



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

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

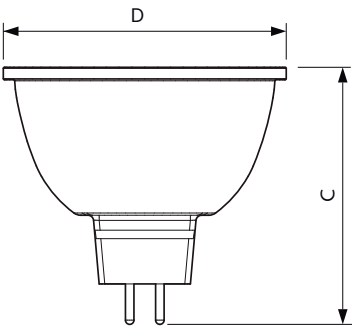
Informações gerais	
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	40.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	940 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
Fluxo Luminoso	520 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	2.800 cd
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	69,33 lm/W
Consistência da cor	<3
Color rendering index (CRI)	92

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	520 lm
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	- Hz
Frequência de entrada	- Hz
Consumo de Energia	7,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	880 mA
Potência equivalente	43 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)	93 °C

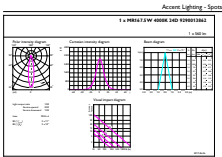
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	MR16 [2 polegadas/50 mm]
Aprovação e aplicação	
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	9 kWh
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Desenho dimensional



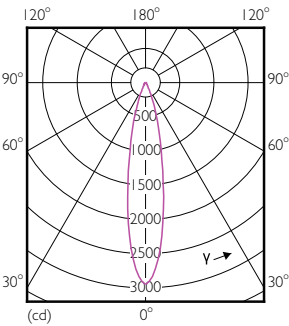
Dados fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D
Código do produto completo	871869673542800
Código de encomenda	73542800
N.º material (12NC)	929001386202
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696735428
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696735435

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

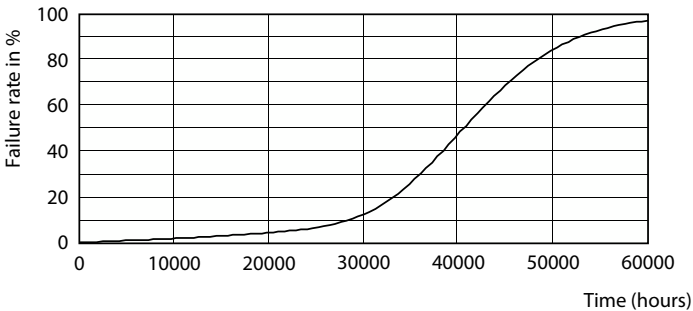
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Dados fotométricos

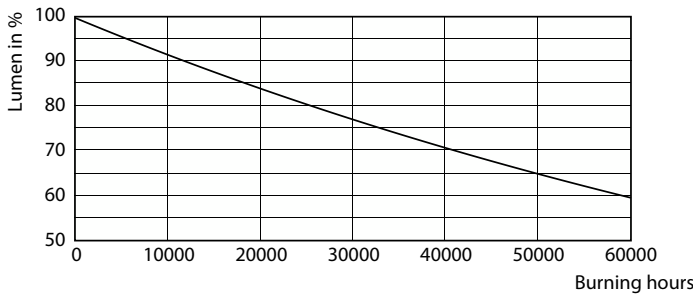


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

