

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ BT Mini Bulb Filament Dimmable 40 4 W/2700 K E14

SMART+ BT Mini Bulb Filament Dimmable | Forma clásica de mini bombilla con tecnología Bluetooth



### Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias 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
- 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 15.000 h



– Tu casa te obedece: usa el Asistente de Google y controla la iluminación mediante el control por voz

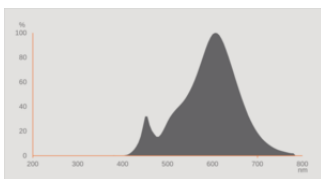
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	35 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz / 50
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	> 0,45
Potencia equivalente lámpara	40 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	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	0.9



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	26,00 g
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Largo	118,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	P40

### 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

Casquillo (denominación estándar)	E14
-----------------------------------	-----

### PRESTACIONES

Regulable	Sí
Compatible con tecnología smart home	Apple HomeKit / Google Assistant / Amazon Alexa

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	4.00 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)	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 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	644667
Número de modelo	AC32945

### 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	Document name
	User instruction	SMART INSTALLATION GUIDE
	Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity – SMART BT Classic A60 DIM filament E27 AC32941

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 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
4058075609655	Caja unitaria 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	97.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075609662	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	510.00 g	4.68 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.