



# MASTER LEDspot ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W 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 del casquillo                         | GU10               |
| Vida útil nominal                          | 40.000 hora(s)     |
| Ciclo de encendido/apagado                 | 50.000             |
| Lighting Technology                        | LED                |
| Referencia de medición de flujo            | Narrow Cone        |
| Periodo de garantía                        | 5 años             |
| Datos técnicos de la luz                   |                    |
| Código de color                            | 927 [CCT of 2700K] |
| Ángulo de haz (nom.)                       | 36 °               |
| Flujo luminoso                             | 355 lm             |
| Intensidad luminosa (nom.)                 | 850 cd             |
| Designación de color                       | Blanco cálido (WW) |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 2700 K             |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 64 lm/W            |
| Consistencia del color                     | <3                 |

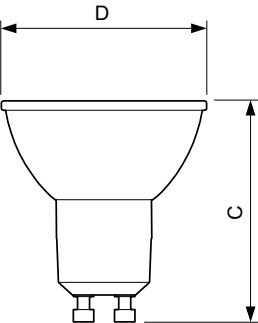
| Índice de reproducción cromática (IRC)            | 97          |
|---------------------------------------------------|-------------|
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)           | 70 %        |
| Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)           | 355 lm      |
| Photobiological safety according to EN 62471      | RG1         |
| Operativos y eléctricos                           |             |
| Line Frequency                                    | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada                             | 50 a 60 Hz  |
| Consumo de energía                                | 5,5 W       |
| Corriente de lámpara (nom.)                       | 26 mA       |
| Equivalente de potencia                           | 50 W        |
| Hora de inicio (nom.)                             | 0,5 s       |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s       |
| Factor de potencia (fracción)                     | 0.8         |
| Voltaje (nom.)                                    | 220-240 V   |

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura                        |                                  |
| Temperatura máxima (nom.)          | 66 °C                            |
| Controles y regulación             |                                  |
| Regulable                          | Solo con reguladores específicos |
| Mecánicos y de carcasa             |                                  |
| Acabado de la bombilla             | Transparente                     |
| Material de bombilla               | Vidrio                           |
| Forma de la bombilla               | PAR16                            |
| Peso neto (pieza)                  | 0,038 kg                         |
| 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           | 2271839                          |
| Marca CE                           | Sí                               |
| Conforme con EU RoHS               | Sí                               |
| EyeComfort                         | Sí                               |
| Valor de parpadeo (PstLM)          | 1                                |

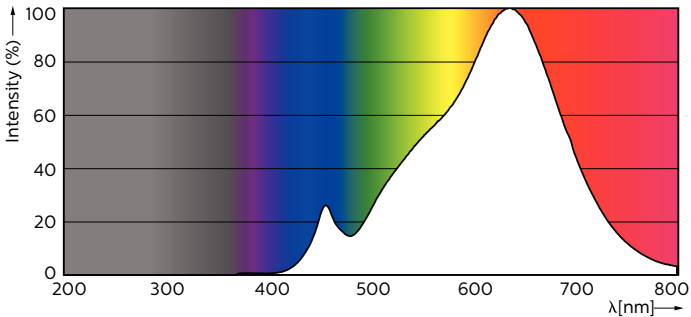
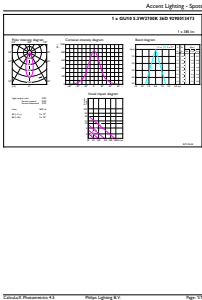
|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)       | 0,4                                         |
| Rango de temperatura ambiente              | -20 °C a +45 °C                             |
| Condiciones de aplicación                  |                                             |
| se puede utilizar en luminarias cerradas   | No                                          |
| Datos de producto                          |                                             |
| Nombre de producto del pedido              | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D    |
| Nombre completo del producto               | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                                   | 871869670767800                             |
| Código de pedido                           | 70767800                                    |
| Código 12NC                                | 929001347302                                |
| Cantidad por paquete                       | 1                                           |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696707678                               |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                                          |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696707685                               |

## Plano de dimensiones



| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

## Datos fotométricos

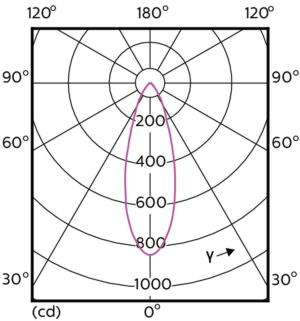


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

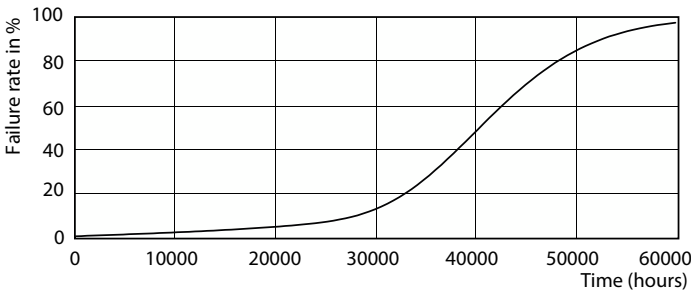
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Datos fotométricos

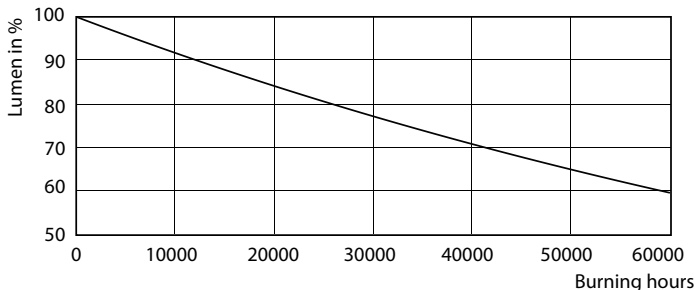


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

## Vida útil



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

