



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART WF A60 TW 6W 827 230V GL FR E27

SMART+ WiFi Filament Classic Tunable White | Lámpara de forma clásica con tecnología WiFi



### Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias 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
- Temperatura de color ajustable a través del blanco dinámico: De un confortable blanco cálido a un blanco frío (2200 K ... 5000 K)
- Regulable
- Vida útil hasta 15.000 h



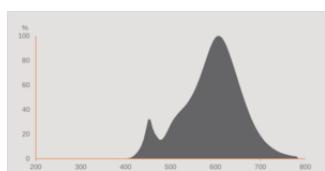
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	36 mA
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,50
Potencia equivalente lámpara	60 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

## Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcM
Flujo luminoso nominal	806 lm
Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	134 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



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

## Datos técnicos de iluminación

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

## DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	31,00 g
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Largo	105,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	A60

## Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h

## COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	blanco

## 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	Amazon Alexa / Google Home

1) vía App

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E <sup>1)</sup>
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Normas	CE
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)	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	RANGE
Energía de reserva	0.5 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.50
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4630
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4200
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	644696
Número de modelo	AC34821

## 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
 <a href="#">Guía de instalación</a>	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
 <a href="#">Declaraciones de conformidad</a>	SMART CLASSIC BT/WIFI TW
 <a href="#">EU Data Act</a>	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 <a href="#">Distribución de potencia espectral</a>	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
4058075619036	Caja unitaria 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	116.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075619043	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	577.00 g	5.02 dm <sup>3</sup>

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 por favor 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.

