

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ WiFi Filament Globe 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Globe Tunable White 2200K | Lámparas de filamento SMART+ Classic con tecnología WiFi



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Posibilidad de control a través de Google Assistant y Amazon Alexa
- Protocolo de red: WiFi
- Temperatura de color ajustable a través del blanco dinámico: De un confortable blanco cálido a un blanco frío (2200 K ... 5000 K)
- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h



INFORMACIÓN TÉCNICA

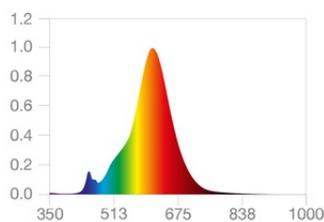
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W
Potencia del conjunto	8.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	55 mA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Potencia equivalente lámpara	50 W

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Flujo luminoso nominal	600 lm
Flujo luminoso	600 lm ¹⁾
Eficacia luminosa	75 lm/W
Gestión del color de la luz	2200...5000 K
Temperatura de color	2200...5000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	<1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4

1) 5000 K: 650 lm, 2200 K: 600 lm



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42295 2200K TW

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de arranque	0,5 s

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	100,00 g
Diámetro	124,00 mm
Diámetro máximo	124 mm
Largo	173,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	124.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	124.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	G125

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h

COLORES Y MATERIALES

Color de carcasa	Claro
------------------	-------

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
--------------------------------	--------------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
-----------------------------------	-----

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G 1)
--------------------------------	------

Consumo de energía	8.00 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	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	0.502
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.415
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0,5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1254730
Número de modelo	AC42295

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)

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Installation guide	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
 Installation guide	Smart wifi RGBW
 Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42295 2200K TW

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075777972	Caja unitaria 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	188.00 g	3.90 dm ³
4058075777989	Embalaje de envío 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	1018.00 g	18.25 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.

Referencias / Enlaces

– Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en 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.