

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

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 espetro 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
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	927 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	40 °
Fluxo Luminoso	600 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	1.200 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	55 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)	600 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	10,8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	1.000 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

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	70 °C

Controlos e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	AR111

Aprovação e aplicação

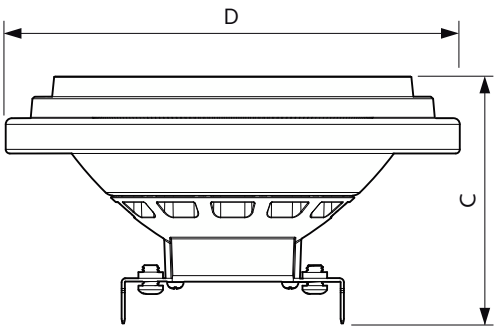
Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	11 kWh
Número de registo EPREL	648254

EyeComfort	Sim

Dados do produto

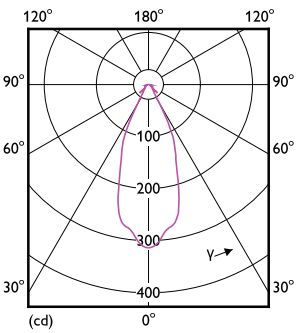
Nome de produto da encomenda	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D
Nome do produto completo	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D
Código do produto completo	871951433395600
Código de encomenda	33395600
N.º material (12NC)	929003043402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514333956
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8719514333963

Desenho dimensional

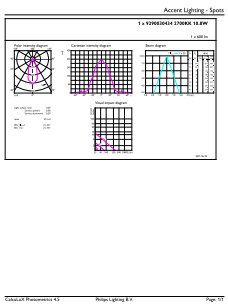


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	111 mm	61 mm

Dados fotométricos



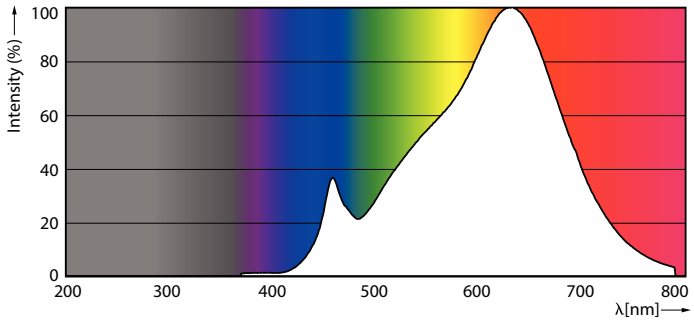
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D



Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

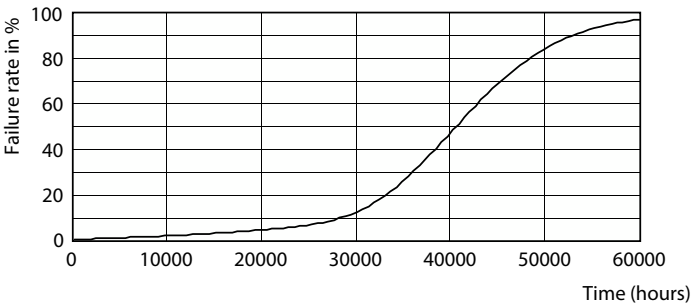
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Dados fotométricos

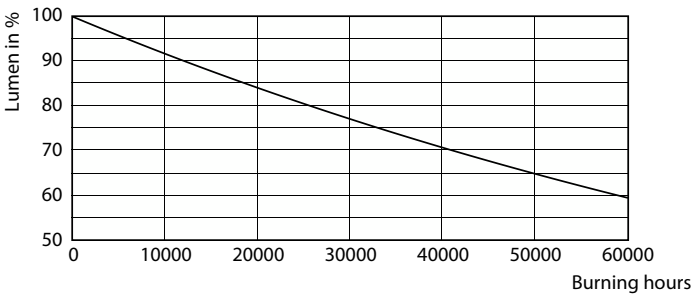


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.