

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS



CESMEC

E-022-01-72031

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

N° Certificado SEC : No Aplica  
 Fecha de Emisión del Certificado : 09/01/2017  
 N° y fecha de Solicitud de Certificación : E-022-01-84703 de 20/12/2016  
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N° 5/17, de fecha 28 de Agosto de 2012  
 Normas Técnicas de Certificación : IEC 62560: 2011-02  
 Sistema de Certificación Empleado : Sistema 2, código 022  
 Nombre del Solicitante de Certificación : **Manufacturas Eléctricas B y P Ltda.**  
 Dirección del Solicitante : Calle Santa Elena 1895, Huechuraba-Santiago  
 Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) : No Aplica

## IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Lámpara Led con balasto incorporado, para servicio general de iluminación  
 Denominación Comercial del Producto : Lámpara Led con balasto incorporado  
 Marca : Westinghouse  
 Modelo o Tipo : **65020 / 65022 / 65024 / 65026**  
 Características Técnicas : **5W** / 220-240 V / 50Hz / 3000 K / 420lm  
 E27 / 15.000hrs / 44mA  
**8W** / 220-240 V / 50Hz / 3000 K / 730lm  
 E27 / 15.000hrs / 75mA  
**10W** / 220-240 V / 50Hz / 3000 K / 960lm  
 E27 / 15.000hrs / 87mA  
**14W** / 220-240 V / 50Hz / 3000 K / 1380lm  
 E27 / 15.000hrs 120mA  
 Identificación y/o Trazabilidad : No Aplica\*  
 País de origen (País de fabricación) : China



E-022-01-72031

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.  
 N° de Informe de ensayos Tipo : SCE-82824  
 N° de Certificado de Tipo : E-022-01-71996  
 N° y Fecha Informe de Auditoría : N° 070/E 2016 de fecha 31 de Agosto del 2016

**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 2, código 022), 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 semestral y una auditoría anual.

**CECILIA SIMON BRAVO**

En representación del Representante  
 Legal del Organismo de Certificación

**CARLOS GUSTAVO SAAVEDRA ROCAMORA**  
 Responsable Técnico del Organismo de Certificación