

**Acreditación CP 087**

**E-013-01-159760**

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

N° Certificado SEC : 502897  
Fecha de Emisión del Certificado : 15/02/2024  
N° y fecha de Solicitud de Certificación : E-013-01-182546A 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 : **MANUFACTURAS ELÉCTRICAS BYP LTDA**  
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 : **65104**

#### **Características Técnicas**

Tecnología de la fuente de luz : Led  
Material del envoltente y/o bulbo : Plástico  
Forma y tamaño del bulbo : Bola A70  
Casquillo de la lámpara : E27  
Tensión y Frecuencia nominal : 220-240V 50/60Hz  
Lámpara con control de potencia : No  
Potencia nominal : 15W  
Temperatura de color nominal : 3000K  
Índice de reproducción del color nominal : 80  
Flujo Luminoso nominal : 1.350Lm  
Vida nominal asignada : 15.000h  
Eficacia lumínica nominal : 90lm/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-189698 / TP-0009  
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