CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-013-01-190287

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

N° Certificado SEC	: 604783
Fecha de Emisión del Certificado	: 22/07/2026
Nº y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-211110 de fecha 23/09/2025
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N°5-31, de fecha 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	: **Manufacturas Electricas ByP Ltda**
Dirección del Solicitante de Certificación	: Santa Elena de Huechuraba 1895, Huechuraba – RM
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Declara

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminarias fijas para uso general
Denominación Comercial del Producto	: Luminarias fijas para uso general
Marca	: BP
Modelo o Tipo	: **CANOAS**
Características Técnicas del Producto	
Material del envolvente y pantalla de la óptica	: PLASTICO
Tecnología de la fuente de luz	: LED
Tensión nominal	: 220-240V
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: 9W; 18W
Corriente nominal	: 68mA
Protección contra los choques eléctricos	: Clase II
Protección Grado IP	: IP20
Resistencia al impacto, grado IK	: No Aplica
Factor de potencia	: >0.5
Temperatura de color nominal	: 3000K; 6500K
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
Tipo de panel fotovoltaico	: No Aplica
Tipo de controlador de carga	: 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	: 001-002
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 esta dada por la Ley N° 19.799.

CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-013-01-190287

Códigos Internos

CODIGO	POTENCIA
DI203010139	9W
DI203010815	18W
DI203010867	18W
DI203010868	18W

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: Cesmec S.A.
Nº de Informe de ensayos	: SCE-216226
Nº Certificado de Tipo	: E-013-01-190286
N° SEC Certificado de Tipo	: 604779
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: Domestico, 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: El presente certificado, anula y reemplaza al certificado del mismo número y fecha de emisión firmado digitalmente bajo la firma código de8297f4-893c-4eb6-b247-a286514520e9 de fecha 22/07/2026 y firma código 752903ee-470e-4f00-b70f-4c39663430f6 de fecha 22/07/2026, debido a que se agregan potencias y códigos comerciales.

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