

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-184895**



CESMEC

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

N° Certificado SEC	: 585424
Fecha de Emisión del Certificado	: 29/01/2026
N.º y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-022-01-214885 de fecha 10/12/2025
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° .5/19:2024, de 10 de diciembre 2024.
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-1:2020 - UNE-EN 60598-1:2018 IEC 60598-2-5:2015-08
Sistema de Certificación	: Sistema 2, Código 022
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 informada

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminaria Proyector para Alumbrado Público
Denominación Comercial del Producto	: Tango G4 LED Flood
Marca	: PHILIPS
Modelo o Tipo	: BVP431 – BVP432 – BVP433

Características Técnicas del Producto

Material del envoltente y pantalla de la óptica	: Aluminio moldeado a presión - Policarbonato
Tecnología de la fuente de luz	: Led
Tensión nominal	: 85 - 305V
Frecuencia nominal	: 45/66Hz
Potencia nominal	: BVP431: 20W a 100W BVP432: 100W a 200W BVP433: 200W a 380W
Corriente nominal	: BVP431: 0.09A a 0.45A BVP432: 0.45A a 0.91A BVP433: 0.91A a 1.73A
Protección Grado IP	: IP66
Resistencia al impacto, grado IK	: IK10
Factor de potencia	: FP>0,95
Temperatura de color nominal	: 3000K – 4000K - 5700K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: Vertical
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19)	: BVP431: 0.08 m ² BVP432: 0.11 m ² BVP433: 0.25 m ²
Características de la batería interna	: No aplica
Características del cargador y/o transformador	: No aplica
Tipo de panel fotovoltaico	: No aplica
Tipo de controlador de carga	: 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	: No aplica
Tamaño de Lote	: No aplica
Tamaño de Muestras	: No aplica
País de fabricación	: China
Procedencia	: China
Nombre del Fabricante	: Signify Luminares (Chengdu) Co. Ltd.
Dirección del Fabricante	: No. 91, Tianyuan Road, Hi-tech, W est District, Chengdu City, Sichuan Province, 611730, P.R.

FORM 131-503-087 Revisión 01 fecha emisión Ago/2025

Pág. 1 de 2

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-184895**



CESMEC

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.

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.
N.º de Informe de ensayos : SCE-186596
N.º Certificado de Tipo : E-022-01-183497
N.º SEC Certificado de Tipo : No aplica
N.º y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2) : SCI – 14900 de 02 de septiembre de 2024
N.º Resolución Exenta de SEC que Reconoce la Certificación Extranjera (solo sistema 6) : No aplica
N.º de Certificado de aprobación de Tipo, Sello De calidad o Marca de conformidad extranjera (solo sistema 6) : No aplica

USOS DEL PRODUCTO:

Publico.

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 2, código 022), 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 lote o partida a los productos fabricados o importados.

El presente Certificado de Aprobación no es suficiente para comercializar los productos, se requiere la aprobación del primer Control de Producción, de acuerdo a lo establecido por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) en la Resolución Exenta N° 34474/2021, de fecha 22 de Abril del 2021.

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

