



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

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

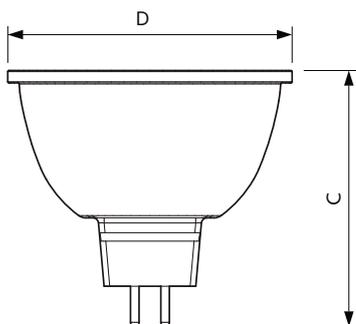
Informações gerais		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	GU5.3 [GU5.3]	Consistência da cor	<3
Vida útil nominal	40.000 h	Color rendering index (CRI)	97
Ciclo de comutação	50.000	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Tecnologia de iluminação	LED	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	440 lm
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		
Caraterísticas técnicas da luz			
Código da cor	940 [CCT of 4000K]	Frequência de linha	- Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	60°	Frequência de entrada	- Hz
Fluxo Luminoso	440 lm	Consumo de Energia	6,5 W
Intensidade luminosa (Nom.)	440 cd	Corrente de lâmpada (Nom.)	800 mA
Designação da cor	Branco frio (CW)	Potência equivalente	35 W
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	67,69 lm/W	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
<b>Temperatura</b>	
T-máxima na caixa (Nom)	90 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Sim
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Formato da lâmpada	MR16 [2 polegadas/50 mm]
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
EyeComfort	Sim

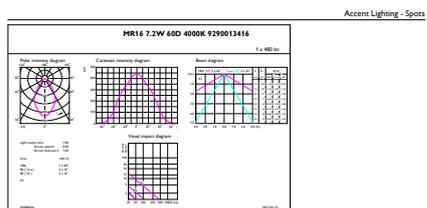
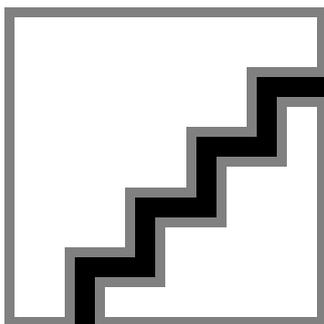
<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D
Nome do produto completo	MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D
Código do produto completo	871869675755000
Código de encomenda	75755000
N.º material (12NC)	929001341602
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696757550
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696757567

## Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D	50,5 mm	46 mm

## Dados fotométricos



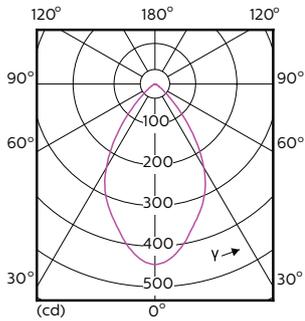
CalculX Photometrics 4.1 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

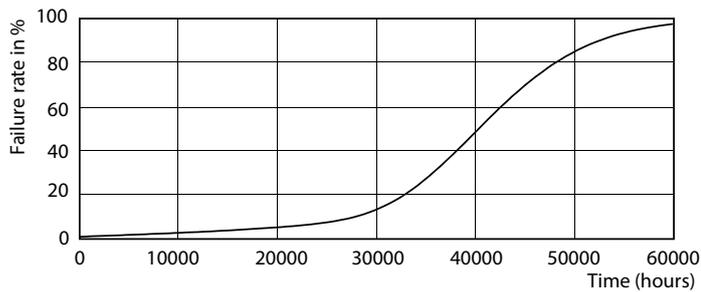
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Dados fotométricos

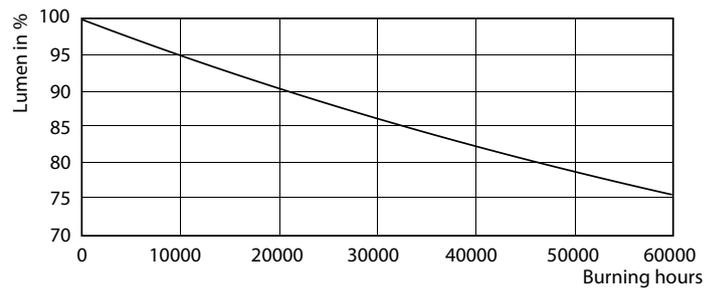


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

