

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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	930 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	375 lm
Intensidad luminosa (nom.)	800 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	68 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
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)	375 lm
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

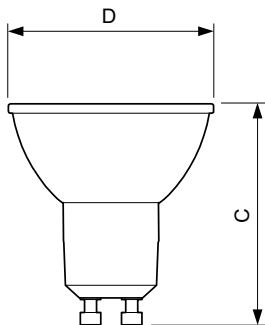
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	5,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	30 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,8

MASTER LEDspot ExpertColor MV

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
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	391834
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

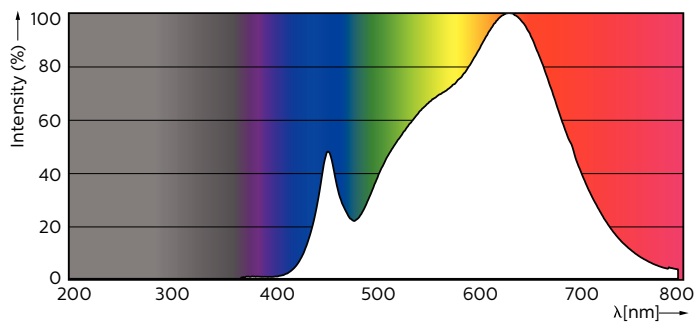
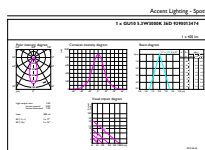
Condiciones de aplicación	
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869670769200
Código de pedido	70769200
Código 12NC	929001347402
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,038 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707692
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696707708

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos

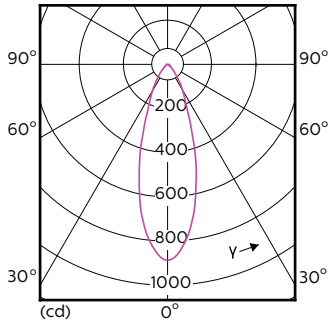


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

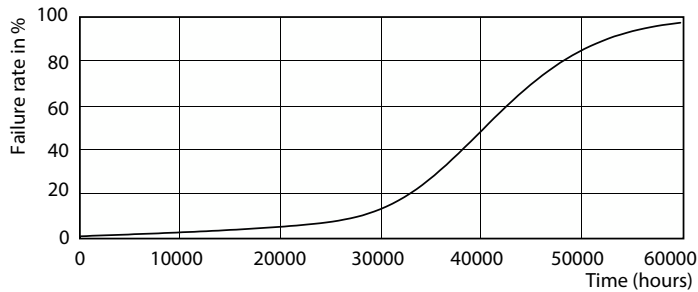
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos

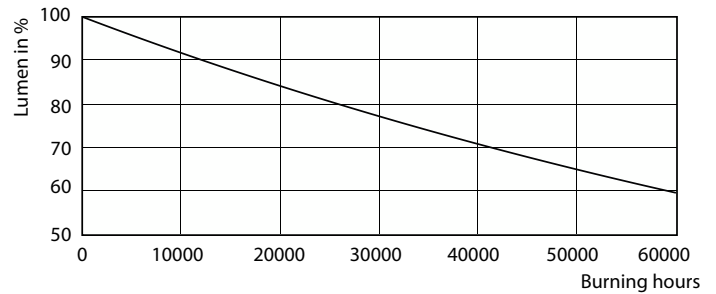


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Vida útil



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

