

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ BT CLA60 60 6 W/2700 K E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Lámpara con forma clásica, 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 15.000 h
- Tu casa te obedece: usa el Asistente de Google y controla la iluminación mediante el control por voz



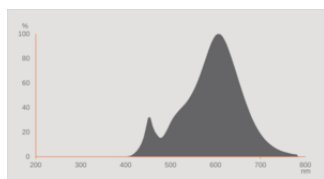
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	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 λ	> 0,50
Potencia equivalente lámpara	60 W

Datos fotométricos

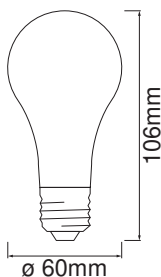
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdcn
Flujo luminoso nominal	806 lm
Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	134 lm/W
Gestión del color de la luz	2700 K
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9



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	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
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	1498587,1403120,644658
Número de modelo	AC32941,AC25976,AC18284

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
4058075208551	Caja unitaria 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	116.00 g	0.98 dm ³
4058075211520	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	577.00 g	5.02 dm ³

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.