

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ BT CLA EDISON 60 6 W/2700 K E27

SMART+ Filament Edison Dimmable | Lámpara con forma Edison, con filamento y tecnología Bluetooth



### Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

### Características del producto

- Lámpara LED con función de iluminación inteligente inalámbrica
- Disponible con bombilla clara o con acabado en oro
- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Para una funcionalidad completa del control a través de Apple Home App, se requiere conexión a Apple TV (con tvOS 10 o posterior) o iPad (con iOS 10 o posterior)
- Regulable
- Protocolo de red: Bluetooth
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Tu casa te obedece: usa el Asistente de Google y controla la iluminación mediante el control por voz



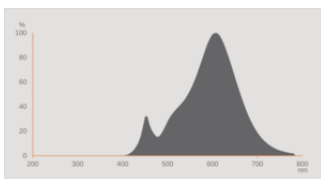
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Potencia nominal             | 6 W             |
| Potencia del conjunto        | 6.00 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 | 60 W            |

### Datos fotométricos

|   |               |
|---|---------------|
| Tono de luz (denominación)              | Blanco cálido |
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.93          |
| Desviación estándar de ajuste de color  | ≤6 sdcn       |
| Flujo luminoso nominal                  | 806 lm        |
| Flujo luminoso                          | 806 lm        |
| Eficacia luminosa                       | 134 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 | 0.9           |



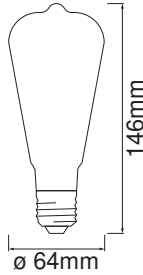
EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### 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                 | 46,00 g   |
| Diámetro                          | 64,00 mm  |
| Diámetro máximo                   | 64 mm     |
| Largo                             | 143,00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 64.00 mm  |
| Altura (luminarias incluidas)     | 64.00 mm  |
| Ampolla exterior [PICOS]          | ST64      |

## 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 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                              |
| Compatible con tecnología smart home | Google Assistant / Amazon Alexa |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Clase de eficiencia energética | E 1)           |
| 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                         | SINGLE_VALUE |
| 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                            | 0.463        |
| 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  | 0.50         |

|   |                 |
|---|-----------------|
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | No              |
| ID de EPREL   | 1403110,644660  |
| Número de modelo                                    | AC32942,AC25966 |


### 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)
- For control via Apple Home App iPhone (with iOS 10 or later), iPad (with iOS 10 or later) , Apple TV (with tvOS 10 or later) or Apple Watch (with watchOS 2 or later) required

### DESCARGAS

| Documentos y certificados   | Nombre del documento   |
|---|--|
|  Installation guide             | SMART+ INSTALLATION GUIDE  |
|  Declarations Of Conformity CE  | EU Declaration of Conformity – SMART BT Classic A60 DIM filament E27 AC32941 |
|  Declarations Of Conformity CE | SMART BT FILAMENT  |

| 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               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075208575      | Caja unitaria<br>1                | 111 mm x 114 mm x 169 mm                | 121.00 g   | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075211568      | Embalaje de envío<br>4            | 243 mm x 238 mm x 185 mm                | 645.00 g   | 10.70 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.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.