

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTO EFICIENCIA ENERGÉTICA

E-013-01-165314

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



CESMEC

N° Certificado SEC : 519895
Fecha de Emisión del Certificado : 15/07/2024
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : E-013-01-188990 de fecha 29/04/2024
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE 5-30-2 de fecha 06 de Diciembre de 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, Of. 802,
Las Condes, Santiago

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Lámpara Led de doble casquillo diseñada para
sustitución de lámparas fluorescentes lineales
Denominación Comercial del Producto : Tubo LED
Marca : PHILIPS
Modelo o Tipo : ECOFIT E MAINS 600MM 8W 740 T8

Características Técnicas del Producto

Tecnología de la fuente de luz : LED
Material de la envolvente y/o bulbo : Plástico
Casquillo de la lámpara : G13
Tensión y Frecuencia nominal : 220-240 V~ / 50/60 Hz
Lámpara con control de potencia : No
Potencia nominal : 8 W
Temperatura de color nominal : 4000 K
Índice de reproducción del color nominal : 70
Flujo Luminoso nominal : 800 Lm
Vida nominal asignada : 15000 h
Eficacia lumínica nominal : 100 Lm/W
Clase de eficiencia energética : No Aplica

Tamaño de Muestras

País de fabricación : 30 unidades

Procedencia : China

Nombre del Fabricante

Dirección del Fabricante : Hengdian Group Tospo Lighting Co., Ltd.
Hengdian Electronics Industrial Zone, 322118,
Dongyang, Zhejiang, China

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.
N° de Informe de ensayos : SCE-196473
N° Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica : E-013-04-21833
N° SEC Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica : 497536
N° Resolución Exenta de SEC que Reconoce la : No Aplica
Certificación Extranjera (sólo sistema 6)
N° de Certificado de aprobación de Tipo, Sello De calidad o : No Aplica
Marca de conformidad extranjera (sólo sistema 6)
Otros : No Aplica

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTO
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

E-013-01-165314



CESMEC

USOS DEL PRODUCTO: Comercial y Doméstico.

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 amparará a toda la producción o importación ingresada al país durante un año calendario.**
- **Vigencia del presente Certificado: 15/07/2025.**

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: -----

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

SALVADOR DAVID PEÑA GUERRA
Responsable Técnico del
Organismo de Certificación