CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-013-01-185387

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

N° Certificado SEC	: 586508
Fecha de Emisión del Certificado	: 12/02/2026
Nº y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-211104 de fecha 23/09/2025
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE Nº5/31 de 30 de noviembre de 2023
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-2-1:2020 IEC 60598-1:2020
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: **Manufacturas Eléctrica ByP Ltda**
Dirección del Solicitante de Certificación	: Santa Elena # 1895, Huechuraba
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No declara

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminarias fijas para uso general
Denominación Comercial del Producto	: Luminarias fijas para uso general
Marca	: LUTEC
Modelo o Tipo	: **APLIQUE IP54**
Características Técnicas del Producto	
Material del envolvente y pantalla de la óptica	: Metal
Tecnología de la fuente de luz	: LED
Tensión nominal	: 220-240V
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: 9W; 14W; 15W; 16W; 20W; 23W
Corriente nominal	: 78,8mA
Protección Grado IP	: IP54
Resistencia al impacto, grado IK	: No Aplica
Factor de potencia	: 0,7
Temperatura de color nominal	: 3000K – 4000K
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	: 001-002
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.

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 esta dada por la Ley N° 19.799.

Códigos Comerciales Internos:

Códigos	Potencia
203002255	14W 3000K
203002269	9W 4000K
203002271	20W 4000K
203005707	15W 3000K
203005709	23W 3000K
203005711	15W 3000K
203005947	16W 4000K
203006082	9W 3000K

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: Cesmec S.A.
Nº de Informe de ensayos	: SCE-216220
Nº Certificado de Tipo	: E-013-01-185382
N° SEC Certificado de Tipo	: 586502
Nº y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2)	: No Aplica
N° Resolución Exenta de SEC que Reconoce la	: No Aplica
Certificación Extranjera (solo sistema 6)	: No Aplica
N° de Certificado de aprobación de Tipo, Sello	: No Aplica
De calidad o Marca de conformidad extranjera (solo sistema 6)	

USOS DEL PRODUCTO: Domestico – Decorativo.

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 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: El presente certificado, anula y reemplaza al certificado del mismo número y fecha de emisión firmado digitalmente bajo la firma código 4f705d07-6aee-41c4-8254-79f12ccbabd5 de fecha 12/02/2026 y firma código 9c1d1bbc-89b3-472f-ac6e-375a8b13d23b de fecha 13/02/2026, debido a que se agregan los códigos 203005947 y 203006082 pendientes.

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