

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot MV 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 LV y LEDspot Par.

### Datos del producto

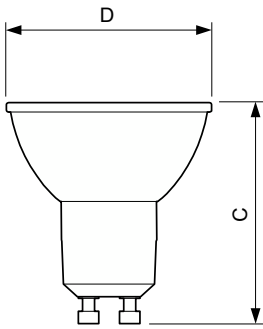
Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	GU10 [GU10]	Consistencia del color	<3
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	97
Ciclo de encendido/apagado	50.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LED	Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	265 lm
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Marca CE	Sí	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Conforme con EU RoHS	Sí	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz		Line Frequency	50 to 60 Hz
Código de color	927	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	36 °	Consumo de energía	3,9 W
Flujo luminoso	265 lm	Corriente de lámpara (nom.)	22 mA
Intensidad luminosa (nom.)	540 cd	Equivalente de potencia	35 W
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	67 lm/W		

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Factor de potencia (fracción)	0.8
Voltaje (nom.)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Solo con reguladores específicos
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 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	4 kWh
Número de registro EPREL	544211

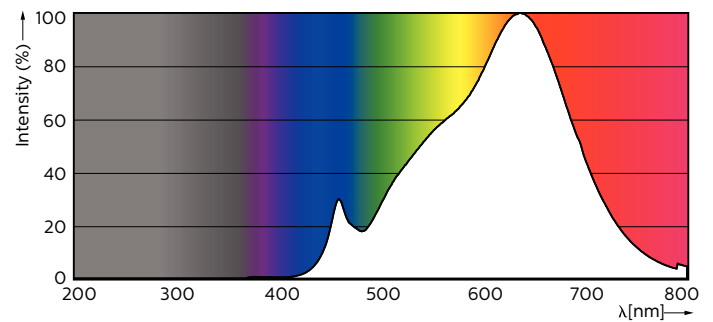
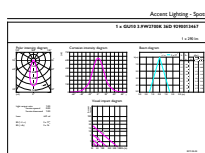
EyeComfort	Sí
<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Full EOC	871869670755500
Código de pedido	70755500
Código 12NC	929001346702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707555
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696707562

## Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Datos fotométricos

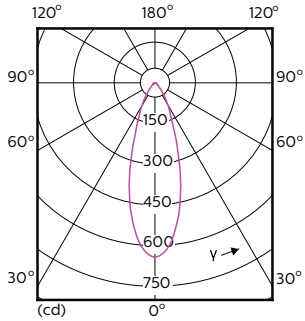


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

