



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

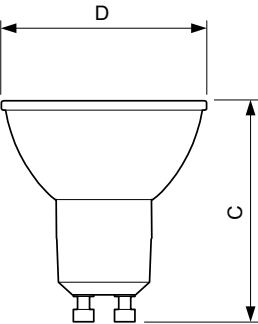
Información general	
Base del casquillo	GU10
Vida útil nominal	40.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Datos técnicos de la luz	
Código de color	927
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	265 lm
Intensidad luminosa (nom.)	540 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	67 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)	265 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	3,9 W
Corriente de lámpara (nom.)	22 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)	0.8
Voltaje (nom.)	220–240 V

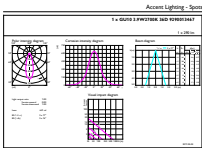
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PAR16
Peso neto (pieza)	0,038 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	544211
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1

Plano de dimensiones



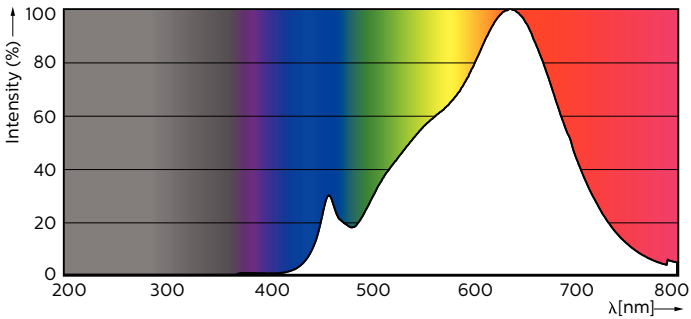
Datos fotométricos



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

Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Datos de producto	
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

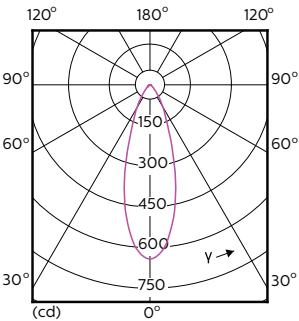
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm



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

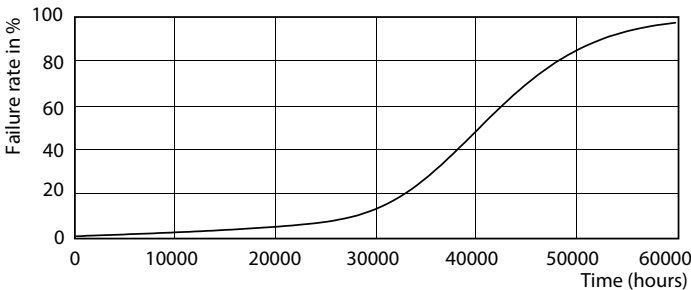
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos

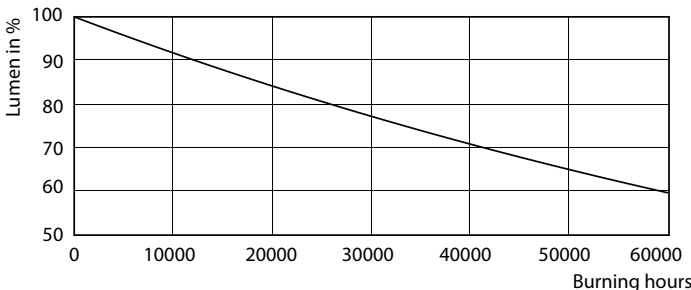


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Vida útil



40K LED



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

