

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ BT Classic 60 9 W E27

SMART+ Classic Multicolour | Lámpara con forma clásica con tecnología Bluetooth



### Áreas de aplicación

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

### Beneficios del producto

- 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

- Lámparas LED Classic A con función de iluminación inteligente wireless
- 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)
- Control de color RGB
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Regulable
- Protocolo de red: Bluetooth
- Vida útil: hasta 20.000 h



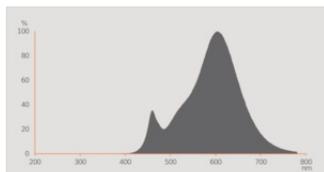
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,5 W
Potencia del conjunto	8.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	55 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Potencia equivalente lámpara	60 W

### Datos fotométricos

Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Flujo luminoso nominal	806 lm
Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	94 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	0.9



### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Gestión de la luz	RGB color control

### DIMENSIONES Y PESO

Peso del producto	50,00 g
-------------------	---------

Diámetro	60,0 mm
Largo	115,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60,0 mm
Altura (luminarias incluidas)	60,0 mm
Ampolla exterior [PICOS]	A60

### Vida media

Vida media	20000 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<< / Restablece los ajustes por defecto encendiendo el producto durante cinco segundos y apagándolo durante cinco segundos y repitiendo esta operación cinco veces.
Casquillo (denominación estándar)	E27

### PRESTACIONES

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

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	9.00 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	Sí
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	0.5 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	0.80
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1582634,1403079,528216
Número de modelo	AC33929,AC25696,AC03630

### 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



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
4058075208469	Caja unitaria 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	124.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075211544	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 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.

---

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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