



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

O foco MASTER LEDspot LV ExpertColor proporciona um ambiente acolhedor e confortável para áreas de hotelaria, residenciais e restaurantes. Cria um ambiente impressionante de iluminação superior com um espectro personalizado, CRI elevado e funcionalidade de regulação profunda. O resultado? Uma belíssima experiência de iluminação. Além disso, o design da lente inovador, sem margens, adequa-se a qualquer decoração de interiores com o seu visual impecável e cuidado. E pode ainda tirar partido da família completa ExpertColor, que também inclui as lâmpadas LEDspot LV e LEDspot Par.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G53 [G53]
Vida útil nominal	40.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	930 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24°
Fluxo Luminoso	875 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	3.000 cd
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	59 lm/W

Consistência da cor	<4
Color rendering index (CRI)	95
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	875 lm
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas

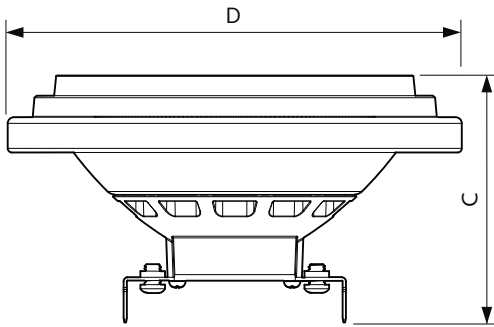
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	14,8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	1.500 mA
Potência equivalente	75 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	85 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	AR111
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	15 kWh
Número de registo EPREL	648257

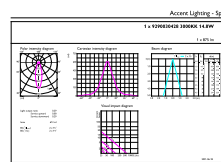
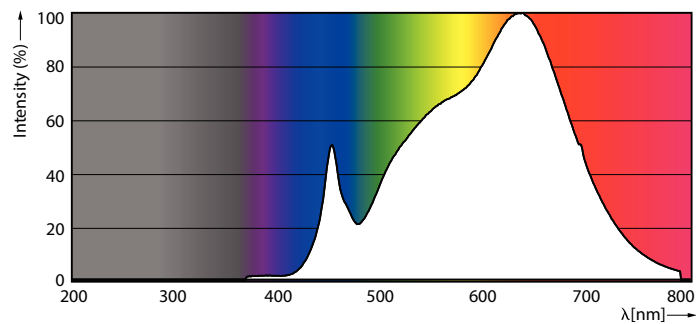
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D
Nome do produto completo	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D
Código do produto completo	871951433383300
Código de encomenda	33383300
N.º material (I2NC)	929003042802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514333833
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8719514333840

Desenho dimensional



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm

Dados fotométricos

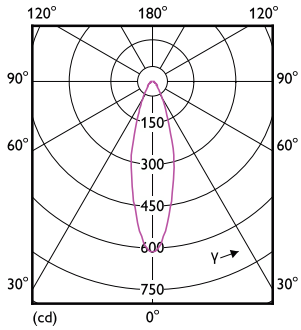


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

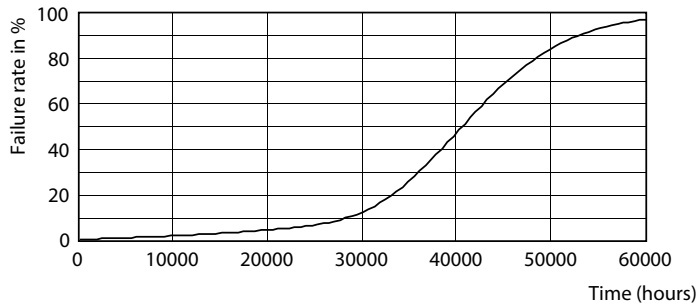
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Dados fotométricos

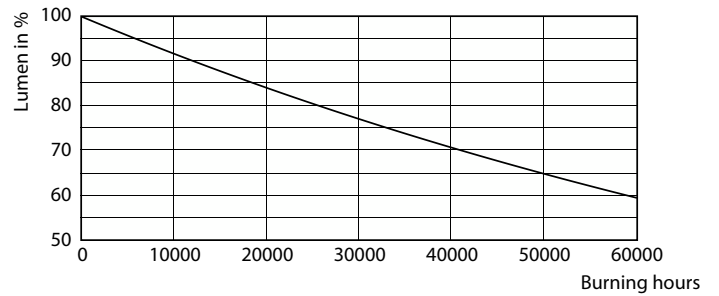


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

