

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 del casquillo | GU10 [GU10] |
| Vida útil nominal | 40.000 hora(s) |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Referencia de medición de flujo | Narrow Cone |
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |

| Operativos y eléctricos | |
|--|--------|
| 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) | 265 lm |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|--------------------|
| Código de color | 927 |
| Ángulo de haz (nom.) | 25 ° |
| Flujo luminoso | 265 lm |
| Intensidad luminosa (nom.) | 700 cd |
| Designación de color | Blanco cálido (WW) |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 2700 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 67,95 lm/W |

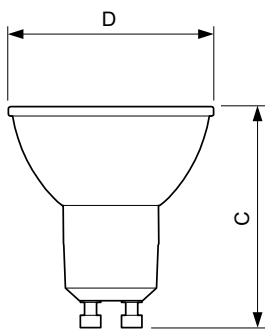
| | |
|---|-------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía | 3,9 W |
| Corriente de lámpara (nom.) | 22 mA |
| Equivalente de potencia | 35 W |
| Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0,5 s |

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 | 544215 |

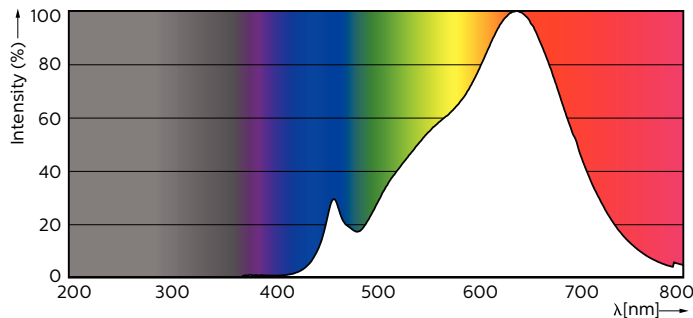
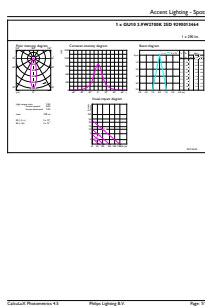
| | |
|--|---|
| EyeComfort | Sí |
| Datos de producto | |
| Nombre de producto del pedido | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D |
| Nombre completo del producto | MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D |
| Full EOC | 871869670749400 |
| Código de pedido | 70749400 |
| Código 12NC | 929001346402 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696707494 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696707500 |

Plano de dimensiones



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

Datos fotométricos

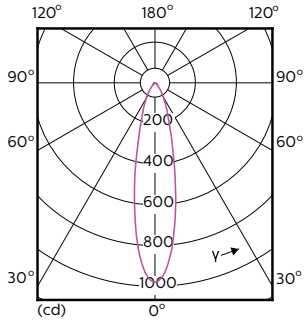


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

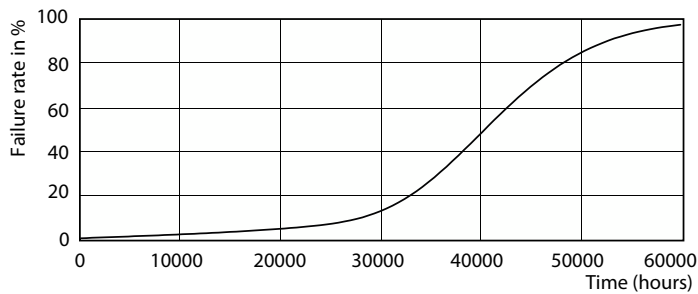
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos

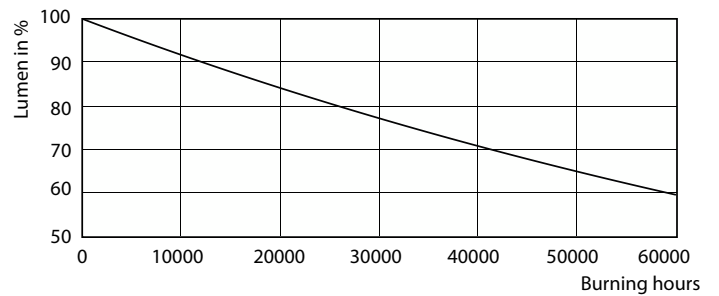


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

