

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-186027**



CESMEC

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
según Resolución Exenta N° 26476, de fecha 12 de Julio de 2024

| | |
|--|---|
| N° Certificado SEC | : 590408 |
| Fecha de Emisión del Certificado | : 18/03/2026 |
| N° y Fecha de Solicitud de Certificación | : E-022-01-211462 de fecha 29/09/2025 |
| Protocolo de Análisis y/o Ensayos | : PE N.º 5/31:2023 |
| Normas Técnicas de Certificación | : IEC 60598-2-1:2020 - IEC 60598-1:2020 |
| 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, Las Condes – Región Metropolitana |
| Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) | : No aplica |

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------------|---|
| Denominación Técnica del Producto | : Luminarias de uso doméstico y/o comercial |
| Denominación Comercial del Producto | : Panel LED SmartBright |
| Marca | : PHILIPS |
| Modelo o Tipo | : RC048B G3 |

Características Técnicas del Producto

| | |
|--|--|
| Material del envoltente y pantalla de la óptica | : Aluminio |
| Tecnología de la fuente de luz | : Led |
| Tensión nominal | : 100-277V |
| Frecuencia nominal | : 50/60Hz |
| Potencia nominal | : 34W |
| Corriente nominal | : 0.17 A |
| Protección Grado IP | : IP20 – IP40 |
| Resistencia al impacto, grado IK | : No aplica |
| Factor de potencia | : 0.9 |
| Temperatura de color nominal | : 3000K – 4000K - 6500K |
| Posición de montaje (Aplica PE 5-19) | : No aplica |
| Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19) | : No aplica |
| Características de la batería interna | : No aplica |
| Características del cargador y/o transformador | : No aplica |
| Tipo de panel fotovoltaico | : No aplica |
| Tipo de controlador de carga | : 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 | : No aplica |
| País de fabricación | : China |
| Procedencia | : China |
| Nombre del Fabricante | : Zhejiang Klite Lighting Holding Co. |
| Dirección del Fabricante | : No.12 Tingchao Road, 314000/ Haining |

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.

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-186027**



CESMEC

OTROS ANTECEDENTES

| | |
|---|-------------------|
| Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos | : CESMEC S.A. |
| N.º de Informe de ensayos | : SCE-218428 |
| N.º Certificado de Tipo | : E-022-01-186026 |
| N.º SEC Certificado de Tipo | : No aplica |
| N.º y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2) | : |
| N.º Resolución Exenta de SEC que Reconoce la Certificación Extranjera (solo sistema 6) | : No aplica |
| N.º de Certificado de aprobación de Tipo, Sello De calidad o Marca de conformidad extranjera (solo sistema 6) | : No aplica |

USOS DEL PRODUCTO

Comercial – Doméstico – Público

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 control lote o partida a los productos fabricados o importados.

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.

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

SALVADOR PEÑA GUERRA
Responsable Técnico del
Organismo de certificación

