CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-013-01-175364

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
según Resolución Exenta N° 24357, de fecha 08 de Abril de 2024.

N° Certificado SEC	: 552461
Fecha de Emisión del Certificado	: 24/04/2025
Nº y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-203495 de fecha 14/04/2025
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE 5-30 de fecha 29 de Noviembre de 2022
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 62776:2014
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: **Manufacturas Eléctricas B y P Ltda**
Dirección del Solicitante de Certificación	: Santa Elena 1895, Huechuraba-Santiago.
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Declara

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	: TUBO LED OPAL
Marca	: Westinghouse - Unilux
Modelo o Tipo	: **TUBO LED 60CMS**
Características Técnicas del Producto	
Material del envolvente o bulbo	: Vidrio
Tecnología de la fuente de luz	: LED
Tensión nominal	: 165-265V~
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: 9W
Corriente nominal	: 0.045A-0.075A
Protección Grado IP	: IP20
Casquillo de la lámpara	: G13
Temperatura de color nominal	: 3000K - 4000K - 6500K
Lámpara regulable	: No
Forma del bulbo	: T8
Identificación y/o Trazabilidad	: 09/2024
Tamaño de Lote	: 02.-Unidades
Tamaño de Muestras	: 02.-Unidades
País de fabricación	: China
Procedencia	: China
Nombre del Fabricante	
Dirección del Fabricante	

Nota - * Para poder distinguir bien las futuras producciones amparadas por la certificación, vuestra empresa o el fabricante, deberá marcar en el cuerpo del producto el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de trazabilidad.

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 está dada por la Ley N°19.799.

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: Cesmec S.A.
Nº de Informe de ensayos	: SCE-209458
Nº Certificado de Tipo	: E-013-01-174861
N° SEC Certificado de Tipo	: 550926
Nº y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2)	: No Aplica
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

USOS DEL PRODUCTO: Comercial, Doméstico y Público.

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, una periodicidad de control lote o partida a los productos fabricados o importados.

No se podrá despachar ni comercializar ningún lote o partida, sin que CESMEC la haya inspeccionado y aprobado. (solo sistema 1 y 6)

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 DAVID PEÑA GUERRA
Responsable Técnico del Organismo de certificación

Documento firmado digitalmente por: SALVADOR DAVID PENA GUERRA
RUT: 17922128-4
El 24-04-2025 a las 18:06
Certificado Serial: 22f95
Emitido por: Acepta.com Autoridad Certificadora de Firma Electronica Avanzada - G4
RUT: 96919050-8
Firma efectuada dentro del periodo de vigencia del certificado
Periodo desde: 01-03-2025 hasta: 01-03-2026

Documento firmado digitalmente por: CECILIA CRISTINA SIMON BRAVO
RUT: 9665433-2
El 24-04-2025 a las 18:49
Certificado Serial: 22fa5
Emitido por: Acepta.com Autoridad Certificadora de Firma Electronica Avanzada - G4
RUT: 96919050-8
Firma efectuada dentro del periodo de vigencia del certificado
Periodo desde: 01-03-2025 hasta: 01-03-2026