



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

O foco MASTER LEDspot ExpertColor proporciona um ambiente acolhedor e confortável para áreas de hotelaria, residenciais e restaurantes. Oferece uma iluminação superior com um espectro personalizado, elevado CRI e uma profunda funcionalidade de regulação. Além disso, o design da lente inovador, sem margens, adequa-se a qualquer decoração de interiores com o seu visual depurado e cuidado. E com o MASTER LEDspot ExpertColor pode tirar partido da família completa ExpertColor, que também inclui as lâmpadas LEDspot MR16, LEDspot AR111 e LEDspot PAR. O MASTER LEDspot ExpertColor assegura grandes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção sem comprometer a qualidade da luz e a vida útil, o que permite aos proprietários residenciais e empresariais obter o retorno do seu investimento num curto período de tempo.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU10
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

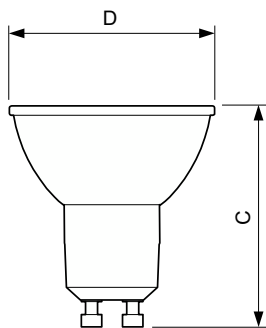
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	940 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °
Fluxo Luminoso	300 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	600 cd

Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	76,00 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)	300 lm
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

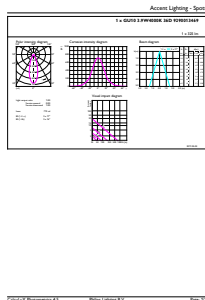
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Funcionamento e características elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	3,9 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	22 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)	0.8
Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	PAR16 [PAR 2 polegadas/50 mm]

Desenho dimensional



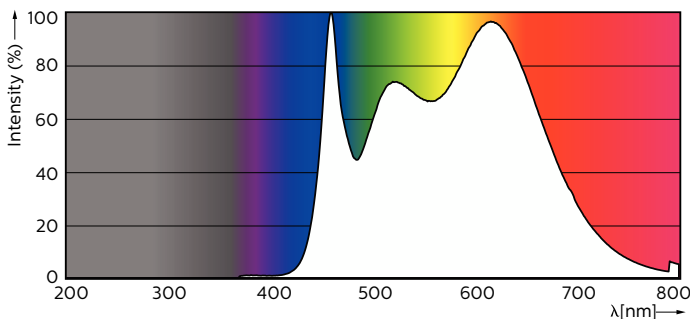
Dados fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	391831
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Código do produto completo	871869670759300
Código de encomenda	70759300
N.º material (12NC)	929001346902
Numerador - Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696707593
Numerador - Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696707609

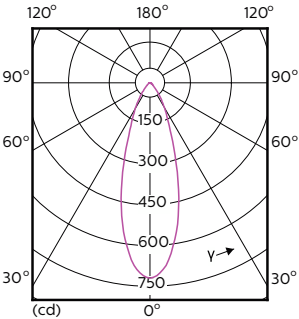
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

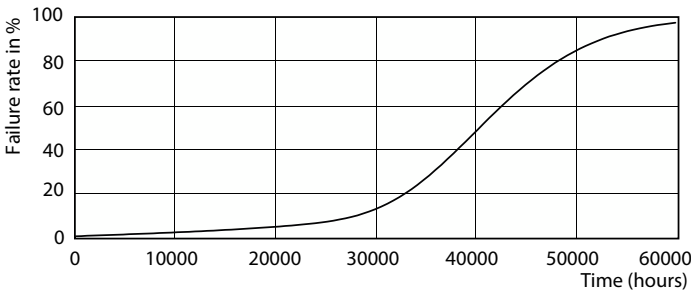
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dados fotométricos

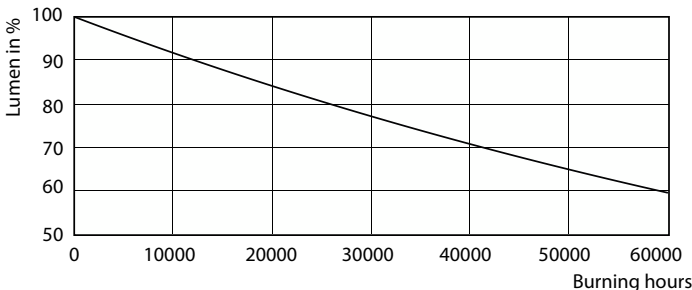


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

