

**Acreditación CP 087**

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles según  
Resolución Exenta N° 17179, de fecha 27 de abril de 2023.

N° Certificado SEC : 501292  
Fecha de Emisión del Certificado : 31/01/2024  
N° y fecha de Solicitud de Certificación : E-013-01-179144 de fecha 21/08/2023  
Ingreso de Etiqueta SEC : No aplica  
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N°5/17/2, 22 de octubre de 2018.  
Normas Técnicas de Certificación : IEC 62612:2018-08.  
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 : Lámparas Led con balasto incorporado, para servicio general de iluminación.

Denominación Comercial del Producto : Essential LED

Marca : PHILIPS

Modelo o Tipo : 9290034830

### Características Técnicas

Tecnología de la fuente de luz : Led

Material del envoltente y/o bulbo : Carcasa de plástico

Forma y tamaño del bulbo : A60

Casquillo de la lámpara : E27

Tensión y Frecuencia nominal : 220-240V / 50/60Hz

Lámpara con control de potencia : No

Potencia nominal : 12W

Temperatura de color nominal : 3000K

Índice de reproducción del color nominal : 90

Flujo Luminoso nominal : 1110lm

Vida nominal asignada : 12000h

Eficacia lumínica nominal : 92Lm/W

Clase de eficiencia energética : No aplica

País de origen (País de fabricación) : China

Procedencia : China

Tamaño de la muestra : 20.-Unidades

Nombre del Fabricante : Jiangxi Klite Lighting Co., Ltd.

Dirección del Fabricante : Chiwu Part, Zhizao Town, Economic Development Area,  
Ruichang, Jiujiang, Jiangxi, P.R.China

### OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.

N° de informe de ensayos : SCE-189625

N° Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica : E-022-01-141433

N° SEC de Certificado de Aprobación de Seguridad Eléctrica : 449196

Acreditación CP 087

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 : No aplica  
(solo sistema 6)  
Otros : No aplica

### USOS DEL PRODUCTO

Comercial – Doméstico

### 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.

### DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013, según el Decreto Supremo Nº 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC que;

- El primer Certificado (Informe de Verificación), corresponderá al Certificado de Aprobación de Eficiencia Energética emitido.
- El primer Seguimiento deberá efectuarse un año después de emitido el Certificado de Aprobación, y su periodicidad será anual.
- **El Certificado amparara a toda la producción o importación ingresada al país durante un año calendario.**
- **Vigencia del presente Certificado: 31/01/2025.**

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: .....



**CECILIA SIMON BRAVO**

En Representación del representante Legal del  
Organismo de Certificación



CESMEC



**SALVADOR PEÑA GUERRA**

Responsable Técnico del  
Organismo de certificación