

N° Certificado SEC	: 492791
Fecha de Emisión del Certificado	: 13/11/2023
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-022-01-179317 de fecha 23/08/2023
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 5/19, fecha 24 de noviembre 2021
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-2-5:2015-08, IEC 60598-1:2020 IEC 60529:2001-02, CEI 23-50 o CEI 23-34.
Sistema de Certificación	: Sistema 2, Código 022
Nombre del Solicitante de Certificación	: SIGNIFY CHILENA S.A.
Dirección del Solicitante	: El bosque Norte 0211 Piso 8 Of.802, Las Condes
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Aplicable.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminaria proyector (Proyector de área) para alumbrado Público
Denominación Comercial del Producto	: Tango G4 LED Flood
Marca	: PHILIPS
Modelo o Tipo	: BVP431 - BVP432 - BVP433

Características Técnicas del Producto

Material del envoltorio y pantalla de la óptica	: Aluminio moldeado a presión - Policarbonato
Tecnología de la fuente de luz	: Módulos Led
Tensión nominal	: 85V - 305V
Frecuencia nominal	: 45Hz - 66Hz
Potencia nominal	: BVP431: 20W – 100W BVP432: 100W – 200W BVP433: 200W – 380W
Corriente nominal	: BVP431: 0,09A - 0,45A BVP432: 0,45A - 0,91A BVP433: 0,91A - 1,73A
Protección Grado IP	: IP66
Resistencia al impacto, grado IK	: IK10
Factor de potencia	: 0,95
Temperatura de color nominal	: 3000K – 5700K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: Horizontal
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19):	: BVP431: 0.08m2 - BVP432: 0.11m2 BVP433: 0.25m2
Características de la batería interna	: No aplica
Características del cargador y/o transformador	: No aplica
Modelo y N° del certificado de aprobación del Adaptador bajo el PE 3-10 (en caso de que aplique)	: No aplica
Identificación y/o Trazabilidad	: No aplica
Tamaño de Lote	: No aplica

Tamaño de Muestras	: 01 Unidad
País de fabricación	: China
Procedencia	: China
Nombre del Fabricante	: Signify Luminaires (Chengdu) Co., Ltda.
Dirección del Fabricante	: No. 91TianYuan Road, Hi-Tech West, District Chengdu, 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.
Nº de Informe de ensayos	: SCE-186596, de fecha 29/09/2023
Nº Certificado de Tipo	: E-022-01-155764
Nº y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2)	: SCI-14739 de fecha 27-10-2023
Nº Resolución Exenta de SEC que Reconoce la Certificación Extranjera (solo sistema 6)	: No aplica
Nº de Certificado de aprobación de Tipo, Sello De calidad o Marca de conformidad extranjera (solo sistema 6)	: No aplica

USOS DEL PRODUCTO:

Comercial.

APROBACIÓN Y VIGENCIA

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

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 2, código 022), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de controles semestrales de producción en la fábrica y de comercio en el mercado nacional, además de una auditoría anual de seguimiento en la fábrica.

El presente Certificado de Aprobación no es suficiente para comercializar los productos, se requiere la aprobación del primer Control de Producción, de acuerdo a lo establecido por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) en la Resolución Exenta N° 34474/2021, de fecha 22 de Abril del 2021. (solo sistema 2)

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: -----



CESMEC



CECILIA SIMON BRAVO

En Representación del representante Legal del
Organismo de Certificación



MARCOS LUIS ARAYA ALFARO

Responsable Técnico del
Organismo de certificación