

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART ZB Filament Edison 52 DIM 6W 824 230V Gold E27

SMART+ Filament Edison Dimmable | Lámpara con forma Edison de filamento con tecnología Zigbee



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores 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

- Control a través de un sistema doméstico inteligente compatible (puerta de enlace y aplicación)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa, según el sistema de hogar inteligente en uso
- Protocolo de red: ZigBee 3.0
- Regulable
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Para una funcionalidad completa, requiere conexión a un Sistema smart home (gateway y app)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	34 mA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,5
Potencia equivalente lámpara	52 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Confort blanco cálido
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Flujo luminoso nominal	680 lm
Flujo luminoso	680 lm
Eficacia luminosa	113 lm/W
Gestión del color de la luz	2400 K
Temperatura de color	2400 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	<1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4



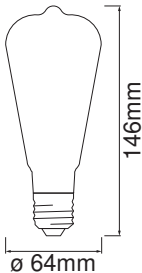
LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 0.5 s
--------------------	---------

Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
-----------------------------------	----------

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	46,00 g
Diámetro	64,00 mm
Diámetro máximo	64 mm
Largo	143,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	64.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	64.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	ST64

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Oro
Color de carcasa	Oro

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

1) Via App

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 enegia en standby (espera) para CLS	0.5 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.494
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.424
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	1160679

Número de modelo	AC41293
------------------	---------

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Guía de instalación	G11201959_SMART_ZB
	Declaraciones de conformidad	SMART ZB FILAMENT
	Declaraciones de conformidad	LED SMART ZB CL
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075729223	Caja unitaria 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm³
4058075729230	Embalaje de envío 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	644.00 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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