



# MASTER LEDspot ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 3.9–35W GU10 930 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 [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             |

| Datos técnicos de la luz                  |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Código de color                           | 930 [CCT of 3000K] |
| Ángulo de haz (nom.)                      | 36 °               |
| Flujo luminoso                            | 280 lm             |
| Intensidad luminosa (nom.)                | 560 cd             |
| Designación de color                      | Blanco (WH)        |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 3000 K             |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 71 lm/W            |

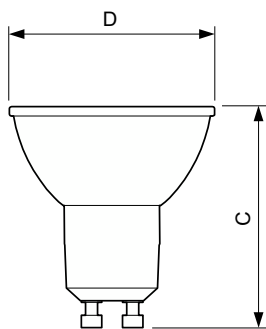
|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Consistencia del color                       | <3     |
| Índice de reproducción cromática (IRC)       | 97     |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)      | 70 %   |
| Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)      | 280 lm |
| Valor de parpadeo (PstLM)                    | 1      |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)         | 0,4    |
| 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                                | 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       |

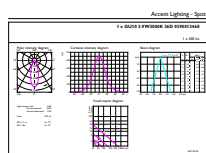
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Factor de potencia (fracción)      | 0.8                              |
| Voltaje (nom.)                     | 220-240 V                        |
| <b>Temperatura</b>                 |                                  |
| Temperatura máxima (nom.)          | 80 °C                            |
| <b>Controles y regulación</b>      |                                  |
| Regulable                          | Solo con reguladores específicos |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>      |                                  |
| Forma de la bombilla               | PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]     |
| <b>Aprobación y aplicación</b>     |                                  |
| Clase de eficiencia energética     | G                                |
| Apto para la iluminación de acento | Sí                               |
| Consumo energético kWh/1000 h      | 4 kWh                            |
| Número de registro EPREL           | 391830                           |

## Plano de dimensiones



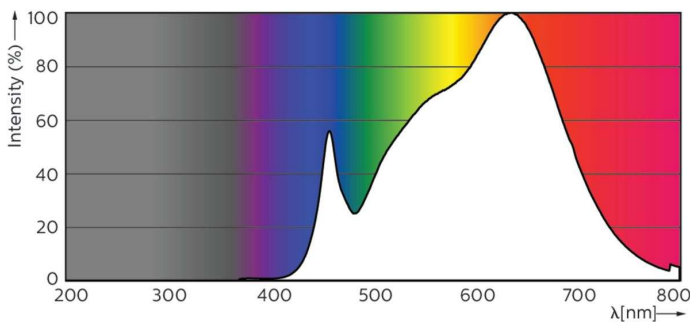
## Datos fotométricos



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| EyeComfort                                 | Sí                                          |
| <b>Datos de producto</b>                   |                                             |
| Nombre de producto del pedido              | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D    |
| Nombre completo del producto               | MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D |
| Full EOC                                   | 871869670757900                             |
| Código de pedido                           | 70757900                                    |
| Código 12NC                                | 929001346802                                |
| Cantidad por paquete                       | 1                                           |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696707579                               |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                                          |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696707586                               |

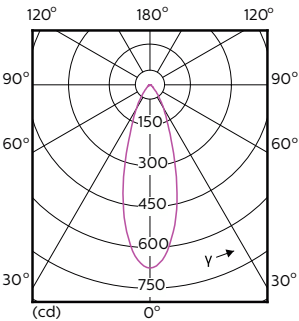
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D | 50 mm | 54 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

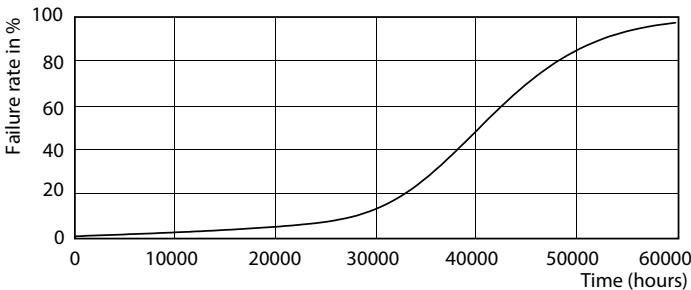
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Datos fotométricos

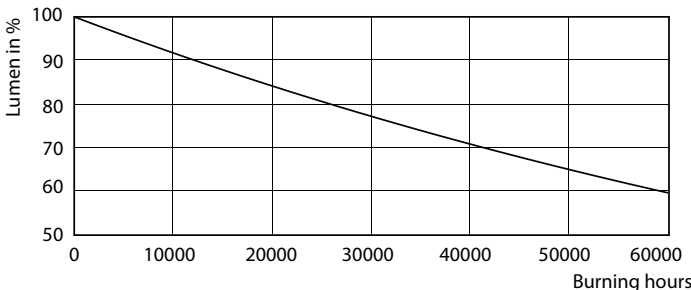


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

