

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	
Base de casquillo	GU10 [GU10]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	40000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	5.5-50W
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Datos técnicos de la luz	
Código de color	927
Ángulo de haz (nom.)	36°
Flujo lumínico (nom.)	355 lm
Intensidad luminosa (nom.)	800 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	64,55 lm/W
Consistencia del color	<3

Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	97
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	355 lm
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	5,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	30 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0,5 s
Factor de potencia (nom.)	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 [PAR 16]
----------------------	-----------------

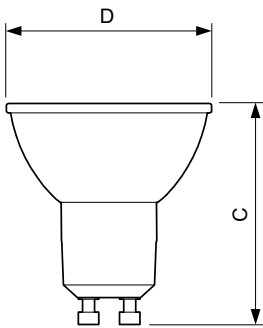
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	6 kWh
Número de registro EPREL	544209

Datos de producto

Código de producto completo	871869670767800
Nombre de producto del pedido	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
EAN/UPC - Producto	8718696707678
Código de pedido	70767800
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001347302
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

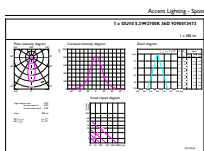
Plano de dimensiones



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

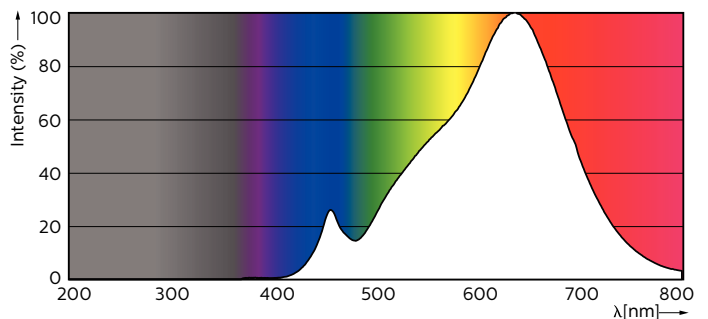
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



© 2022 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 1/1

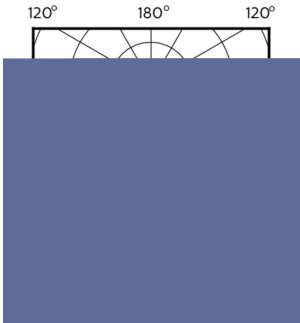
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

Vida útil



40K LED



40K LMP

