

**CERTIFICADO DE APROBACION  
DE PRODUCTOS  
E-013-01-173597**



**CESMEC**

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,  
según Resolución Exenta N° 26476, de fecha 12 de Julio de 2024

|                                                            |                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| N° Certificado SEC                                         | : 546297                                    |
| Fecha de Emisión del Certificado                           | : 07/03/2025                                |
| N° y Fecha de Solicitud de Certificación                   | : E-013-01-201459 de fecha 03/03/2025       |
| Protocolo de Análisis y/o Ensayos                          | : PE N°5/31 de 30 de noviembre de 2023      |
| Normas Técnicas de Certificación                           | : IEC 60598-2-1:2020<br>IEC 60598-1:2020    |
| Sistema de Certificación                                   | : Sistema 1, Código 013                     |
| Nombre del Solicitante de Certificación                    | : <b>Manufacturas Eléctricas B y P Ltda</b> |
| Dirección del Solicitante de Certificación                 | : Santa Elena 1895, Huechuraba-Santiago     |
| Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) | : No Informada                              |

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Denominación Técnica del Producto   | : Luminarias fijas para uso general |
| Denominación Comercial del Producto | : Luminarias fijas para uso general |
| Marca                               | : BP                                |
| Modelo o Tipo                       | : <b>FOCO MURO</b>                  |

**Características Técnicas del Producto**

|                                                                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Material del envoltente y pantalla de la óptica                                                  | : Cuerpo Aluminio Metal / Vidrio Difusor |
| Tecnología de la fuente de luz                                                                   | : LED                                    |
| Tensión nominal                                                                                  | : 220V~                                  |
| Frecuencia nominal                                                                               | : 50Hz                                   |
| Potencia nominal                                                                                 | : Máx. 60W                               |
| Corriente nominal                                                                                | : ---                                    |
| Protección Grado IP                                                                              | : IP44                                   |
| Resistencia al impacto, grado IK                                                                 | : No Aplica                              |
| Factor de potencia                                                                               | : No Aplica                              |
| Temperatura de color nominal                                                                     | : No Aplica                              |
| Posición de montaje (Aplica PE 5-19)                                                             | : No Aplica                              |
| Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19)                                       | : No Aplica                              |
| Características de la batería interna                                                            | : No Aplica                              |
| Características del cargador y/o transformador                                                   | : No Aplica                              |
| Modelo y N° del certificado de aprobación del Adaptador bajo el PE 3-10 (en caso de que aplique) | : No Aplica                              |
| Identificación y/o Trazabilidad                                                                  | : 02/2025                                |
| 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.

FORM 131-503-087 Revisión 00 fecha emisión Sep/2023

Código Verificación: b6bde969b0 - Verificar en <https://firmador.bureauveritas.cl/verificacion>

Pág. 1 de 3

Notas generales asociadas al alcance de los certificados: <https://firmador.bureauveritas.cl/NotasGenerales> Este documento se encuentra autorizado con firma electrónica avanzada. La validez de este documento está dada por la Ley N°19.799.

**CERTIFICADO DE APROBACION  
DE PRODUCTOS  
E-013-01-173597**



**CESMEC**

**Códigos Comerciales Internos:**

|             |          |
|-------------|----------|
| DE002006318 | Máx. 60W |
| DE010001196 | Máx. 60W |
| DE010001192 | Máx. 60W |
| DE010001191 | Máx. 60W |
| DE010001193 | Máx. 60W |
| DE010002085 | Máx. 60W |
| DE010002089 | Máx. 60W |
| DE010002090 | Máx. 60W |
| DE010002087 | Máx. 60W |
| DE010002088 | Máx. 60W |
| DE010002083 | Máx. 60W |
| DE010002161 | Máx. 60W |

**OTROS ANTECEDENTES**

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.  
Nº de Informe de ensayos : SCE-207212  
Nº Certificado de Tipo : E-013-01-173424  
Nº SEC Certificado de Tipo : 545608  
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 (solo sistema 6) : No Aplica

**USOS DEL PRODUCTO:** Comercial, Doméstico y Decorativo.



**CESMEC**

**CERTIFICADO DE APROBACION  
DE PRODUCTOS  
E-013-01-173597**



**CESMEC**

**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 de lote o partida a los productos fabricados o importados.

**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: .....

Firmado electrónicamente por:

**CECILIA SIMON BRAVO**  
En Representación del representante Legal del  
Organismo de Certificación

**SALVADOR DAVID PEÑA GUERRA**  
Responsable Técnico del  
Organismo de certificación

