# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W 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** | 3.9-35W |
| **Referencia de medición de flujo** | Narrow Cone |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 927 |
| **Ángulo de haz (nom.)** | 36 ° |
| **Flujo lumínico (nom.)** | 265 lm |
| **Intensidad luminosa (nom.)** | 540 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 |

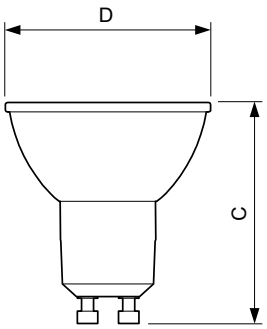
| Controles y regulación | |
|---|---|
| **Regulable** | Solo con reguladores específicos |

| 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** | 544211 |

| Datos de producto | |
|---|---|
| **Código de producto completo** | 871869670755500 |
| **Nombre de producto del pedido** | MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D |
| **EAN/UPC - Producto** | 8718696707555 |
| **Código de pedido** | 70755500 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 10 |
| **Material SAP** | 929001346702 |
| **Peso neto (pieza) SAP** | 0,038 kg |

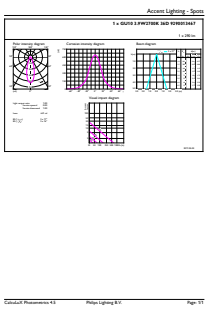
## Plano de dimensiones



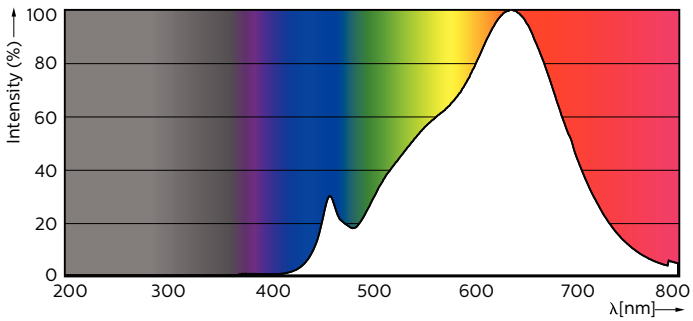

**MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D**

| Product | D | C |
|---|---|---|
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

## Datos fotométricos



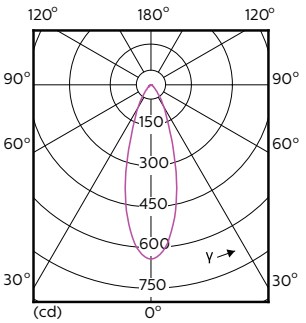
**Accent Lighting Spots**




**Spectral Power Distribution Colour**

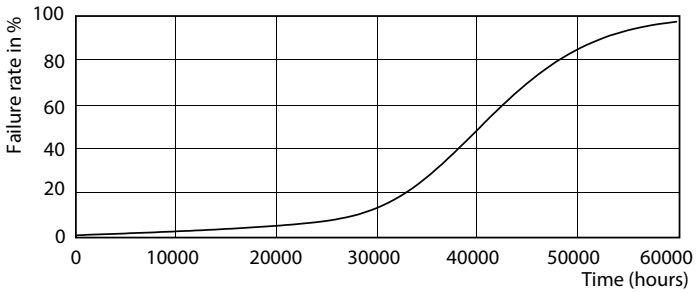
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Datos fotométricos

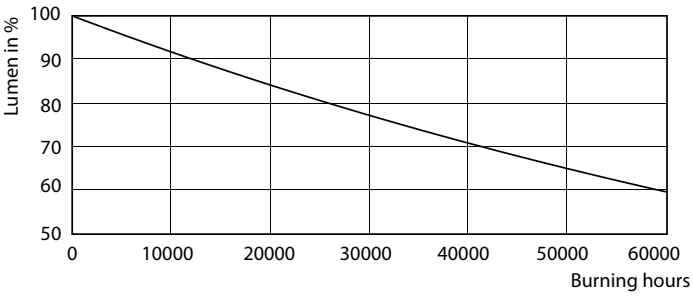



**Light Distribution Diagram**

## Vida útil




**40K LED**




**40K LMP**

© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.