



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D

Oferecendo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halógeno, 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 halógeno 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		Temperatura de cor correlacionada	
Casquilho	G53 [G53]	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	3000 K
Vida útil nominal	40.000 h	Consistência da cor	56,00 lm/W
Ciclo de comutação	50.000	Color rendering index (CRI)	<4
Tecnologia de iluminação	LED	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	97
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	70 %
Caraterísticas técnicas da luz		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Código da cor	930 [CCT of 3000K]	Frequência de linha	620 lm
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °	Frequência de entrada	- Hz
Fluxo Luminoso	620 lm	Consumo de Energia	11 W
Designação da cor	Branco (WH)	Corrente de lâmpada (Nom.)	1.300 mA

MASTER LEDspot LV AR111

Potência equivalente	50 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.7
Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	AR111
--------------------	-------

Aprovação e aplicação

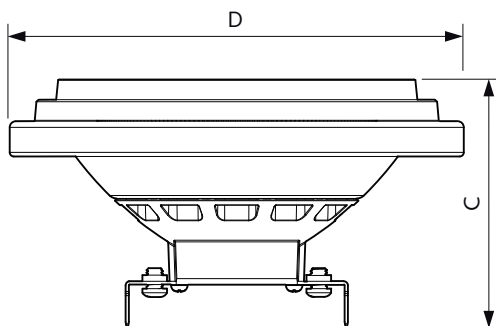
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
--	-----

Consumo de energia kWh/1000 h	13 kWh
EyeComfort	Sim

Dados do produto

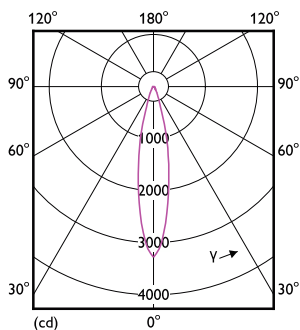
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D
Nome do produto completo	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D
Código do produto completo	871869969101100
Código de encomenda	69101100
N.º material (12NC)	929002238702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699691011
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699691028

Desenho dimensional

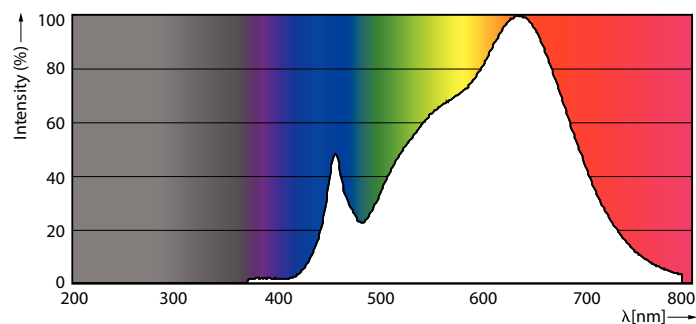


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

Dados fotométricos



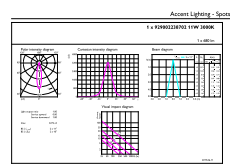
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot LV AR111

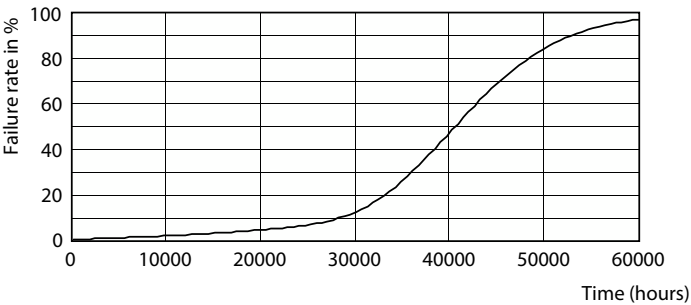
Dados fotométricos



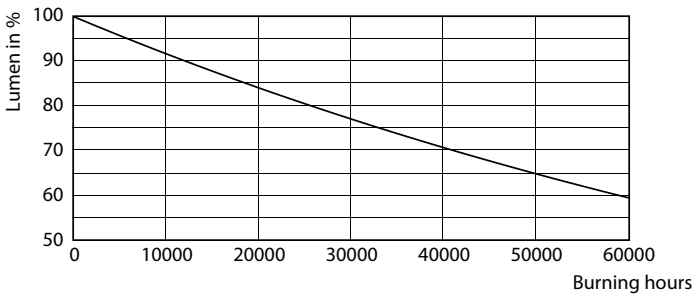
General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D

General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D

