

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W 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 de casquillo	GU10 [ GU10]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	40000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Tipo técnico	3.9-35W
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Datos técnicos de la luz	
Código de color	927
Ángulo de haz (nom.)	25°
Flujo lumínico (nom.)	265 lm
Intensidad luminosa (nom.)	700 cd
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	67,95 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)	265 lm
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,9 W
Corriente de lámpara (nom.)	22 mA
Equivalente de potencia	35 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]
----------------------	-----------------

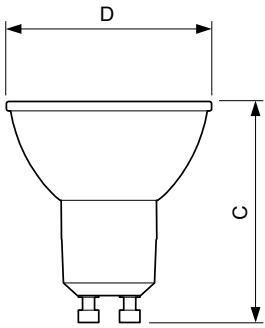
## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	544215

## Datos de producto

Código de producto completo	871869670749400
Nombre de producto del pedido	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
EAN/UPC - Producto	8718696707494
Código de pedido	70749400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929001346402
Peso neto (pieza) SAP	0,038 kg

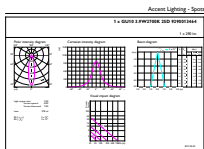
## Plano de dimensiones



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

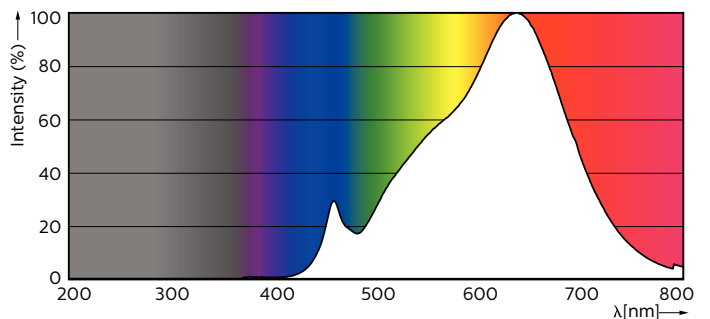
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

## Datos fotométricos



Copyright © 2022 Philips Lighting B.V. Page 10

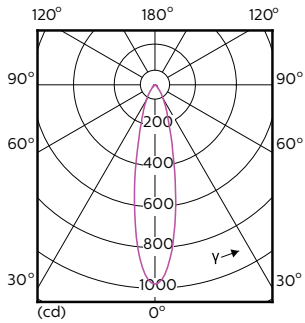
## Accent Lighting Spots



## Spectral Power Distribution Colour

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram

## Vida útil



40K LED



40K LMP

