

Acreditación CP 087

E-013-01-158348

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

| | |
|--|---|
| N° Certificado SEC | : 499216 |
| Fecha de Emisión del Certificado | : 12/01/2024 |
| N° y fecha de Solicitud de Certificación | : E-013-01-181620A de fecha 25/10/2023 |
| Ingreso de Etiqueta SEC | : No Aplica |
| Protocolo de Análisis y/o Ensayos | : PE N° 5/17/2, 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 | : 40044 |

Características Técnicas

| | |
|--|---------------------|
| Tecnología de la fuente de luz | : LED |
| Material del envoltente y/o bulbo | : Plástico |
| Forma y tamaño del bulbo | : 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 | : 6500°K |
| Índice de reproducción del color nominal | : 80 |
| Flujo Luminoso nominal | : 950Lm |
| Vida nominal asignada | : 15.000h |
| Eficacia lumínica nominal | : 86,3 |
| 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 |
| N° de informe de ensayos | : SCE-189693 / TP-1224 |
| N° Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica | : E-013-01-157410 |
| N° SEC de Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica | : 495192 |
| 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: 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: 12/01/2025**

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



CESMEC



SALVADOR DAVID PEÑA GUERRA

Responsable Técnico del
Organismo de certificación