

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-184897**



CESMEC

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

N° Certificado SEC : 585691
Fecha de Emisión del Certificado : 29/01/2026
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : E-022-01-214887 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 : Proyector SmartBright LED
Marca : PHILIPS
Modelo o Tipo : BVP171 – BVP172 – BVP174 – BVP176

Características Técnicas del Producto

Material del envoltente y pantalla de la óptica : Fundición a presión de aluminio - Policarbonato
Tecnología de la fuente de luz : Led
Tensión nominal : 220 - 240V
Frecuencia nominal : 50/60Hz
Potencia nominal : 30W - 50W - 100W - 200W
Corriente nominal : 0.15A - 0.23A - 0.43A - 0.86A
Protección Grado IP : IP65
Resistencia al impacto, grado IK : IK07
Factor de potencia : FP>0,95
Temperatura de color nominal : 4000K - 5700K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19) : Vertical
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19) : BVP171: 0.027m²
BVP172: 0.054m²
BVP174: 0.056m²
BVP176: 0.102m²
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 : No aplica
bajo el PE 3-10 (en caso de que aplique)
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 Luminaires (Chengdu) Co. Ltd.
Dirección del Fabricante : No. 91TianYuan Road, Hi-Tech West, District
Chengdu, China.

FORM 131-503-087 Revisión 01 fecha emisión Ago/2025
Pág. 1 de 2

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.

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-184897**



CESMEC

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-182454
N.º Certificado de Tipo : E-022-01-183499
N.º SEC Certificado de Tipo : No aplica
N.º y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2) : SCI – 15201 de fecha 27 de noviembre de 2025
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

