

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,  
según Resolución Exenta N° 22418, de fecha 14 de enero de 2018.

N° Certificado SEC : 533720  
Fecha de Emisión del Certificado : 19/11/2024  
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : E-022-01-196899 de fecha 18/11/2024  
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N.º 5/21 de 14 de marzo de 2017  
Normas Técnicas de Certificación : IEC 62560:2011-02  
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 Of.802, Las Condes –  
Región Metropolitana  
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) : No aplica

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Lámpara LED con balasto incorporado para servicio general de iluminación en alumbrado público, comercial e industrial  
Denominación Comercial del Producto : TFORCE HB  
Marca : PHILIPS  
Modelo o Tipo : 9290022817 - 9290022819

### Características Técnicas del Producto

Material del envoltente o bulbo : Vidrio  
Tecnología de la fuente de luz : Led  
Tensión nominal : 100-277V  
Frecuencia nominal : 50/60Hz  
Potencia nominal : 80W  
Corriente nominal : 215-730mA  
Protección Grado IP : No Aplica  
Casquillo de la lámpara : E40  
Temperatura de color nominal : 6500K  
Lámpara regulable : No  
Forma del bulbo : Forma T  
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 : Jiangxi Klite Lighting Co., Ltd.  
Dirección del Fabricante : Chiwu Part, Zhizao Town, Economic Development Area, Ruichang, Jiujiang, Jiangxi, P.R.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-199438  
Nº Certificado de Tipo : E-022-01-169675  
Nº SEC Certificado de Tipo : No aplica  
Nº y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2) : SCI-12923 de fecha 11 de noviembre 2024  
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 - Industrial

## 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 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 semestral 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 con 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: -----

Firmado electrónicamente por:

**CECILIA SIMON BRAVO**  
En Representación del representante Legal del  
Organismo de Certificación

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

