



# Crea ambientes cálidos y agradables con iluminación de calidad superior

## MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y cómodo para sedes de hotelería, hogares y restaurantes. Además, crea este ambiente con una iluminación superior que cuenta con un espectro personalizado, con IRC alto y con la función de regulación de intensidad profunda. El resultado es una hermosa experiencia de iluminación. Como si fuera poco, el lente innovador y sin bordes se adapta a casi cualquier decoración de interiores con un aspecto simple y prolijo. Asimismo, puedes aprovechar la ventaja de la familia completa de ExpertColor, que también incluye las lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

### Beneficios

- Crea un ambiente cálido y cómodo
- Decoración de interiores, los muebles y las telas lucirán increíbles
- Solución de remplazo sin complicaciones para mayor eficacia y sostenibilidad energética

### Características

- El espectro de colores personalizado reproduce el color de luz halógena
- Diseño sin bordes con hermosa lente con ranura en V
- La mejor reproducción de color en su clase CRI97, R9>85
- Regulación de intensidad profunda y suave con amplia compatibilidad con transformadores
- Remplaza con lámparas halógenas MR16 de baja tensión con toma GU5.3

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Aplicaciones

- Hotelería: habitación de huéspedes, pasillos, vestíbulo, área de recepción, restaurantes, bares, cafés
- Hogar: comedor, dormitorios, salón
- Comercio: exposiciones, vitrinas, tiendas, vestidores

## Versions



MAS LED ExpertColor 7.2-50W  
MR16 GU5.3

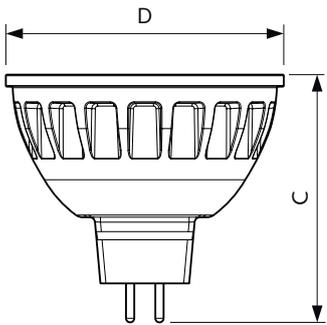


Master LEDspot ExpertColor LV  
50W GU5.3 60D



LEDspots GMGC 1 MR16 GU5,3 2

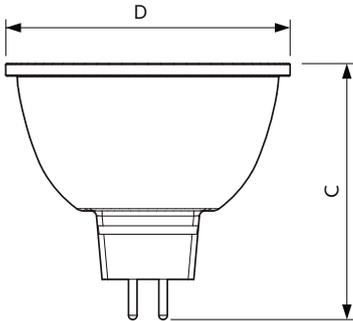
## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 36D	50.5 mm	46 mm
MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	50.5 mm	46 mm

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	50.5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	50.5 mm	46 mm

### Información general

Tapa-base	GU5.3
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	40,000 hora(s)

### Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	97
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

### Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	- Hz
Frecuencia de línea	- Hz
Consumo de energía	6.7 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

### Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	92 °C
-----------------------------	-------

### Controles y atenuación

Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
-----------	--

### Mecánica y carcasa

Forma del foco	MR16
----------------	------

## Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929003078802	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	10 °	2700 K	927	410 lm
929003079102	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	24 °	2700 K	927	420 lm
929003077408	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 36D	36 °	3000 K	930	480 lm
929003077508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	36 °	4000 K	940	480 lm

## Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensidad lumínica (nominal)	Order Code	Full Product Name	Intensidad lumínica (nominal)
929003078802	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	4,600 cd	929003077408	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 36D	1,450 cd
929003079102	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	2,100 cd	929003077508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	1,450 cd

## Operación y aspectos eléctricos

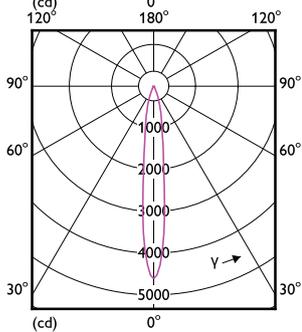
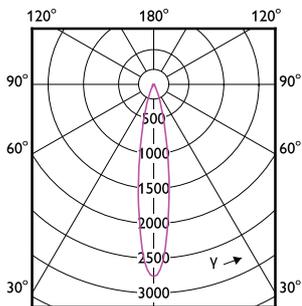
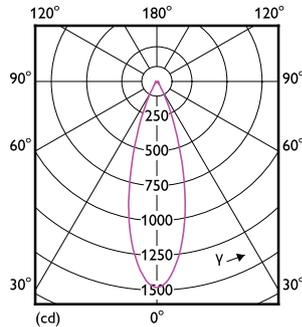
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

Order Code	Full Product Name	Equivalente en potencia en vatios
929003078802	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	35 W
929003079102	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	35 W
929003077408	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 36D	50 W

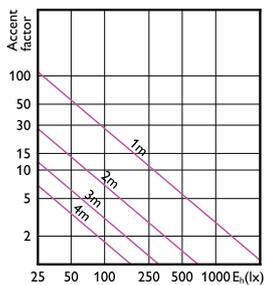
Order Code	Full Product Name	Equivalente en potencia en vatios
929003077508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	50 W

## Aprobación y aplicación

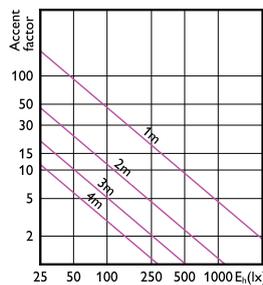
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
929003078802	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	7 kWh
929003079102	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	7 kWh
929003077408	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 36D	-
929003077508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	-



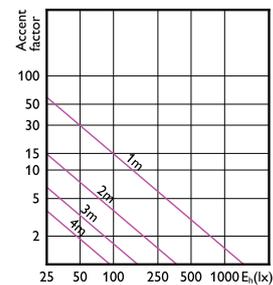
## Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D

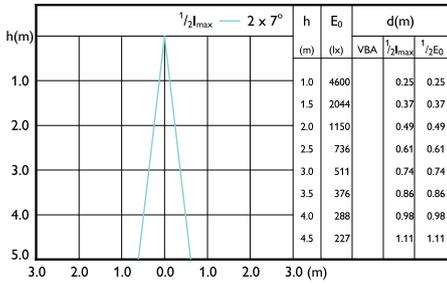


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

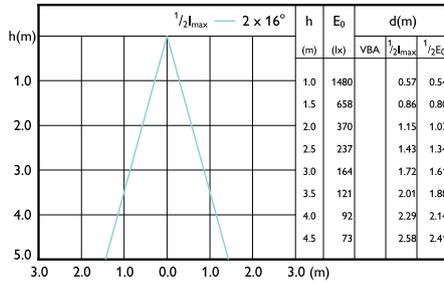


Accent Diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 36D

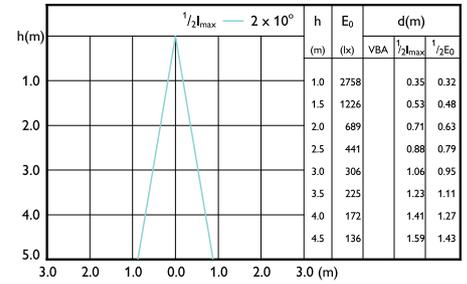
## Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D



Beam diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D

