

**CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTO**  
**EFICIENCIA ENERGETICA**  
**E-013-01-157485**



**CESMEC**

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

N° Certificado SEC : 495705  
 Fecha de Emisión del Certificado : 06/12/2023  
 N° y fecha de Solicitud de Certificación : E-013-01-175602 de fecha 19/05/2023  
 Ingreso de Etiqueta SEC : No aplica  
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N°5/17/2:2018 de 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 : 9290034833  
**Características Técnicas**  
 Tecnología de la fuente de luz : Led  
 Material de la envolvente y/o bulbo : Plástico  
 Forma y tamaño del bulbo : A60  
 Casquillo de la lámpara : E27  
 Tensión y Frecuencia nominal : 220-240Vac / 50/60Hz  
 Lámpara con control de potencia : No  
 Potencia nominal : 14 W  
 Temperatura de color nominal : 6500K  
 Índice de reproducción del color nominal : Ra90  
 Flujo Luminoso nominal : 1400Lm  
 Vida nominal asignada : 12.000h  
 Eficacia lumínica nominal : 100Lm/W  
 Clase de eficiencia energética : No aplica  
 País de origen (País de fabricación) : China  
 Procedencia : China  
 Tamaño de la muestra : 30.-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-189217  
 N° Certificado de Aprobación de  
 Seguridad Eléctrica : E-013-01- 155194  
 N° SEC de Certificado de Aprobación de  
 Seguridad Eléctrica : 449196  
 N° Resolución Exenta de SEC que Reconoce la  
 Certificación Extranjera (solo sistema 6) : No aplica  
 N° de Certificado de aprobación de Tipo, Sello  
 De calidad o Marca de conformidad extranjera : No aplica  
 (solo sistema 6)  
 Otros : No OP 113

Nota importante al final del documento

**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.

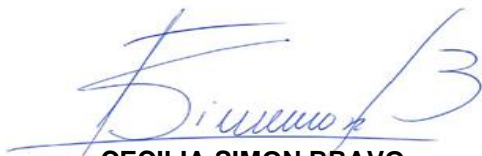
### DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013, según el Decreto Supremo N° 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: 06/12/2024**

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



**SALVADOR DAVID PEÑA GUERRA**  
Responsable Técnico del  
Organismo de certificación