



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D

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

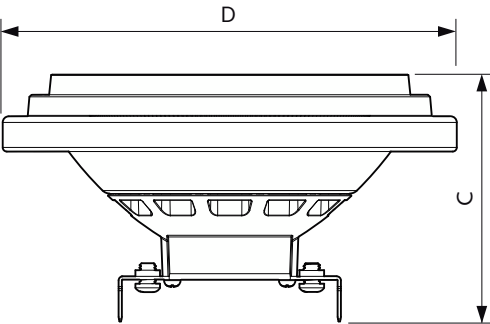
Informações gerais		Designação da cor	
Casquilho	G53 [G53]	Temperatura de cor correlacionada	Branco (WH)
Vida útil nominal	40.000 h	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	3000 K
Ciclo de comutação	50.000	Consistência da cor	56,00 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Color rendering index (CRI)	<4
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	97
Caraterísticas técnicas da luz		Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	70 %
Código da cor	930 [CCT of 3000K]	Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Ângulo do feixe (Nom.)	8 °	Frequência de linha	- Hz
Fluxo Luminoso	620 lm	Frequência de entrada	- Hz
Intensidade luminosa (Nom.)	8.000 cd	Consumo de Energia	11 W

MASTER LEDspot LV AR111

Corrente de lâmpada (Nom.)	1.300 mA
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

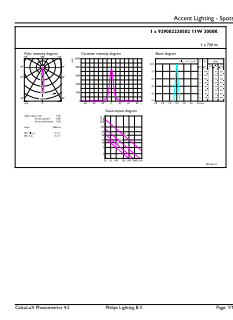
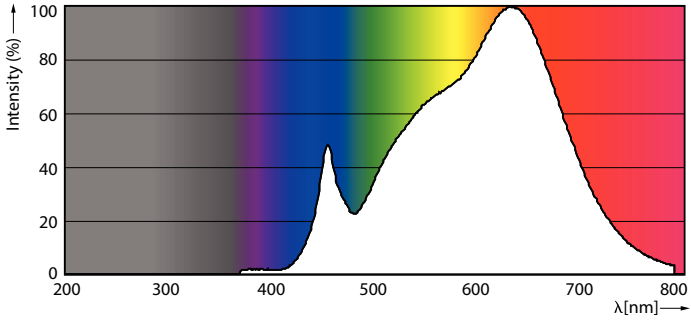
Consumo de energia kWh/1000 h	13 kWh
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D
Nome do produto completo	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D
Código do produto completo	871869969103500
Código de encomenda	69103500
N.º material (12NC)	929002238502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699691035
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699691042

Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D	111 mm	62 mm

Dados fotométricos

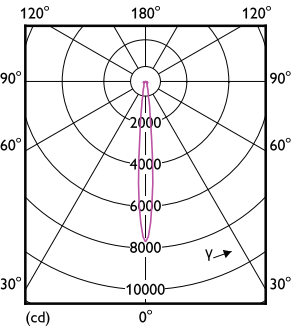


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D

General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D

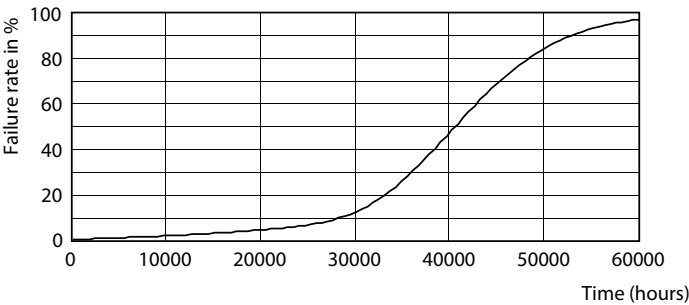
MASTER LEDspot LV AR111

Dados fotométricos

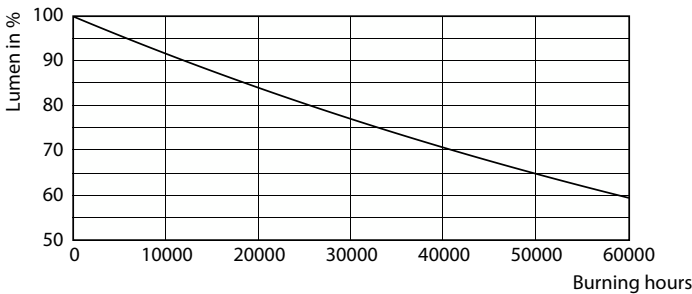


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D

