

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ WiFi Filament Globe 60 Tunable White E27

Smart+ Wifi Filament Globe Tunable White 2700K | Forma clásica de globo con diseño de filamento 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 vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Regulable
- Vida útil hasta 15.000 h



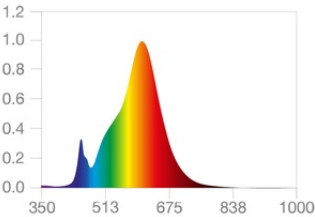
INFORMACIÓN TÉCNICA

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
Factor de potencia	0,50
Potencia equivalente lámpara	60 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	806 lm
Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	100 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	<0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42290 2700K TW

Datos técnicos de iluminación

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

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	42,00 g
Diámetro	80,00 mm
Diámetro máximo	80 mm
Largo	120,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	80.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	80.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	G80

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Claro
Color de carcasa	Claro

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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 ¹⁾
Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Home

1) Via App

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 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 enegia en standby (espera) para CLS	⌚ 0.5 W
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	0.9
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1254725
Número de modelo	AC42290

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)

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Guía de instalación	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Declaraciones de conformidad	SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42290 2700K TW

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075793958	Caja unitaria 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	117.00 g	2.14 dm³
4058075793965	Embalaje de envío 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	629.00 g	10.70 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

- Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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