

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700...6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Tunable White | Reflector con tecnología WiFi



# Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio

#### Características del producto

- Controlable con la App LEDVANCE SMART+ WiFi (con Android™ 4.4, iOS 9.0 o superior)
- Posibilidad de control a través de Google Assistant y Amazon Alexa
- Protocolo de red: WiFi
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Regulable
- Vida útil: hasta 20.000 h





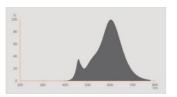
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

| Potencia nominal             | 4,9 W   |
|------------------------------|---------|
| Potencia del conjunto        | 4.90 W  |
| Tensión nominal              | 230 V   |
| Corriente nominal            | 45 mA   |
| Frecuencia de funcionamiento | 5060 Hz |
| Frecuencia de red            | 5060 Hz |
| Factor de potencia $\lambda$ | > 0,5   |
| Potencia equivalente lámpara | 50 W    |

#### **Datos fotométricos**

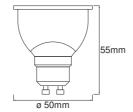
| Tono de luz (denominación)              | Blanco sintonizable |
|---|---------------------|
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.70                |
| Desviación estándar de ajuste de color  | ≤6 sdcm             |
| Flujo luminoso nominal                  | 350 lm              |
| Flujo luminoso                          | 350 lm              |
| Eficacia luminosa                       | 71 lm/W             |
| Intensidad luminosa                     | 461 cd              |
| Gestión del color de la luz             | 27006500 K          |
| Temperatura de color                    | 27006500 K          |
| Índice de reproducción cromática Ra     | 80                  |
| Valor del Flickering Pst LM             | 1.0                 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.9                 |



# Datos técnicos de iluminación

| Ángulo de radiación | 45 ° |
|---------------------|------|

## **DIMENSIONES Y PESO**



| Peso del producto                 | 53,00 g  |
|-----------------------------------|----------|
| Diámetro                          | 50,00 mm |
| Largo                             | 52.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 50.00 mm |
| Altura (luminarias inlcuidas)     | 50.00 mm |
| Ampolla exterior [PICOS]          | PAR51    |

## Vida media

| Vida media                       | 20000 h |
|----------------------------------|---------|
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.70    |

## **COLORES Y MATERIALES**

|  | Color de carcasa | Transparente |
|--|------------------|--------------|
|--|------------------|--------------|

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| Margen de temperatura ambiente | -20+40 °C |
|--------------------------------|-----------|

## **DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

| Libre de mercurio                       | Sí   |
|---|--|
| Pie de pág. usado solo para el producto | Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<< |
| Casquillo (denominación estándar)       | GU10   |

## **PRESTACIONES**

| Regulable                            | Sí                              |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Compatible con tecnología smart home | Google Assistant / Amazon Alexa |

# **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

| Clase de eficiencia energética | G <sup>1)</sup> |
|--------------------------------|-----------------|
| Consumo de energía             | 5.00 kWh/1000h  |
| Normas                         | CE              |
| Tipo de protección             | IP20            |

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

# Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

| Tecnología de iluminación utilizada                                 | LED             |
|---|-----------------|
| No direccional o direccional  | DLS             |
| De red o de no red  | MLS             |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | GU10            |
| Fuente de luz conectada (CLS)                                       | Sí              |
| Fuente de luz con temperatura de color ajustable                    | Sí              |
| Recubrimiento   | No              |
| Fuente de luz de alta luminancia                                    | No              |
| Pantalla antideslumbrante   | No              |
| Tipo de temperatura de color correlacionada                         | RANGE           |
| Energía de reserva  | 0.50            |
| Consumo de enegia en standby (espera) para CLS                      | 0.50            |
| Indicación de potencia equivalente                                  | Sí              |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0.457           |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0.412           |
| R9 Índice de Reproducción Cromática                                 | 0.00            |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | NARROW_CONE_90  |
| Factor de supervivencia   | 0,90            |
| Factor de desplazamiento  | 0.50            |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente                 | No              |
| ID de EPREL   | 1403143,528213  |
| Número de modelo  | AC33926,AC27520 |

# **DESCARGAS**

|     | Documentos y certificados |
|-----|---------------------------|
| PDF | Installation guide        |

#### Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

## Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

## **DATOS LOGÍSTICOS**

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075486034      | Caja unitaria<br>3                | 66 mm x 96 mm x 154 mm                  | 233.00 g   | 0.98 dm <sup>3</sup> |
| 4058075486041      | Embalaje de envío<br>12           | 210 mm x 165 mm x 145 mm                | 1070.00 g  | 5.02 dm <sup>3</sup> |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.