

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ Filament Globe RGBW 30 4.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Globe RGBW | 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 mínimo)
- Posibilidad de control a través de Google Assistant y Amazon Alexa
- Protocolo de red: WiFi
- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Color de la luz: blanco cálido (2.700 K)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,5 W
Potencia del conjunto	4.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	50 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz / 50
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	> 0,50
Potencia equivalente lámpara	30 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 sdc <sub>m</sub>
Flujo luminoso nominal	300 lm
Flujo luminoso	300 lm
Eficacia luminosa	66 lm/W
Gestión del color de la luz	2700 K
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 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	100,00 g
Diámetro	124,00 mm
Diámetro máximo	124 mm
Largo	168,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	124.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	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	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)	E27

PRESTACIONES

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
-----------	------------------

<sup>1)</sup> Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](https://ledvance.es/compatibilidad)

## 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	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	0.50
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.50
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
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	644694
Número de modelo	AC32960

## 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

- Do not touch the lamp with bare fingers.
- Must not be used if outer bulb is defective.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Guía de instalación	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity – Smart WiFi CL RFBW
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075609938	Caja unitaria 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm³
4058075609945	Embalaje de envío 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1018.00 g	18.25 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.es/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.es/consumer/smart/faq)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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