

CERTIFICADO DE TIPO
E-022-01-186246



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

CESMEC

N° Certificado SEC : ---
Fecha de Emisión del Certificado : 12/03/2026
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : E-022-01-217205 de fecha 05/02/2026
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N° 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 2, Código 022
Nombre del Solicitante de Certificación : **SIGNIFY CHILENA S.A.**
Dirección del Solicitante de Certificación : El Bosque Norte 0211 Piso 8, Las Condes –
Región Metropolitana

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Luminaria proyector (Proyector de área) para
alumbrado público
Denominación Comercial del Producto : Essential SmartBright Flood WV
Marca : PHILIPS
Modelo o Tipo : BVP152 G4 - BVP153 G4
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 : 110 - 277V~
Frecuencia nominal : 50/60Hz
Potencia nominal : 10W – 20W – 30W – 50W – 100W – 150W – 200W
Corriente nominal : 0.0489A - 0.0978A - 0.1466A - 0.2444A - 0.4888A
0.7331A - 0.9775A
Protección Grado IP : IP65
Resistencia al impacto, grado IK : IK06
Factor de potencia : 0.9
Temperatura de color nominal : 2200K - 3000W - 6500K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19) : Vertical
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19) : 0.0105 m² - 0.0157 m² - 0.026 m² - 0.033 m²
0.072 m² - 0.112 m² - 0.144 m²
Características de la batería interna : No aplica
Características del cargador y/o transformador : No aplica
Modelo y N° del certificado de aprobación del Adaptador : No aplica
bajo el PE 3-10 (en caso de que aplique)
País de fabricación : China
Procedencia : China
Nombre del Fabricante : Ningbo Weilinma Intelligence Technology Co., Ltd.
Dirección del Fabricante : No.777, West Section of Yincheng Road, Dongqiao
Industrial zone, Haishu District, Ningbo, Zhejiang,
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.

**CERTIFICADO DE TIPO
E-022-01-186246**



CESMEC

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
Nº de informe de ensayo : SCE-221663

USOS DEL PRODUCTO

Comercial – Doméstico – Público

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Tipo, de acuerdo con las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

DISPOSICIONES VARIAS

El presente Certificado de Tipo no es suficiente para comercializar los productos

Posterior a la obtención del Certificado de Tipo, el solicitante deberá realizar ante CESMEC, los trámites para la obtención del Certificado aprobación de productos.

Este certificado de tipo 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 HERNÁNDEZ SANTANDER
Responsable Técnico del
Organismo de certificación

