



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 4000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 4000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio, 104 lm/W, EEL E, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### 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               |
| Vida útil nominal               | 25.000 hora(s)     |
| Ciclo de encendido/apagado      | 50.000             |
| Lighting Technology             | LEDspot            |
| Referencia de medición de flujo | Narrow Cone        |
| Periodo de garantía             | 5 años             |
| Datos técnicos de la luz        |                    |
| Código de color                 | 940 [CCT of 4000K] |
| Ángulo de haz (nom.)            | 36°                |
| Flujo luminoso                  | 575 lm             |
| Intensidad luminosa (nom.)      | 1.000 cd           |

| Designación de color                         | Blanco frío (CW) |
|--|------------------|
| Temperatura de color correlacionada (nom.)   | 4000 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              |
| Operativos y eléctricos                      |                  |
| Frecuencia de entrada                        | 50 a 60 Hz       |
| Consumo de energía                           | 5,5 W            |
| Corriente de lámpara (nom.)                  | 27 mA            |

# MASTER LEDspot 230V

|   |           |
|---|-----------|
| 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 |

## 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)      | 0,050 kg     |

## Aprobación y aplicación

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Clase de eficiencia energética     | E       |
| Apto para la iluminación de acento | Sí      |
| Consumo energético kWh/1000 h      | 6 kWh   |
| Número de registro EPREL           | 2192981 |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 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 |

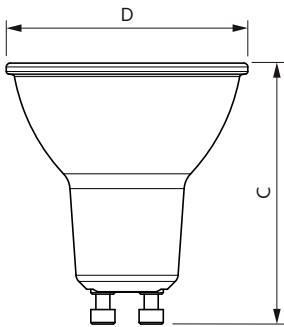
## Condiciones de aplicación

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Tecnología inalámbrica | No aplicable |
|------------------------|--------------|

## Datos de producto

|  |  |
|--|--|
| Nombre de producto del pedido              | MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D    |
| Nombre completo del producto               | MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D |
| Full EOC                                   | 872110303823400                            |
| Código de pedido                           | 03823400                                   |
| Código 12NC                                | 929004256002                               |
| Cantidad por paquete                       | 1  |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8721103038234                              |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8721103038241                              |

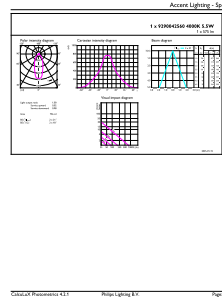
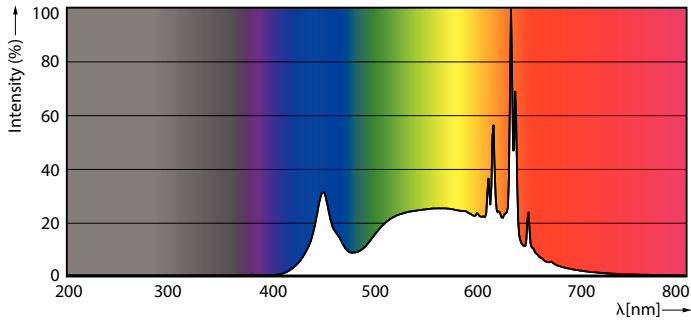
## Plano de dimensiones



| Product                                 | D     | C     |
|---|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

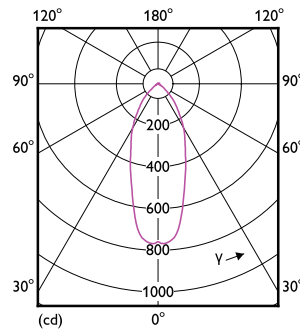
# MASTER LEDspot 230V

## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

## MASTER LEDspot 230V

