

**CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTO
EFICIENCIA ENERGETICA**

E-013-01-185266

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles según
Resolución Exenta N°21578, de fecha 15 de diciembre de 2023.



CESMEC

| | |
|--|---|
| N° Certificado SEC | : 586693 |
| Fecha de Emisión del Certificado | : 13/02/2026 |
| N.º y Fecha de Solicitud de Certificación | : E-013-01-209386 de fecha 18/08/2025 |
| Protocolo de Análisis y/o Ensayos | : PE N° 5/30/2:2022 |
| Normas Técnicas de Certificación | : IEC 62612:2018-08 |
| Sistema de Certificación | : Sistema 1, Código 013 |
| Nombre del Solicitante de Certificación | : SIGNIFY CHILENA S.A. |
| Dirección del Solicitante de Certificación | : El Bosque Norte 0211 Piso 8, Las Condes – Región Metropolitana |

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------------|--|
| Denominación Técnica del Producto | : Lámpara Led de doble casquillo diseñada para sustitución de lámparas fluorescentes lineales, con modificación de luminaria |
| Denominación Comercial del Producto | : MAS LEDtube |
| Marca | : PHILIPS |
| Modelo o Tipo | : 9290042978 |

Características Técnicas del Producto

| | |
|--|------------------------|
| Tecnología de la fuente de luz | : Led |
| Material de la envolvente y/o bulbo | : Plástico – T8 |
| Casquillo de la lámpara | : G13 |
| Tensión y Frecuencia nominal | : 100 - 240V / 50/60Hz |
| Lámpara con control de potencia | : No |
| Potencia nominal | : 6W |
| Temperatura de color nominal | : 4000K |
| Índice de reproducción del color nominal | : 80 |
| Flujo Luminoso nominal | : 1000Lm |
| Vida nominal asignada | : 70000h |
| Eficacia lumínica nominal | : 166Lm/W |
| Clase de eficiencia energética | : No aplica |

Tamaño de Muestras

: 30.-unidades

País de fabricación

: China

Procedencia

: China

Nombre del Fabricante

: JIANGSU SUN & MOON LIGHTING CO., LTD

Dirección del Fabricante

: No. 999, Guangming Road, Economic
Development Zone, 224700 Jianhu County
Jiangsu – China.

OTROS ANTECEDENTES

| | |
|---|-------------------|
| Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos | : CESMEC S.A. |
| N.º de Informe de ensayos | : SCE-220546 |
| N.º Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica | : E-022-01-183436 |
| N° SEC Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica | : 580498 |
| N° Resolución Exenta de SEC que Reconoce la Certificación Extranjera (solo sistema 6) | : No aplica |
| N° de Certificado de aprobación de Tipo, Sello De calidad o Marca de conformidad extranjera (solo sistema 6) | : No aplica |
| Otros | : No aplica |

FORM 131-503-093 Revisión 00 fecha emisión Sep/2023

Pág. 1 de 2

**CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTO
EFICIENCIA ENERGETICA**

E-013-01-185266



CESMEC

USOS DEL PRODUCTO

Comercial – Domestico - Publico

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013, según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC que;

- El primer Certificado (Informe de Verificación), corresponderá al Certificado de Aprobación de Eficiencia Energética emitido.
- El primer Seguimiento deberá efectuarse un año después de emitido el Certificado de Aprobación, y su periodicidad será anual.
- **El Certificado amparara a toda la producción o importación ingresada al país durante un año calendario.**
- **Vigencia del presente Certificado: 13/02/2027**

Este certificado de aprobación fue emitido por el Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, CESMEC S.A., Avda. Marathon 2595, Macul, Santiago – Chile.

OBSERVACIONES: -----

Firmado electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del representante Legal del
Organismo de Certificación

SALVADOR PEÑA GUERRA
Responsable Técnico del
Organismo de certificación

