CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-013-01-191099

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
según Resolución Exenta N° 34330, de fecha 26 de agosto de 2025.

N° Certificado SEC	: 607219
Fecha de Emisión del Certificado	: 11/08/2026
Nº y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-219147 de fecha 24/03/2026
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE Nº 5/19, 10 de diciembre de 2024.
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-1:2020 - UNE-EN 60598-1:2018 IEC 60598-2-5:2015-08
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: **SIGNIFY CHILENA S.A.**
Dirección del Solicitante de Certificación	: El bosque Norte 0211 Piso 8 Of. 802, Las Condes Región Metropolitana
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No aplica

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminaria Proyector Solar (Proyector de Área Solar) para Alumbrado Público
Denominación Comercial del Producto	: Solar Flood CCT selectable BVC080 MCCT G2
Marca	: PHILIPS
Modelo o Tipo	: BVC080 G2

Características Técnicas del Producto

Material del envolvente y pantalla de la óptica	: Plástico - Policarbonato
Tecnología de la fuente de luz	: Led
Tensión nominal	: 6,4Vdc – 9,6Vdc – 12,8Vdc - 16 Vdc
Frecuencia nominal	: No aplica
Potencia nominal	: 10W – 15.6W – 22,5W – 28W
Corriente nominal	: 5Ah
Protección contra los choques eléctricos	: Clase III
Protección Grado IP	: IP65
Resistencia al impacto, grado IK	: IK06
Factor de potencia	: No aplica
Temperatura de color nominal	: 3000K – 4000K - 6500K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: Horizontal – Vertical
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19)	: 0,073 m²
Características de la batería interna	: LiFePO4
Características del cargador y/o transformador	: No aplica
Tipo de panel fotovoltaico	: Monocristalino
Tipo de controlador de carga	: PMW
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	: 01/2026
Tamaño de Lote	: 02.-unidades
Tamaño de Muestras	: 02.-unidades
País de fabricación	: China
Procedencia	: China
Nombre del Fabricante	: Elega Garden Solution (Ningbo) Co., Ltd.
Dirección del Fabricante	: No.46, Binhai Ave., Sino-Italy Ningbo Ecological Park, Ningbo China

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.

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.

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A.
N.º de Informe de ensayos	: SCE-223692
N.º Certificado de Tipo	: E-013-01-187709
N° SEC Certificado de Tipo	: 607218
N.º y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2)	: No aplica
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

USOS DEL PRODUCTO

Comercial – Público

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo con 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.

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

CLAUDIA HERNANDEZ SANTANDER
Responsable Técnico del Organismo de certificación

Documento firmado digitalmente por: Cecilia cristina Simon
RUT: 9665433-2
El 11/08/2026 a las 12:12:18
Certificado Serial: 790046B55199B17F78991C973E00000046B551
Emitido por: E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE
RUT: 96928180-5
Firma efectuada dentro del periodo de vigencia del certificado
Período desde: 2025-06-23T10:01:13 hasta: 2028-06-22T10:01:13

Documento firmado digitalmente por: Claudia estivali Hernandez
RUT: 16710553-K
El 11/08/2026 a las 12:48:43
Certificado Serial: 790046EE6EA88240F3626CD25800000046EE6E
Emitido por: E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE
RUT: 96928180-5
Firma efectuada dentro del periodo de vigencia del certificado
Período desde: 2025-06-24T14:24:02 hasta: 2028-06-23T14:24:02