

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ BT CLA EDISON 52 6 W/2400 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
- Reducción de hasta un 80% de consumo energético en comparación con lámparas halógenas
- No contiene mercurio

### Características del producto

- Lámpara LED con función de iluminación inteligente inalámbrica
- Disponible con bombilla clara o con acabado en oro
- Controlable con la App LEDVANCE SMART+ (con Android 6.0, iOS 11.0 o superior)
- 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



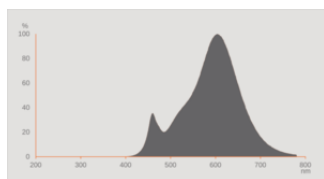
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### 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 $\lambda$ | > 0,50          |
| Potencia equivalente lámpara | 52 W            |

### Datos fotométricos

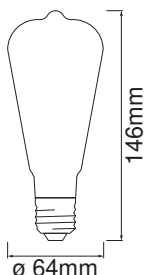
|   |               |
|---|---------------|
| Tono de luz (denominación)              | Blanco cálido |
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.93          |
| Desviación estándar de ajuste de color  | $\leq 6$ sdc  |
| Flujo luminoso nominal                  | 680 lm        |
| Flujo luminoso                          | 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 | 0.9           |



### 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                 | 51,00 g   |
| Diámetro                          | 64,00 mm  |
| Diámetro máximo                   | 64 mm     |
| Largo                             | 162,00 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                            | 0.494           |
| 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   | 1403111,644661  |
| Número de modelo  | AC32950,AC25967 |

## Equipamiento / Accesorios

– Para el control a través de la aplicación LEDVANCE SMART +, se requiere un teléfono inteligente Android (con Android 6.0 o posterior)

- 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



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

### Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075208605      | Caja unitaria<br>1                | 111 mm x 114 mm x 169 mm                | 126.00 g   | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075211551      | Embalaje de envío<br>4            | 243 mm x 238 mm x 185 mm                | 665.00 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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