



# MASTER LEDspot ExpertColor LV



## MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y confortable para establecimientos de hostelería, hogares y restaurantes. Este ambiente se crea con iluminación superior con un espectro personalizado, alto IRC y función de regulación profunda. ¿El resultado? Una hermosa experiencia de iluminación. Además, el diseño innovador de la lente, sin embellecedor, se adapta a casi cualquier decoración interior con su aspecto limpio y elegante. También permite aprovechar al máximo la familia ExpertColor completa, que incluye, además, lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

### Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	GU5.3
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	460 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.400 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	68,00 lm/W

Consistencia del color	<3
Índice de reproducción cromática (IRC)	97
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	460 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

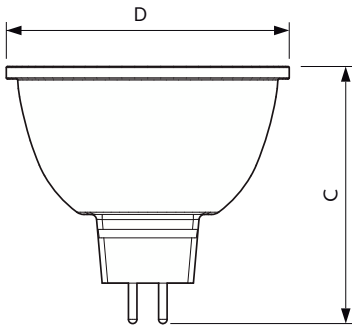
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	- Hz
Frecuencia de entrada	- Hz
Consumo de energía	6,7 W
Corriente de lámpara (nom.)	650 mA
Equivalente de potencia	35 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,7

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

Voltaje (nom.)	ac electronic 12 V
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	92 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Solo con reguladores específicos
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Forma de la bombilla	MR16 [2 pulgadas/50 mm]
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
Número de registro EPREL	624215

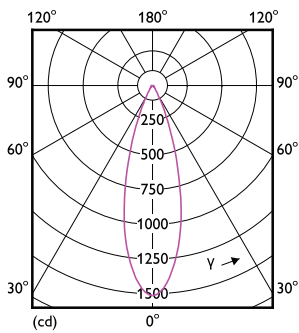
EyeComfort	Sí
<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D
Full EOC	871951435863800
Código de pedido	35863800
Código 12NC	929003079602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514358638
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514358645

## Plano de dimensiones

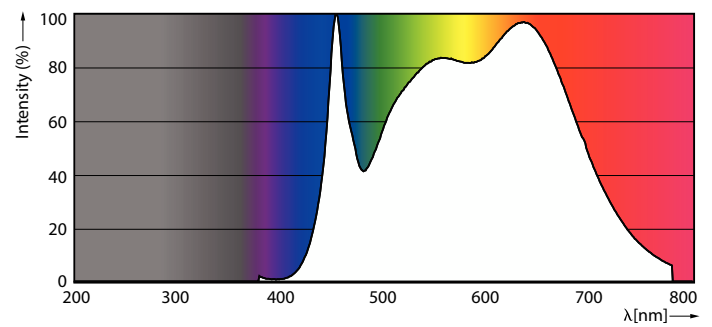


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

## Datos fotométricos



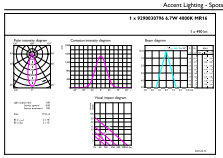
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

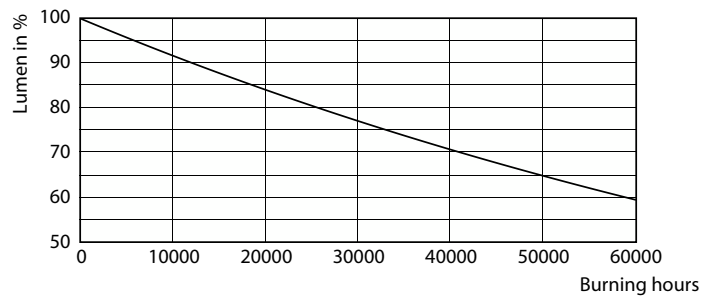
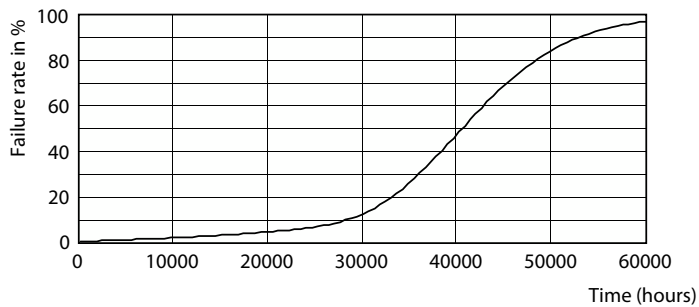
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

