

**CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTO  
EFICIENCIA ENERGETICA**



**E-013-01-185264**

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

**CESMEC**

N° Certificado SEC	: 586386
Fecha de Emisión del Certificado	: 11/02/2026
N.º y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-209384 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	: 9290042976

**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	: 4000K
Índice de reproducción del color nominal	: 840/697
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, Jianhu County, Jiangsu  
Province.

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A.
N.º de Informe de ensayos	: SCE-220544
N.º Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica	: E-022-01-183435
N°SEC Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica	: 580357
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

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-013-01-185264**



**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: 11/02/2027**

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

