

**CERTIFICADO DE APROBACION  
DE PRODUCTOS  
E-013-01-174024**



**CESMEC**

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,  
según Resolución Exenta N° 26476, de fecha 12 de Julio de 2024

N° Certificado SEC	: 548030
Fecha de Emisión del Certificado	: 21/03/2025
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-201956 de fecha 12/03/2025
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N°5/31 de 30 de noviembre de 2023
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-2-1:2020 IEC 60598-1:2020
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: <b>Manufacturas Eléctricas B y P Ltda</b>
Dirección del Solicitante de Certificación	: Santa Elena 1895, Huechuraba-Santiago
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Informada

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación Técnica del Producto	: Luminarias fijas para uso general
Denominación Comercial del Producto	: Luminarias fijas para uso general
Marca	: MARKSLOJD
Modelo o Tipo	: <b>APLIQUE INTERIOR</b>

**Características Técnicas del Producto**

Material del envolvente y pantalla de la óptica	: Cuerpo Metal Material Pantalla Vidrio Arenado
Tecnología de la fuente de luz	: LED
Tensión nominal	: 220V~
Frecuencia nominal	: 50Hz
Potencia nominal	: Máx. 40W- Máx. 60W
Corriente nominal	: No Aplica
Protección Grado IP	: IP20
Resistencia al impacto, grado IK	: No Aplica
Factor de potencia	: No Aplica
Temperatura de color nominal	: No Aplica
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: No Aplica
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19)	: No Aplica
Características de la batería interna	: No Aplica
Características del cargador y/o transformador	: No Aplica
Modelo y N° del certificado de aprobación del Adaptador bajo el PE 3-10 (en caso de que aplique)	: No Aplica
Identificación y/o Trazabilidad	: 02/2025
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.

FORM 131-503-087 Revisión 00 fecha emisión Sep/2023

Código Verificación: 37774c6020 - Verificar en <https://firmador.bureauveritas.cl/verificacion>

Pág. 1 de 3

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.

**CERTIFICADO DE APROBACION  
DE PRODUCTOS  
E-013-01-174024**



**CESMEC**

**Códigos Comerciales Internos:**

DI203007458	Máx. 40W
DI001001290	Máx. 40W
DI203008717	Máx. 60W
DI203008716	Máx. 60W

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.  
Nº de Informe de ensayos : SCE-207653  
Nº Certificado de Tipo : E-013-01-173692  
Nº SEC Certificado de Tipo : 546691  
Nº y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2) : No Aplica  
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

**USOS DEL PRODUCTO:** Comercial, Doméstico y Decorativo

**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 de 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: -----

**CESMEC**

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

