

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SMART+ Filament Candle Dimmable 40 4 W/2700 K E14

SMART+ WiFi Filament Candle Dimmable | Forma clásica de vela con estilo 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



W/2700 K E14



- Regulable
- Vida útil hasta 15.000 h
- Color de la luz: blanco cálido (2.700 K)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220240 V
Corriente nominal	35 mA
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz / 50
Frecuencia de red	5060 Hz
Factor de potencia	> 0,45
Potencia equivalente lámpara	40 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	470 lm
Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	117 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	26,00 g
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Largo	115,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	35.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	B35

### Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

#### **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)	E14

## **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	4.00 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)	E14
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	0.463
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
Factor de desplazamiento	0.89
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	644685
Número de modelo	AC32961

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

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Distribución de potencia espectral	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
4058075609754	Caja unitaria 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	97.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075609761	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	510.00 g	4.68 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.