CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-013-01-159229

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
según Resolución Exenta N° 16123, de fecha 09 de Febrero de 2023

CESMEC

N° Certificado SEC	: 501088
Fecha de Emisión del Certificado	: 30/01/2024
Nº y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-184750 De Fecha 18/01/2024
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: 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)	: 1830136889-1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminaria Proyector (Proyector de Área) para Alumbrado Público
Denominación Comercial del Producto	: PROYECTOR HELIOS PRO
Marca	: Westinghouse
Modelo o Tipo	: HELIOS PRO II

Características Técnicas del Producto

Material del envolvente y pantalla de la óptica	: Aluminio y Vidrio
Tecnología de la fuente de luz	: LED
Tensión nominal	: 120-240V
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: 30W-50W-100W-150W-200W-300W
Corriente nominal	: 0,58mA-0,96mA-1,92mA-2,88mA-3,83mA-5,75mA
Protección contra el choque eléctrico	: Clase I
Protección Grado IP	: IP66
Resistencia al impacto, grado IK	: IK08
Factor de potencia	: >0.95
Temperatura de color nominal	: 3000K-4000K-5000K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: Universal
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19)	: 30W/0.045m2 - 50W/0.045m2 -100w/0.067m2 150W/0.84m2 - 200W/0.112m2 - 300W/0.144m2
Identificación y/o Trazabilidad	:10/2023
Tamaño de Lote	: 220.-Unidades 200W= 150.-unidades 300W= 70.-unidades
Tamaño de Muestras	: 08.-Unidades
País de fabricación	: CHINA
Procedencia	: CHINA

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-191172
Nº Certificado de Tipo	: 158695
N° SEC Certificado de Tipo	: 499851

USOS DEL PRODUCTO:

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: ----------

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

MARCOS LUIS ARAYA ALFARO
Responsable Técnico del
Organismo de certificación