

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART ZB E52D 6W 824 230V FIL GD 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)



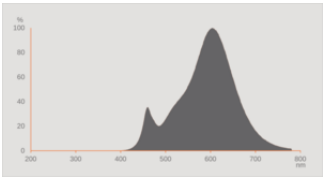
INFORMACIÓN TÉCNICA

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

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

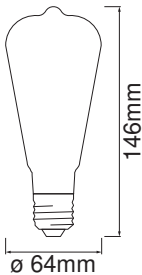


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Datos técnicos de iluminación

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

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

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

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E
--------------------------------	---

Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Declarations Of Conformity CE	SMART ZB FILAMENT

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	Spectral power distribution	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 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.