

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W 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 [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) | 375 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 | 5,5 W |
| Flujo luminoso | 375 lm | Corriente de lámpara (nom.) | 30 mA |
| Intensidad luminosa (nom.) | 1.000 cd | Equivalente de potencia | 50 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.) | 68,00 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

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Acabado de la bombilla | Transparente |
| Forma de la bombilla | PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm] |

Aprobación y aplicación

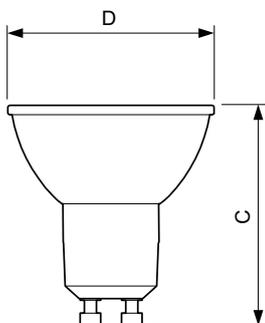
| | |
|------------------------------------|-------|
| Clase de eficiencia energética | G |
| Apto para la iluminación de acento | Sí |
| Consumo energético kWh/1000 h | 6 kWh |

| | |
|--------------------------|--------|
| Número de registro EPREL | 391832 |
| EyeComfort | Sí |

Datos de producto

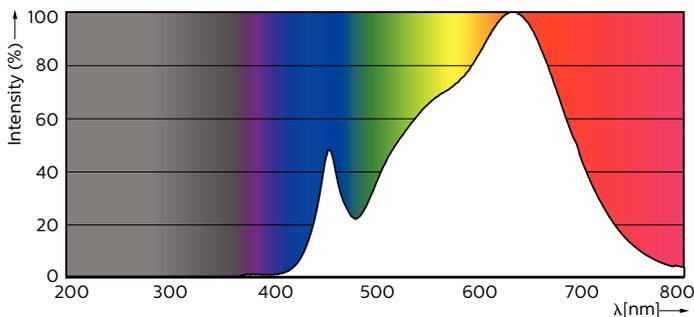
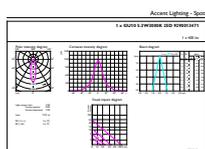
| | |
|--|---|
| Nombre de producto del pedido | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D |
| Nombre completo del producto | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D |
| Full EOC | 871869670763000 |
| Código de pedido | 70763000 |
| Código 12NC | 929001347102 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696707630 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696707647 |

Plano de dimensiones



| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D | 50 mm | 54 mm |

Datos fotométricos

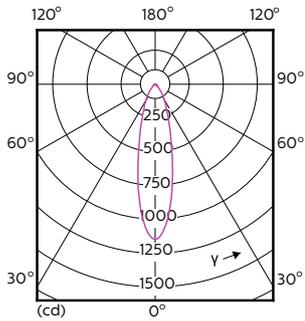


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

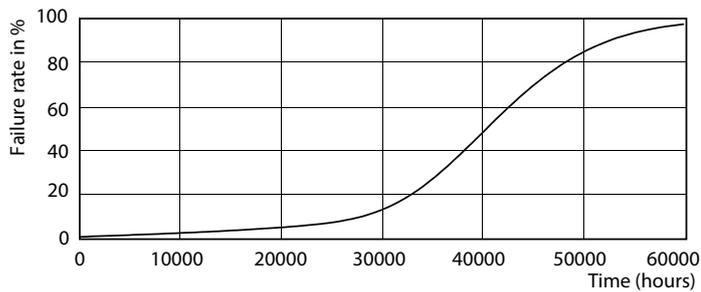
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

