

**CERTIFICADO DE TIPO**  
**E-022-01-183500**



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 : 29/01/2026  
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : E-022-01-214877 de fecha 10/12/2025  
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N° 5/19 de fecha 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

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación Técnica del Producto : Luminaria Proyector para Alumbrado Público.  
Denominación Comercial del Producto : FlowBase  
Marca : PHILIPS  
Modelo o Tipo : BWP352

**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 : 220-240V  
Frecuencia nominal : 50/60Hz  
Potencia nominal : 25W – 40W - 50W – 60W – 65W – 70W – 75W  
80W - 90W – 100W - 120W – 140W – 150W  
180W - 210W – 215W – 235W – 240W  
Corriente nominal : 0.12A – 0.18A - 0.25A - 0.28A - 0.33A - 0.33A  
0.38A - 0.38A - 0.42A - 0.5A - 0.55A - 0.7A - 0.75A  
0.83A - 1.05A - 1.08A - 1.12A - 1.11A  
Protección Grado IP : IP66  
Resistencia al impacto, grado IK : IK10  
Factor de potencia : FP>0,95  
Temperatura de color nominal : 4000K  
Posición de montaje (Aplica PE 5-19) : Vertical  
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19) : 25W – 40W - 50W- 60W - 65W: 0.064m<sup>2</sup>  
70W - 75W - 80W - 90W - 100W - 120W: 0.108m<sup>2</sup>  
140W - 150W: 0.162m<sup>2</sup>  
180W - 210W - 215W - 235W - 240W: 0,214m<sup>2</sup>  
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 : Signify Luminares (Chengdu) Co. Ltd  
Dirección del Fabricante : No. 91, Tianyuan Road, Hi-tech, West District,  
Chengdu City, Sichuan Province, 611730, P.R.  
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 ensayo : SCE-191762

### USOS DEL PRODUCTO

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 HERNANDEZ SANTANDER**  
Responsable Técnico del  
Organismo de certificación

