

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### SMART WIFI PIN 3,5W 827 230V TW CL G9

SMART+ WIFI PIN G9 TUNABLE WHITE | Lámparas LED con base pin retrofit G9 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
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

#### Características del producto

- 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
- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Potencia nominal             | 3,5 W                    |
| Potencia del conjunto        | 3.50 W                   |
| Tensión nominal              | 220...240 V              |
| Corriente nominal            | 28 mA                    |
| Frecuencia de funcionamiento | 50...60 Hz               |
| Frecuencia de red            | 50...60 Hz               |
| Factor de potencia           | 0,40                     |
| Potencia equivalente lámpara | 30 W                     |
| Modo de funcionamiento       | Red de Corriente Alterna |

Datos fotométricos

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Tono de luz (denominación)              | Blanco sintonizable |
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.95                |
| Desviación estándar de ajuste de color  | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flujo luminoso nominal                  | 320 lm              |
| Flujo luminoso                          | 320 lm              |
| Eficacia luminosa                       | 91 lm/W             |
| Gestión del color de la luz             | 2700...6500 K       |
| Temperatura de color                    | 2700...6500 K       |
| Índice de reproducción cromática Ra     | 80                  |
| Valor del Flickering Pst LM             | 1.0                 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.4                 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Datos técnicos de iluminación

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ángulo de radiación | 300 ° |
|---------------------|-------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Tiempo de arranque                | < 0.5 s  |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |

## DIMENSIONES Y PESO



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Peso del producto                 | 10,00 g  |
| Diámetro                          | 18,00 mm |
| Diámetro máximo                   | 18 mm    |
| Largo                             | 60,00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 18.00 mm |
| Altura (luminarias incluidas)     | 18.00 mm |
| Ampolla exterior [PICOS]          | T18      |

## Vida media

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Número de ciclos de encendidos   | 100000  |
| Vida media                       | 20000 h |
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.95    |

## COLORES Y MATERIALES

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Color del producto  | Claro        |
| Color de carcasa    | Transparente |
| Material del cuerpo | Plástico     |

## 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)       | G9                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

PRESTACIONES

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Regulable                            | Sí <sup>1)</sup>                                              |
| Compatible con tecnología smart home | Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings |

1) Via App

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | F <sup>1)</sup> |
| Consumo de energía             | 4.00 kWh/1000h  |
| Normas                         | CE / EAC / UKCA |
| Tipo de protección             | IP20            |

1) 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                                        | NDLS            |
| De red o de no red                                                  | MLS             |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | G9              |
| 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                                                  | ≥ 0.5 W         |
| Consumo de enegía en standby (espera) para CLS                      | <0.5            |
| Indicación de potencia equivalente                                  | Sí              |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0.463           |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0.420           |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360      |
| Factor de supervivencia                                             | 0.90            |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente                 | No              |
| ID de EPREL                                                         | 1452501         |
| Número de modelo                                                    | AC47300,AC47300 |

Equipamiento / Accesorios

– Para el control a través de la aplicación SMART+, se requiere un teléfono SMART o tablet (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                   | Nombre del documento                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Información técnica adicional     | Wifi remote control compatibility list      |
|    | Información técnica adicional     | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|    | Guía de instalación               | SMARTWIFIPIN 3,5W/827 230VTWCLG9            |
|    | Declaraciones de conformidad      | SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9       |
|   | Declaraciones de conformidad UKCA | SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9       |
|  | EU Data Act                       | SMART WiFi Lamps and Luminaires             |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                    | Nombre del documento        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|  | Distribución de potencia espectral | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4099854480430      | Caja unitaria<br>1                | 56 mm x 78 mm x 82 mm                   | 32.00 g    | 0.36 dm³ |
| 4099854480447      | Embalaje de envío<br>4            | 162 mm x 122 mm x 96 mm                 | 201.00 g   | 1.90 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 envío.

Referencias / Enlaces

- Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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