



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

MASTER LEDspot LV ExpertColor cria 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 praticamente qualquer decoração de interiores com o seu visual impecável e cuidado. E pode ainda tirar partido da família completa ExpertColor, que também inclui lâmpadas LEDspot MV e LEDspot Par.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU5.3
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.)	10 °
Fluxo Luminoso	410 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	4.600 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	61,00 lm/W

Consistência da cor	<3
Color rendering index (CRI)	97
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	410 lm
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas

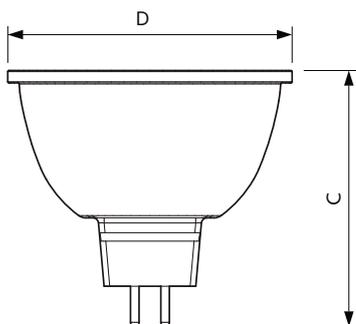
Frequência de linha	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de Energia	6,7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	650 mA
Potência equivalente	35 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Tensão (Nom.)	ac electronic 12 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	92 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	MR16 [2 polegadas/50 mm]
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	G
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	7 kWh
Número de registo EPREL	624220

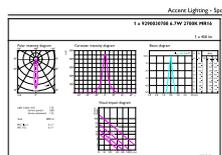
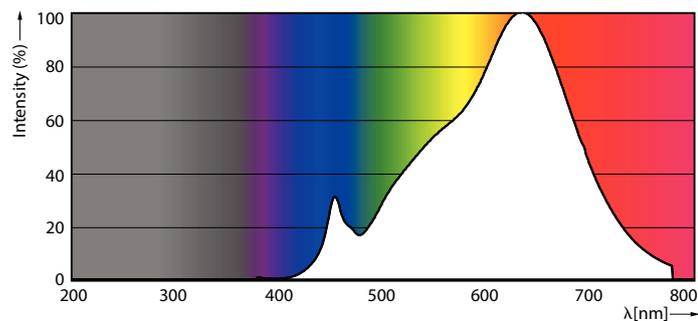
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D
Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D
Código do produto completo	871951435847800
Código de encomenda	35847800
N.º material (I2NC)	929003078802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514358478
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514358485

Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	50,5 mm	46 mm

Dados fotométricos

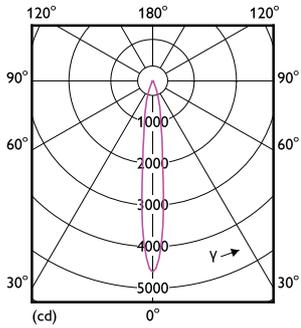


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

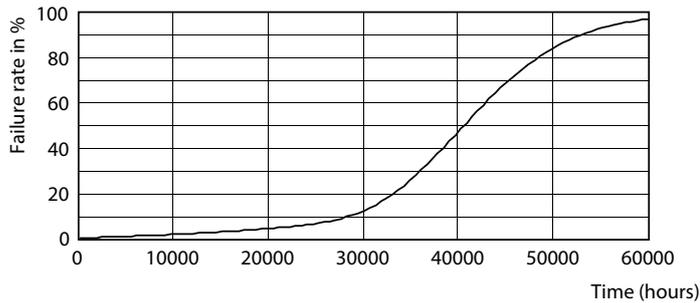
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

