

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W 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

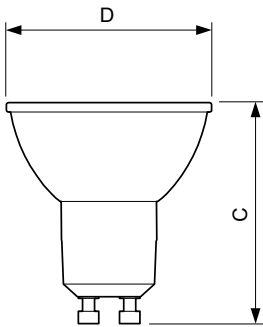
Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	GU10	Consistencia del color	<3
Vida útil nominal	40.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	97
Ciclo de encendido/apagado	50.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LED	Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	355 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	5,5 W
Flujo luminoso	355 lm	Corriente de lámpara (nom.)	30 mA
Intensidad luminosa (nom.)	800 cd	Equivalente de potencia	50 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.)	64 lm/W		

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Factor de potencia (fracción)	0.8
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C
Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	6 kWh
Número de registro EPREL	544209

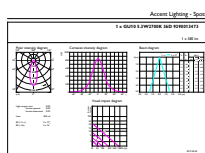
EyeComfort	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670767800
Código de pedido	70767800
Código 12NC	929001347302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707678
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696707685

Plano de dimensiones

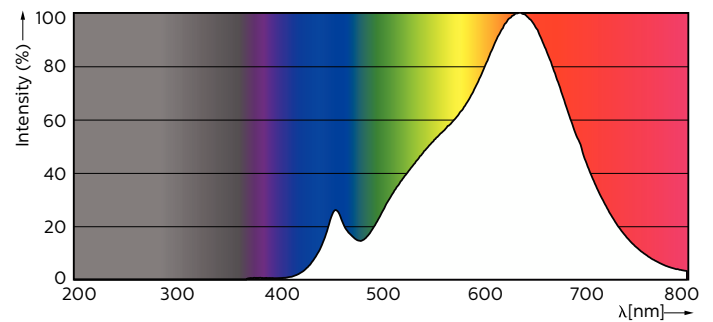


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



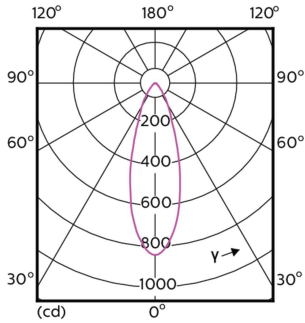
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

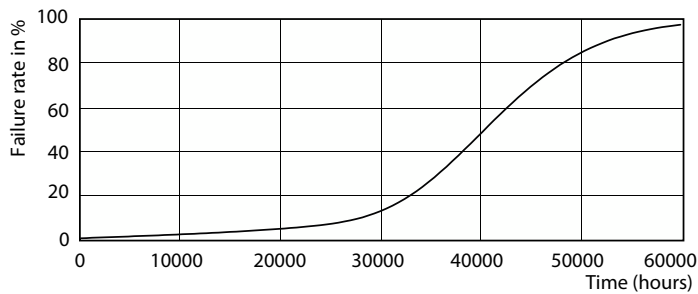
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos

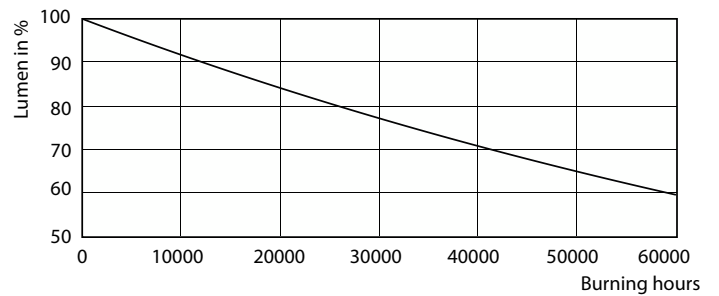


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

