



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

Las lámparas MASTER LEDspot GU10 proporcionan una luz acentuada y suave, de tipo halógeno, ideal para una iluminación puntual (focos, pasillos, rellanos de ascensor, expositores, vitrinas). Especialmente indicado para áreas públicas como vestíbulos, pasillos y huecos de escalera, donde la luz siempre está encendida. Las lámparas MASTER LEDspot GU10 suponen un gran ahorro energético y minimizan el coste de mantenimiento sin afectar al brillo. Permiten recuperar su inversión en tan solo un año. Estas lámparas son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes gracias a su portalámparas GU10 y están diseñadas para la sustitución directa de las lámparas halógenas de 35 y 50W.

### Advertencias y seguridad

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

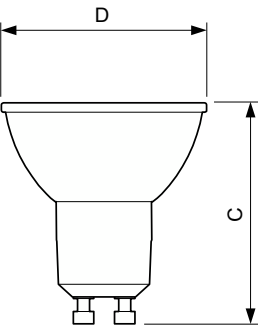
### Datos del producto

| Información general        |                              |                                           |                    |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Base del casquillo         | GU10 [GU10]                  | Flujo luminoso                            | 260 lm             |
| Vida útil nominal          | 25.000 hora(s)               | Intensidad luminosa (nom.)                | 500 cd             |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000                       | Designación de color                      | Blanco cálido (WW) |
| Lighting Technology        | LED                          | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 2700 K             |
| Conforme con EU RoHS       | Sí                           | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 78,38 lm/W         |
|                            |                              | Consistencia del color                    | <6                 |
|                            |                              | Índice de reproducción cromática (IRC)    | 90                 |
|                            |                              | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)   | 70 %               |
|                            |                              | Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)   | 260 lm             |
|                            |                              |                                           |                    |
| Datos técnicos de la luz   |                              |                                           |                    |
| Código de color            | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |                                           |                    |
| Ángulo de haz (nom.)       | 36 °                         |                                           |                    |

# MASTER LEDspot 230V

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Operativos y eléctricos                           |                              |
| Line Frequency                                    | 50 to 60 Hz                  |
| Frecuencia de entrada                             | 50 a 60 Hz                   |
| Consumo de energía                                | 3,7 W                        |
| Corriente de lámpara (nom.)                       | 20 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                        |
| Factor de potencia (fracción)                     | 0.8                          |
| Voltaje (nom.)                                    | 220-240 V                    |
| Temperatura                                       |                              |
| Temperatura máxima (nom.)                         | 80 °C                        |
| Controles y regulación                            |                              |
| Regulable                                         | Sí                           |
| Mecánicos y de carcasa                            |                              |
| Forma de la bombilla                              | PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm] |

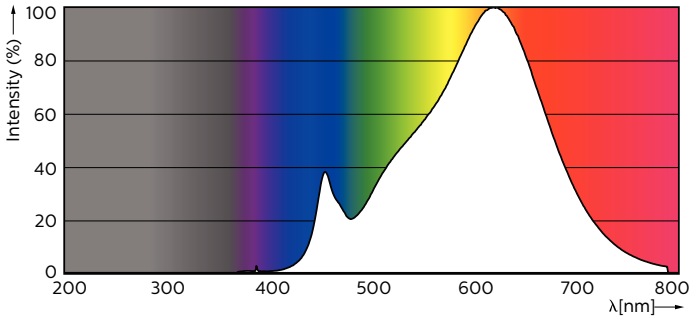
## Plano de dimensiones



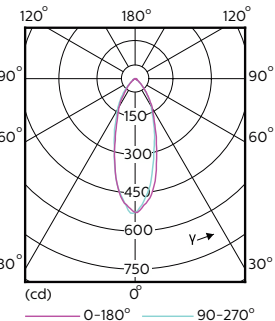
|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Aprobación y aplicación                    |                                             |
| Apto para la iluminación de acento         | Sí                                          |
| Consumo energético kWh/1000 h              | 4 kWh                                       |
| EyeComfort                                 | Sí                                          |
| Datos de producto                          |                                             |
| Nombre de producto del pedido              | MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D    |
| Nombre completo del producto               | MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D |
| Full EOC                                   | 871869670809500                             |
| Código de pedido                           | 70809500                                    |
| Código 12NC                                | 929001350002                                |
| Cantidad por paquete                       | 1                                           |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696708095                               |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                                          |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696708101                               |

| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

## Datos fotométricos



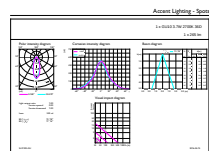
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

# MASTER LEDspot 230V

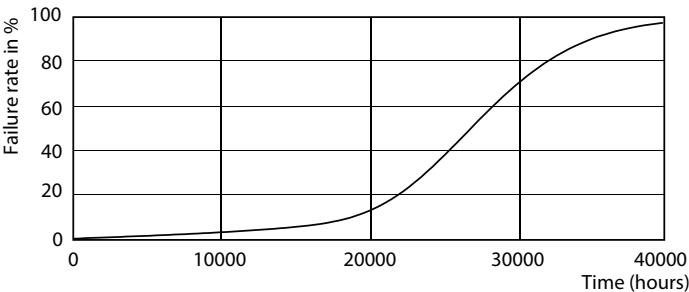
## Datos fotométricos



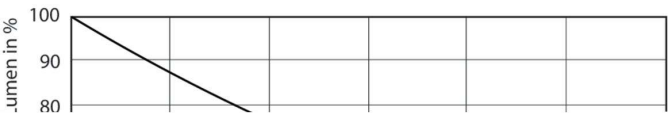
General Information 4.1 Philips Lighting B.V. Page 107

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D

