

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 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		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)	280 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	930 [CCT of 3000K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	25°	Consumo de energía	3,9 W
Flujo luminoso	280 lm	Corriente de lámpara (nom.)	22 mA
Intensidad luminosa (nom.)	750 cd	Equivalente de potencia	35 W
Designación de color	Blanco (WH)	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	71,00 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

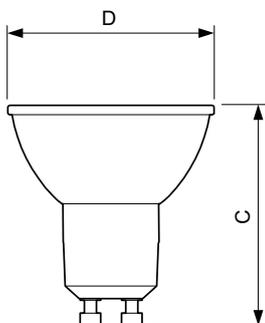
Clase de eficiencia energética	G
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	391828

EyeComfort	Sí
------------	----

Datos de producto

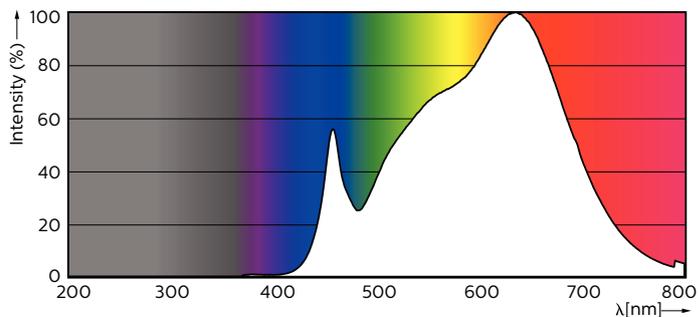
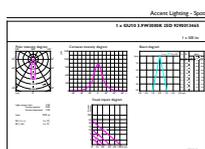
Nombre de producto del pedido	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D
Nombre completo del producto	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D
Full EOC	871869670751700
Código de pedido	70751700
Código 12NC	929001346502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696707517
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696707524

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos

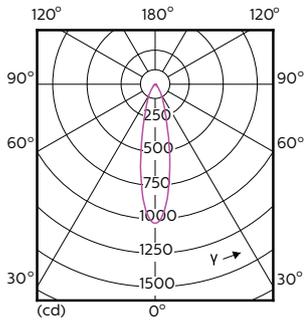


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

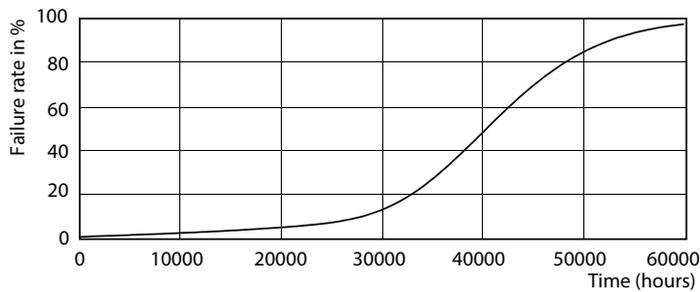
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

