

CERTIFICADO DE TIPO EN CONTAMINACIÓN LUMÍNICA E-013-01-2717



BUREAU
VERITAS

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según
Resolución Exenta N° 28072 de fecha 15 de octubre de 2024

N° Certificado SEC : 570113
Fecha de emisión del certificado : 23/09/2025
N° y fecha de solicitud de certificación : E-013-01-209890 de fecha 27/08/2025
Protocolo de análisis y/o ensayos : PCL 1:2024
Normas técnicas de certificación : IEC 60598-1:2017; IEC 60598-2-3:2011.
IEC 60598-2-5:2015; IEC 62717; IEC 62722-1.
IEC 62722-2-1; IES LM 79-08; CIE 121:1996;
CIE 63:1984; DS 01:2022
Sistema de certificación empleado : Sistema 1, código 013
Nombre del solicitante de certificación : **SIGNIFY CHILENA S.A.**
Dirección del solicitante : El bosque Norte 0211 Piso 8 Of.802, Las Condes
– Región Metropolitana

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación técnica del producto : Luminarias y/o Proyectoros de alumbrado de exteriores
Denominación comercial del producto : Classic Street
Marca : PHILIPS
Modelo o Tipo : BDP794
Características Técnicas del Producto
Tensión nominal : 220-240 V
Frecuencia nominal : 50/60 Hz
Potencia nominal : 40 W
Corriente nominal : 0,429 A
Eficacia Luminosa de la luminaria : 87 lm/W
Temperatura de color nominal : 2200 K
Tipo de tecnología o fuente de luz : Led
Marca fuente de luz : PHILIPS
Modelo fuente de luz : DS50
Tipo de Reflector : No posee
Tipo de Difusor : PC
Posee Visera : No
Ángulo máximo de enfoque con respecto a la Horizontal : 0°
Tamaño de muestra : 1.-Muestra
País de fabricación : España
Procedencia : España
Nombre del fabricante : Signify Manufacturing Spain S.L.U.
Dirección del fabricante : Ctra. de las Arcas Reales s/n 47008 Valladolid

Nota - * Para distinguir bien las futuras producciones amparadas por la certificación, vuestra empresa o el fabricante, deberá marcar en el cuerpo de producto el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de trazabilidad.

FORM 131-503-181 Revisión 02 fecha emisión Abril/2025

CERTIFICADO DE TIPO EN CONTAMINACIÓN LUMÍNICA
E-013-01-2717



BUREAU
VERITAS

RESULTADOS

1. Radiancia espectral de la fuente emisora (% con respecto a la radiancia entre 380 y 780 [nm])

| MUESTRA | Nº1 |
|-----------------|-------|
| 300 a 379 [nm] | 0,16% |
| 380 a 499 [nm] | 6,21% |
| 781 a 1000 [nm] | 1,19% |

2. Distribución de intensidades luminosas para ángulos $\geq 90^\circ$

| MUESTRA | Nº1 |
|---|------|
| Intensidad máxima luminosa en el ángulo gamma 90° en [cd/1000 lúmenes] | 0,00 |
| Intensidad máxima luminosa en ángulos mayores a 90° en [cd/1000 lúmenes] | 0,00 |

3. Temperatura de color correlacionada de la fuente emisora

| MUESTRA | Nº1 |
|--------------------------|------|
| Temperatura de color [K] | 2103 |



CERTIFICADO DE TIPO EN CONTAMINACIÓN LUMÍNICA
E-013-01-2717



OTROS ANTECEDENTES

Nombre del laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
Nº de informe de ensayos : SCE-214500
Fecha de realización de la medición : 01-09-2025
Nº de R.E. SEC, que reconoce la certificación Extranjera. : No aplica
Nº certificado de aprobación de seguridad del Producto : E-013-01-180427
Organismo emisor y fecha : CESMEC S.A. 23/09/2025
Nº certificado/Informe de aprobación de tipo, sello de calidad o marca de conformidad en contaminación lumínica : No aplica
Nº certificado SEC [Código QR] : 570103

USOS DEL PRODUCTO

| | | | | | | | |
|---------------------|---|----------------------|---|----------------------|----|------------------------|----|
| Vehicular (Art. 5º) | x | Industrial (Art. 5º) | x | Decorativo (Art. 6º) | x | Recreacional (Art. 7º) | -- |
| Peatonal (Art. 5º) | x | Ornamental (Art. 6º) | x | Deportivo (Art. 7º) | -- | Publicitario (Art. 8º) | -- |



**CERTIFICADO DE TIPO EN CONTAMINACIÓN LUMÍNICA
E-013-01-2717**



**BUREAU
VERITAS**

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

Zonas de instalación

| | |
|--------------------------------|---|
| Área General (resto del país). | x |
| Áreas de Protección Especial. | |

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: --

BUREAU

VERITAS

Firmado electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del representante Legal del
Organismo de Certificación

VICTOR CONCHA CURTIS
Responsable Técnico del
Organismo de certificación

