

**Acreditación CP 087**

**E-013-01-159773**

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles según  
Resolución Exenta N° 17179 de fecha 27 de abril de 2023

N° Certificado SEC	: 502919
Fecha de Emisión del Certificado	: 15/02/2024
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-182553A de fecha 15/11/2023
Ingreso de Etiqueta SEC	: No Aplica
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 5/17-2 de 22 de octubre de 2018
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 62612: 2018-08
Sistema de Certificación Empleado	: Sistema 1, código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: <b>MANUFACTURAS ELÉCTRICAS BYP LTDA</b>
Dirección del Solicitante	: Santa Elena 1895, Huechuraba - Santiago

#### **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación Técnica del Producto	: Lámparas LED con balastro incorporado, para servicio general de iluminación
Denominación Comercial del Producto	: Lámpara Led con balastro incorporado
Marca	: WESTINGHOUSE
Modelo o Tipo	: <b>65102</b>

#### **Características Técnicas**

Tecnología de la fuente de luz	: Led
Material del envoltente y/o bulbo	: Plástico
Forma y tamaño del bulbo	: Bola A60
Casquillo de la lámpara	: E27
Tensión y Frecuencia nominal	: 220-240V 50/60Hz
Lámpara con control de potencia	: No
Potencia nominal	: 11W
Temperatura de color nominal	: 3000K
Índice de reproducción del color nominal	: 80
Flujo Luminoso nominal	: 950Lm
Vida nominal asignada	: 15.000h
Eficacia lumínica nominal	: 86lm/W
Clase de eficiencia energética	: No aplica
País de origen (País de fabricación)	: China
Procedencia	: China
Tamaño de la muestra	: 30.-Unidades

#### **OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A / Hengdian Group Tospo Lighting Co.,Ltd. Testing center
N° de informe de ensayos	: SCE-189701 / TP-0007
N° Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica	: E-013-01-148514
N° SEC de Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica	: 467738
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
Otros	: No Aplica

**USOS DEL PRODUCTO:** Comercial, 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 que;

- El primer Certificado (Informe de Verificación), corresponderá al Certificado de Aprobación de Eficiencia Energética emitido.
- El primer Seguimiento deberá efectuarse un año después de emitido el Certificado de Aprobación, y su periodicidad será anual.
- **El Certificado amparara a toda la producción o importación ingresada al país durante un año calendario.**
- **Vigencia del presente Certificado: 15/02/2025**

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