

CERTIFICADO DE TIPO EN CONTAMINACIÓN LUMÍNICA
E-013-01-2933

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	: 591772
Fecha de emisión del certificado	: 30/03/2026
N° y fecha de solicitud de certificación	: E-013-01-218871 de fecha 19/03/2026
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

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación técnica del producto	: Luminarias y/o Proyectoros de alumbrado de exteriores
Denominación comercial del producto	: TownTune
Marca	: PHILIPS
Modelo o Tipo	: BDP265

Características Técnicas del Producto

Tensión nominal	: 220-240V
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: 38W
Corriente nominal	: 0,41A
Eficacia Luminosa de la luminaria	: 109 lm/W
Temperatura de color nominal	: 2200K
Tipo de tecnología o fuente de luz	: Led
Marca del sistema óptico	: PHILIPS
Modelo del sistema óptico	: DM10
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.-unidad
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-013-01-2933



BUREAU
VERITAS

RESULTADOS

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

MUESTRA	N°1
300 a 379 [nm]	0,09%
380 a 499 [nm]	6,63%
781 a 1000 [nm]	0,32%

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

MUESTRA	N°1
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	N°1
Temperatura de color [K]	1997

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° de informe de ensayos : SCE-211034
Fecha de realización de la medición : 31/07/2025
N° de R.E. SEC, que reconoce la certificación Extranjera. : No aplica
N° certificado de aprobación de seguridad del Producto : E-013-01-186429
Organismo emisor y fecha : CESMEC S.A de fecha 27/03/2026
N° certificado/Informe de aprobación de tipo, sello de calidad o marca de conformidad en contaminación lumínica : No aplica
N° certificado SEC [Código QR] : 591611

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 TIPO EN CONTAMINACIÓN LUMÍNICA
E-013-01-2933



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

