

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SMART+ Filament Globe Dimmable 53 6 W/2400 K E27

SMART+ WiFi Filament Globe Dimmable | Lámpara con forma de Globo de filamento 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

- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Posibilidad de control a través de Google Assistant y Amazon Alexa
- Protocolo de red: WiFi
- Regulable
- Vida útil hasta 15.000 h



W/2400 K E27



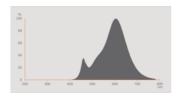
## INFORMACIÓN TÉCNICA

#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220240 V
Corriente nominal	50 mA
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz / 50
Frecuencia de red	5060 Hz
Factor de potencia	> 0,50
Potencia equivalente lámpara	53 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

#### Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	680 lm
Flujo luminoso	680 lm
Eficacia luminosa	113 lm/W
Gestión del color de la luz	2400 K
Temperatura de color	2400 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

Datos técnicos de iluminación

FICHA TÉCNICA DEL F	
Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
DIMENSIONES Y PESO	
Peso del producto	100,00 g
Diámetro	124,00 mm
Diámetro máximo	124 mm
Largo	168,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	124.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	124.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	G125
Vida media	
Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
COLORES Y MATERIALES	
Color del producto	Oro

Color del producto	Oro
·	

#### 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)	E27	

## **PRESTACIONES**

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
Compatible con tecnología smart home	Google Home / Amazon Alexa

<sup>1) &</sup>lt;sub>Via App</sub>

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	6.00 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	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27
Fuente de luz conectada (CLS)	Sí
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0.5 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0.50
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.494
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.424
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	644682
Número de modelo	AC32968

# Equipamiento / Accesorios

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

## 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
Guía de instalación  SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV  Declaraciones de conformidad  EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL  SMART WiFi Lamps and Luminaires		SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV
		EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL
		SMART WiFi Lamps and Luminaires

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1	

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075609693	Caja unitaria 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm <sup>3</sup>
4058075609709	Embalaje de envío 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1018.00 g	18.25 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.

## 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.