

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER Dimmable Classic Edison 60 6W 827 E27

SMART+ MATTER Filament Classic shapes Dimmable | Bombillas de filamento con forma clásica con tecnología Matter Regulable



Áreas de aplicación

- Iluminación general mediante tecnología de hogar inteligente
- Aplicaciones profesionales (hoteles, bares, boutiques, etc.) que utilizan efectos de iluminación ambiental dinámicos y robustos.
- Cuando los usuarios quieren mezclar y combinar productos para el hogar inteligente de diferentes fabricantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación o control de voz.
- Integración perfecta con sistemas compatibles con Matter
- Proceso de configuración simplificado gracias a los pasos de instalación estándar fáciles de usar
- Seguridad mejorada mediante la implementación de protocolos de autenticación y cifrado sólidos
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0) o cualquier otra plataforma compatible con Controlador Matter
- Temperatura de color de la versión Clear: 2700 K (Blanco cálido), temperatura de color de la versión Gold: 2400 K (Blanco extra cálido)
- Regulable
- Protocolo de red: Matter over WiFi
- Vida útil hasta 15.000 h



– Compatible con Alexa, Google Home, Apple Home y otras plataformas compatibles con Matter

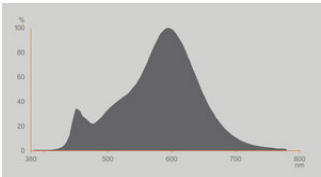
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	34 mA
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	0,40
Potencia equivalente lámpara	60 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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	134 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



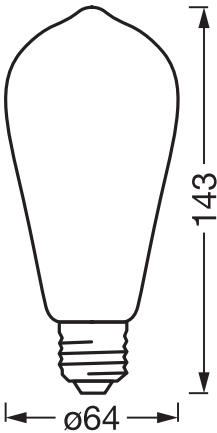
Spectral graph SMART FILAMENT
DIM

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	43,00 g
Diámetro	64,00 mm
Diámetro máximo	64 mm
Largo	143,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	64.00 mm
Altura (luminarias incuoidas)	64.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	ST64

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Claro
Material del cuerpo	Vidrio

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 / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Via App / Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](https://www.ledvance.es/compatibilidad)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Normas	UKCA / 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 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	<0.5
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
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	2240735
Número de modelo	AC73895,AC73895

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
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Guía de instalación	SMTMAT 230
	Declaraciones de conformidad	MATTER LAMP
	Declaraciones de conformidad UKCA	MATTER LAMP
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminares Plugs
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	Spectral graph SMART FILAMENT DIM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854530043	Caja unitaria 1	66 mm x 78 mm x 144 mm	69.00 g	0.74 dm³
4099854530050	Embalaje de envío 4	164 mm x 142 mm x 158 mm	368.00 g	3.68 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 version más reciente.