

**PHILIPS**

**Lighting**



# **MASTER LEDspot 230V**

## **MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D**

MASTER Value, LED, PAR16, Solo con reguladores específicos, GU10, 3000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

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**

| <b>Información general</b>      |                | <b>Período de garantía</b> | 5 años |
|---------------------------------|----------------|----------------------------|--------|
| Base del casquillo              | GU10           |                            |        |
| Vida útil nominal               | 25.000 hora(s) |                            |        |
| Ciclo de encendido/apagado      | 50.000         |                            |        |
| Lighting Technology             | LED            |                            |        |
| Referencia de medición de flujo | Narrow Cone    |                            |        |

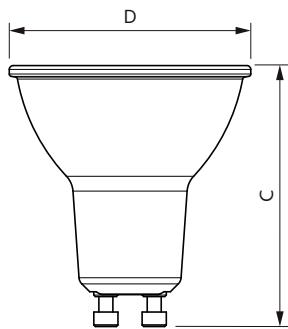
| <b>Datos técnicos de la luz</b> |                    |  |
|---------------------------------|--------------------|--|
| Código de color                 | 930 [CCT of 3000K] |  |
| Ángulo de haz (nom.)            | 36 °               |  |
| Flujo luminoso                  | 575 lm             |  |

# MASTER LEDspot 230V

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Intensidad luminosa (nom.)                        | 1.000 cd                         |
| Designación de color                              | Blanco (WH)                      |
| Temperatura de color correlacionada (nom.)        | 3000 K                           |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)                | 104 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)           | 575 lm                           |
| Photobiological safety according to EN 62471      | RG1                              |
| <b>Operativos y eléctricos</b>                    |                                  |
| Frecuencia de entrada                             | 50 a 60 Hz                       |
| Consumo de energía                                | 5,5 W                            |
| Corriente de lámpara (nom.)                       | 27 mA                            |
| Equivalente de potencia                           | 80 W                             |
| Hora de inicio (nom.)                             | 0,5 s                            |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0,5 s                            |
| Factor de potencia (fracción)                     | 0,9                              |
| Voltaje (nom.)                                    | 220-240 V                        |
| <b>Temperatura</b>                                |                                  |
| Temperatura máxima (nom.)                         | 66 °C                            |
| <b>Controles y regulación</b>                     |                                  |
| Regulable   | Solo con reguladores específicos |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>                     |                                  |
| Acabado de la bombilla                            | Transparente                     |
| Material de bombilla                              | Vidrio                           |
| Forma de la bombilla                              | PAR16                            |

|  |  |
|--|--|
| Peso neto (pieza)                          | 0,050 kg                                   |
| <b>Aprobación y aplicación</b>             |  |
| Clase de eficiencia energética             | E  |
| Apto para la iluminación de acento         | Sí   |
| Consumo energético kWh/1000 h              | 6 kWh                                      |
| Número de registro EPREL                   | 2192976                                    |
| 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                            |
| <b>Condiciones de aplicación</b>           |  |
| se puede utilizar en luminarias cerradas   | No   |
| <b>Datos de producto</b>                   |  |
| Nombre de producto del pedido              | MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D    |
| Nombre completo del producto               | MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D |
| Full EOC                                   | 872110303827200                            |
| Código de pedido                           | 03827200                                   |
| Código 12NC                                | 929004255902                               |
| Cantidad por paquete                       | 1  |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8721103038272                              |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8721103038289                              |

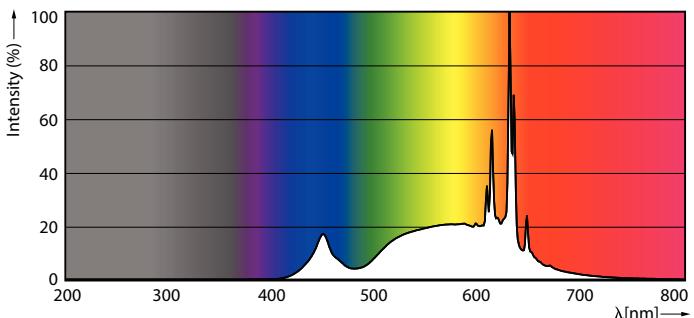
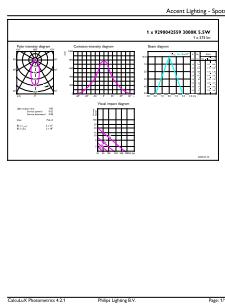
## Plano de dimensiones



| Product                                 | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D | 50 mm | 54 mm |

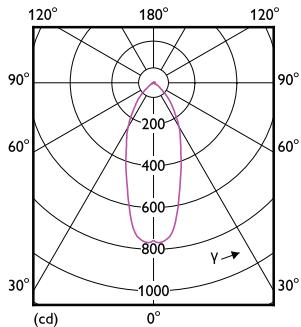
# MASTER LEDspot 230V

## Datos fotométricos



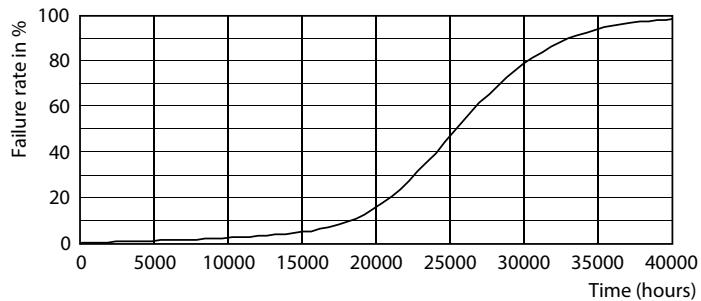
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

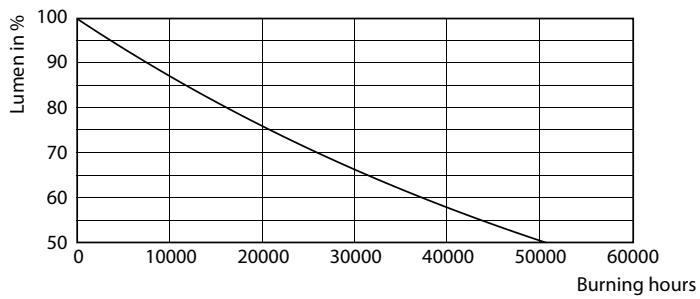


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

## MASTER LEDspot 230V



© 2025 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Marzo 17 - Datos sujetos a cambios