

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 _m
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 ¹⁾
Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Via App

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F ¹⁾
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 enegia 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 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	32.00 g	0.36 dm³
4099854480447	Embalaje de envío 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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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