

**CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTO
EFICIENCIA ENERGETICA**

E-013-01-185265

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



CESMEC

N° Certificado SEC	: 586611
Fecha de Emisión del Certificado	: 13/02/2026
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-209385 de fecha 18/09/2025
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	: 9290042977

Características Técnicas del Producto

Tecnología de la fuente de luz	: Led
Material de la envolvente y/o bulbo	: Vidrio
Casquillo de la lámpara	: G13
Tensión y Frecuencia nominal	: 100 - 240V / 50/60Hz
Lámpara con control de potencia	: No
Potencia nominal	: 10W
Temperatura de color nominal	: 6500K
Índice de reproducción del color nominal	: 80
Flujo Luminoso nominal	: 1850Lm
Vida nominal asignada	: 70000h
Eficacia lumínica nominal	: 185Lm/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-220545
N.º Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica	: E-013-01-183435
Nº SEC Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica	: 580357
Nº Resolución Exenta de SEC que Reconoce la Certificación Extranjera (solo sistema 6)	: No aplica
Nº 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

Notas Generales asociadas al alcance de los certificados: <https://firmador.bureauveritas.cl/NotasGenerales>

Este documento se encuentra autorizado con firma electrónica avanzada. La validez de este documento esta dada por la Ley N° 19.799.

**CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTO
EFICIENCIA ENERGETICA**

E-013-01-185265



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: 13/02/2026**

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

