



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

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]
Vida útil nominal	40.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	927
Ângulo do feixe (Nom.)	40 °
Fluxo Luminoso	850 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.400 cd

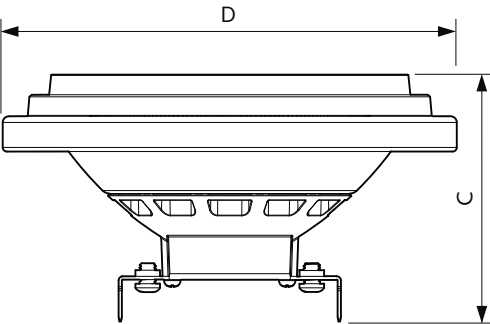
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	56,00 lm/W
Consistência da cor	<4
Color rendering index (CRI)	97
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	850 lm
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de Energia	15 W

MASTER LEDspot LV AR111

Corrente de lâmpada (Nom.)	1.800 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
Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	74 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	AR111
Aprovação e aplicação	
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim

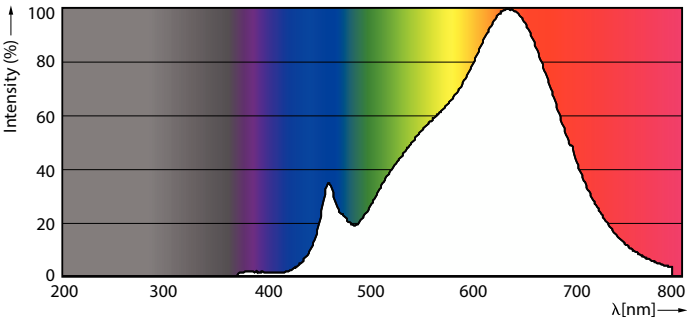
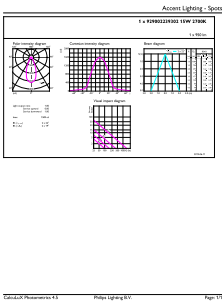
Consumo de energia kWh/1000 h	17 kWh
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D
Nome do produto completo	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D
Código do produto completo	871869968702100
Código de encomenda	68702100
N.º material (12NC)	929002239302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699687021
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699687038

Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm

Dados fotométricos

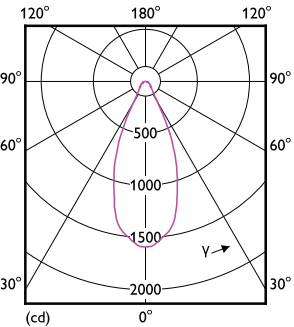


General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

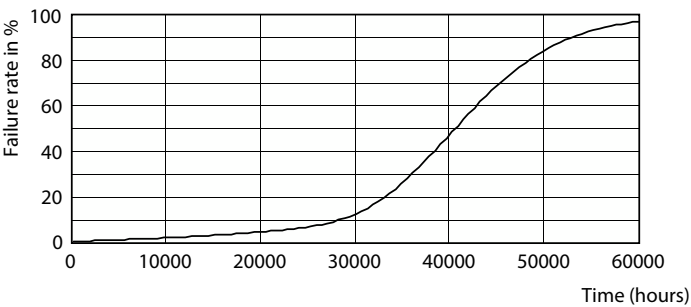
MASTER LEDspot LV AR111

Dados fotométricos

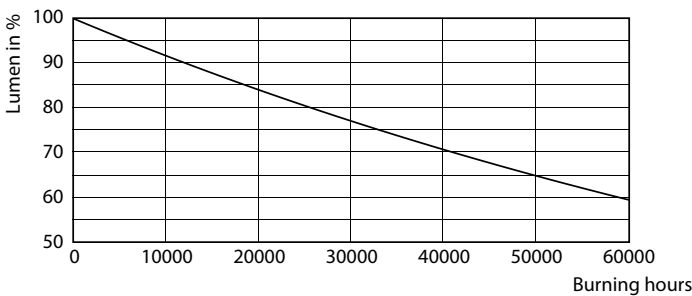


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D

