MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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.)	25 °
Flujo luminoso	355 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.000 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	64,55 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)	355 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	5,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	30 mA
Equivalente de potencia	50 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

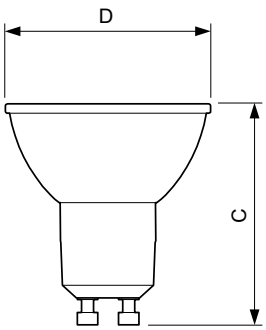
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	PAR16
Peso neto (pieza)	0,038 kg

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	6 kWh
Número de registro EPREL	775828
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No

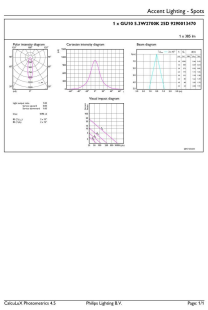
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Código de pedido	70761600
Código 12NC	929001347002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707616
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696707623

Plano de dimensiones

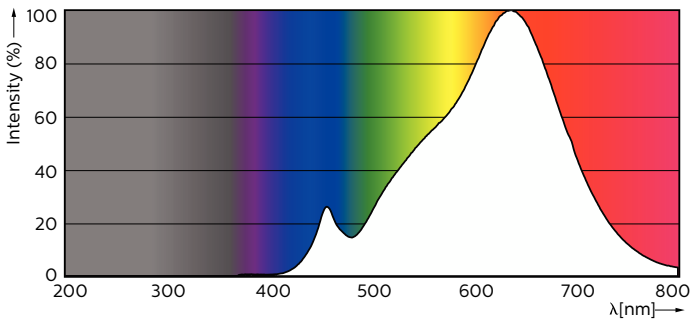


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



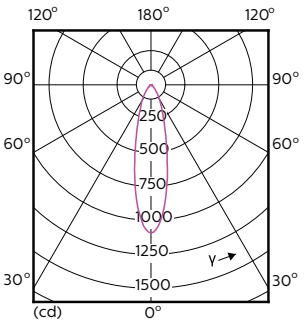
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

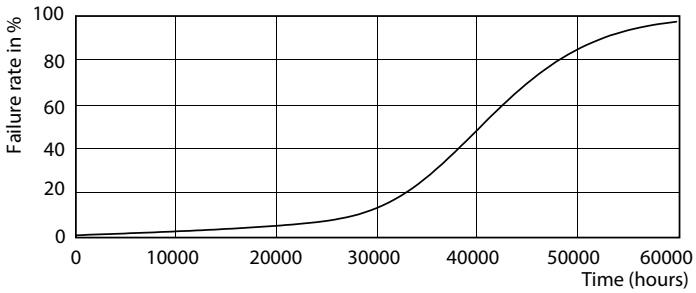
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos

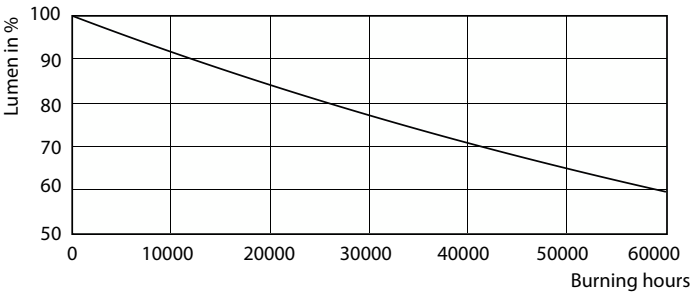


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Vida útil



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.