

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,  
según Resolución Exenta N° 5456, de fecha 13 de Octubre de 2014

|  |   |
|--|---|
| N° Certificado SEC   | : 495235                                    |
| Fecha de Emisión del Certificado                           | : 30/11/2023                                |
| N° y fecha de Solicitud de Certificación                   | : E-013-01-182294 de fecha 10/11/2023       |
| Protocolo de Análisis y/o Ensayos                          | : PE N° 5/17:2020                           |
| Normas Técnicas de Certificación                           | : IEC 62560:2015-04                         |
| Sistema de Certificación                                   | : Sistema 1, código 013                     |
| Nombre del Solicitante de Certificación                    | : <b>Manufacturas Eléctricas B y P Ltda</b> |
| Dirección del Solicitante                                  | : Santa Elena 1895, Huechuraba-Santiago.    |
| Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) | : No Informada                              |

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Denominación Técnica del Producto   | : Lámparas Led con balasto incorporado, para servicio general de iluminación. |
| Denominación Comercial del Producto | : Lámpara Led con balasto incorporado   |
| Marca                               | : Westinghouse  |
| Modelo o Tipo                       | : <b>71010</b>  |

**Características Técnicas del Producto**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Material del envoltente o bulbo | : Plástico     |
| Tecnología de la fuente de luz  | : Led          |
| Tensión nominal                 | : 220-240V~    |
| Frecuencia nominal              | : 50/60Hz      |
| Potencia nominal                | : 7W           |
| Corriente nominal               | : 53mA         |
| Protección Grado IP             | : IP20         |
| Casquillo de la lámpara         | : E27          |
| Temperatura de color nominal    | : 3000K        |
| Lámpara regulable               | : No           |
| Forma y tamaño del bulbo        | : R63          |
| Identificación y/o Trazabilidad | : 12/2022      |
| Tamaño de Lote                  | : 02.-Unidades |
| Tamaño de Muestras              | : 02.-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-188300  
Nº Certificado de Tipo : E-013-01-157099  
Nº SEC Certificado de Tipo : 494473  
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 : No Aplica  
(solo sistema 6)

**USOS DEL PRODUCTO:** Doméstico

## 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.

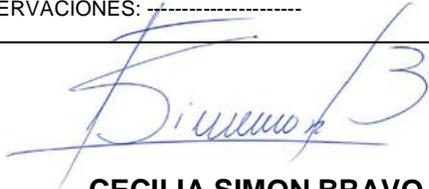
## DISPOSICIONES VARIAS

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 por lote de importación

**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



**SALVADOR DAVID PEÑA GUERRA**

Responsable Técnico del  
Organismo de certificación

CESMEC