

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA**  
**E-013-01-2887**

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



**BUREAU**  
**VERITAS**

N° Certificado SEC : 587134  
Fecha de emisión del certificado : 19/02/2026  
N° y fecha de solicitud de certificación : E-013-01-216671 de fecha 23/01/2026  
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  
Declaración de ingreso al sistema  
Nacional de aduana (DIN) : No aplica

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Denominación técnica del producto : Luminarias y/o Proyector de alumbrado de exteriores  
Denominación comercial del producto : Classic Street  
Marca : PHILIPS  
Modelo o tipo : BDP794

**Características Técnicas del Producto**

Tensión nominal : 220-240V  
Frecuencia nominal : 50/60Hz  
Potencia nominal : 40W  
Corriente nominal : 0,429 A  
Eficacia Luminosa de la luminaria : 87 lm/W  
Temperatura de color nominal : 2200K  
Tipo de tecnología o fuente de luz : Led  
Marca del sistema óptico : PHILIPS  
Modelo del sistema óptico : DS50  
Tipo de Reflector : No posee  
Tipo de Difusor : PC  
Posee Visera : No  
Ángulo máximo de enfoque con respecto a la horizontal : 0°  
Identificación y/o Trazabilidad : 08/2025  
Tamaño del lote : 02.-unidades  
Tamaño de la muestra : 02.-unidades  
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

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA**  
**E-013-01-2887**



**BUREAU**  
**VERITAS**

## RESULTADOS

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

MUESTRA	N°1	N°2
300 a 379 [nm]	0,13%	0,10%
380 a 499 [nm]	6,40%	6,44%
781 a 1000 [nm]	1,01%	0,78%

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

MUESTRA	N°1	N°2
Intensidad máxima luminosa en el ángulo gamma $90^\circ$ en [cd/1000 lúmenes]	0,00	0,00
Intensidad máxima luminosa en ángulos mayores a $90^\circ$ en [cd/1000 lúmenes]	0,00	0,00

3. Temperatura de color correlacionada de la fuente emisora

MUESTRA	N°1	N°2
Temperatura de color [K]	2131	2133

## OTROS ANTECEDENTES

Nombre del laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.  
N° de informe de ensayos : SCE-220572  
Fecha de realización de la medición : 02/02/2026  
N° de R.E. SEC, que reconoce la certificación Extranjera. : No aplica  
N° certificado de aprobación de seguridad del Producto : E-013-01-185608  
Organismo emisor y fecha : CESMEC S.A de fecha 18/02/2026  
N° certificado/Informe de aprobación de tipo, sello de calidad o marca de conformidad en contaminación lumínica : No aplica  
N° certificado SEC [Código QR] : 587071

## USOS DEL PRODUCTO

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

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA  
E-013-01-2887**



**BUREAU  
VERITAS**

**APROBACIÓN Y VIGENCIA**

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

Se comprueba que las muestras ensayadas poseen las mismas características técnicas y componentes que la muestra certificada en el proceso de Tipo aprobado.

El primer Seguimiento deberá efectuarse 6 meses después de emitido el Certificado de Aprobación, y su periodicidad será semestral o en su defecto la siguiente partida de fabricación o de importación.

**El Certificado amparara a toda la producción o importación ingresada al país durante 6 meses calendario.**

**Vigencia del presente Certificado: 19/08/2026**

Si, se efectúa alguna modificación en la luminaria que afecten sus características de funcionamiento y/o sus características generales de construcción, el presente certificado perderá su vigencia, y la luminaria modificada, deberá ser considerada como un nuevo producto para su aprobación.

**DISPOSICIONES VARIAS**

Zonas de instalación

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

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

**VICTOR IGANCIO CONCHA CURTIS**  
Responsable Técnico del  
Organismo de certificación

