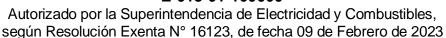
# CERTIFICADO DE APROBACION **DE PRODUCTOS**

E-013-01-160000





N° Certificado SEC : 503805 Fecha de Emisión del Certificado : 23/02/2024

Nº y fecha de Solicitud de Certificación : E-013-01-185699 De Fecha 08/02/2024 Protocolo de Análisis v/o Ensavos : PE Nº 5/19, 24 de noviembre de 2021 Normas Técnicas de Certificación : IEC 60598-2-5:2015-08, IEC-60598-1:2020,

IEC 60529:2001-02, CEI 23-50 o CEI 23-34.

Sistema de Certificación : Sistema 1, Código 013

Nombre del Solicitante de Certificación : Manufacturas Eléctricas B y P Ltda Dirección del Solicitante : Santa Elena 1895, Huechuraba-Santiago

Declaración de Ingreso al Sistema

Nacional de Aduana (DIN) : No declara

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Luminaria Proyector (Proyector de Área)

> para Alumbrado Público : PROYECTOR LED SMD

Denominación Comercial del Producto

Marca : BP : SMD BP GEN2

Modelo o Tipo Características Técnicas del Producto

> Material del envolvente y pantalla de la óptica : Vidrio Tecnología de la fuente de luz ·IFD

Tensión nominal : 100-277V~ Frecuencia nominal : 50/60Hz

: 10W-20W-30W-50W-100W-150W-200W Potencia nominal : 45mA-91mA-136mA-227mA-455mA-682mA-Corriente nominal

909mA

Protección contra el choque eléctrico : Clase I Protección Grado IP : IP65 Resistencia al impacto, grado IK : IK08

Factor de potencia : >0.5(10W-20W) / >0.9(30W a 200W)

Temperatura de color nominal : 4000K-6500K Posición de montaje (Aplica PE 5-19) : Universal

Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19): 10W/0.00705m2 - 20W/0.00945m2-

30W/0.01488m2 - 50W/0.02629m2-100W/0.04826m2 -150W/0.07969m2 -

200W/0.10966m2

Identificación v/o Trazabilidad : 11/2023 Tamaño de Lote : 02.-Unidades Tamaño de Muestras : 02.-Unidades País de fabricación : CHINA

Procedencia : CHINA

## CERTIFICADO DE APROBACION **DE PRODUCTOS** E-013-01-160000



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.

### **OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se

ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A. Nº de Informe de ensayos : SCE-192024 Nº Certificado de Tipo : E-013-01-159423

N° SEC Certificado de Tipo :501789

USOS DEL PRODUCTO: Comercial, Deportivo, Industrial 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 Nº 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: -----

**CECILIA SIMON BRAVO** 

En Representación del representante Legal del Organismo de Certificación

**VICTOR IGNACIO CONCHA CURTIS** 

Responsable Técnico del Organismo de certificación