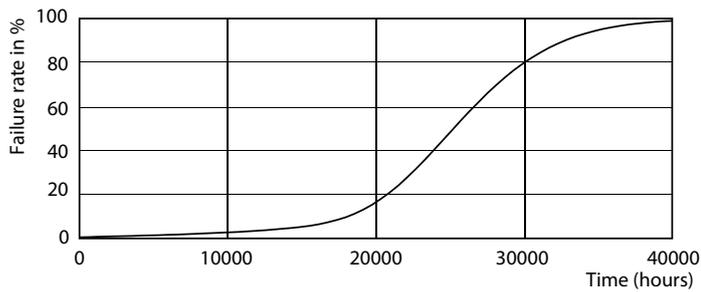
MASTER LEDspot LV AR111

Dados fotométricos

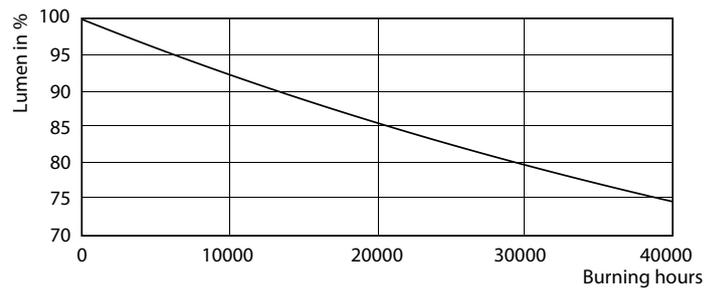


SDPO_LEDspotL_0022-Spectral Power distribution

Vida útil



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

