



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según
 Resolución Exenta N° 25311 de fecha 24 de Agosto de 2018

N° Certificado SEC	: 283492
Fecha de Emisión del Certificado	: 14/11/2018
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-107761 de 29/10/2018
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 3/19 de 12 de Octubre de 2017
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60670-1:2015 IEC 60670-24:2011
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: Electro Andina Ltda.
Dirección del Solicitante	: Av. Vicuña Mackenna 1292, Ñuñoa, Stgo.
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Declarado

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Envoltorio termoplástica para tableros de uso domestico
Denominación Comercial del Producto	: Calota sobrepuesta IP30 IK05 clase II
Marca	: LEGRAND
Modelo o Tipo	: 001301 / 001302 / 001304
Características Técnicas Nominales	
Tipo de material	: Aislante
Tensión Nominal de Servicio	: 400 VAC
Clasificación de Resistencia al fuego	: 63 A
Cantidad de Módulos	: (1 a 4) Módulos
Grado de Protección IP	: IP30
Tipo de Instalación	: Sobrepuesto
Temperatura mínima de instalación	: -25 °C
Temperatura máxima de instalación	: 85 °C
Producto Libre de Halógeno	: No Aplica
Identificación y/o Trazabilidad	: 107761
País de origen (país de fabricación)	: Polonia
Procedencia	: Polonia
Tamaño del Lote	: 02 Unidades
Tamaño de Muestras	: 02 Unidades
Nombre del Fabricante	: Legrand Polska
Dirección del Fabricante	: Al. Warynskiego 20, Zabkowice Slaskie, Polonia

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A.
N° de Informe de ensayos	: SCE-103260
N° Certificado Tipo	: E-013-01-90686
N° SEC Certificado Tipo	: 283489

Nota importante al final del documento

**USOS DEL PRODUCTO**

Tableros de uso doméstico en instalaciones fijas domiciliarias o similares, de uso interior

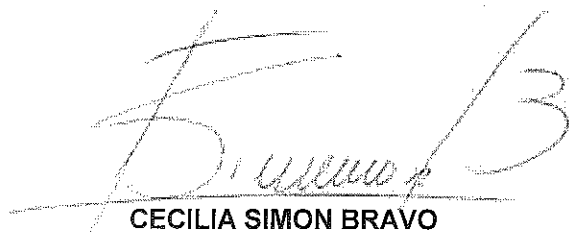
APROBACIÓN Y VIGENCIA

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.

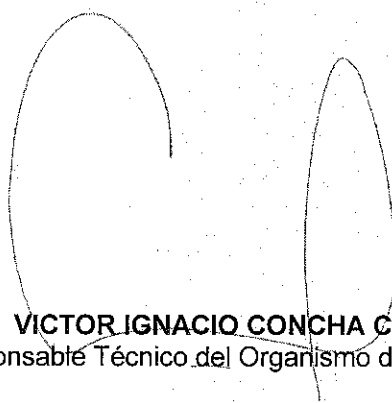
DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 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, una periodicidad de control por lote de importación.

No se podrá despachar ni comercializar ningún lote o partida, sin que CESMEC la haya inspeccionado y aprobado.



CECILIA SIMON BRAVO
En representación del Representante
Legal del Organismo de Certificación



VICTOR IGNACIO CONCHA CURTIS
Responsable Técnico del Organismo de Certificación

Nota importante al final del documento



1. Los métodos de muestreo que emplea Cesmec se basan en sistemas estadísticos conocidos y comúnmente aceptados; sin embargo, dichos "sistemas no pueden alcanzar un 100% de exactitud y conllevan un mínimo margen de error que no puede ser imputado a Cesmec.
2. Este documento contiene los resultados de inspecciones, calibraciones, ensayos y/o análisis que fueron efectuados siguiendo métodos y procedimientos ajustados a las normas técnicas aplicadas, por personal que la empresa considera competente e imparcial, empleando su mejor esfuerzo "por conseguir resultados confiables.
3. Como organismo de Certificación, Cesmec no puede relevar de su responsabilidad al fabricante o vendedor del producto o material inspeccionado, calibrado, ensayado y/o analizado. Tampoco puede asumir responsabilidades económicas sobre lotes, embarques u otra forma de agrupación de productos cuyo valor comercial puede exceder largamente "las posibilidades económicas de Cesmec.
4. El uso, alcance o valor estadístico que se dé a este documento no podrá ser otro que aquel expresamente establecido en su texto.
5. Cesmec supone que quienes emplean sus servicios conocen los límites establecidos en esta nota, los que se entienden como aceptados al abrir la Orden de Trabajo.
6. El presente documento no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la autorización escrita de Cesmec.

SANTIAGO

Avda. Marathon N° 2595, Macul
Fono: 23502100 Fax: 2384135
Ramón Freire N° 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina
Domingo Arteaga 271, Macul.
AV. LAS TORRES 1375-C, PARQUE INDUSTRIAL EL ROSAL, Huechuraba

CALAMA

Camino Antofagasta S/N Block ST 29, Parque Industrial APIAC
Fono: (56-55) 2340 507

IQUIQUE

Ruta A-16, Km 10, N° 4544, Alto Hospicio
Fono: (56-57) 2405 000

COPIAPO

Los Carrera N° 3533, Villa Modelo
Fono-Fax: (56-52) 2221 091

Juan Martínez N°711 – Fono: (56-52) 233 69 39

ANTOFAGASTA

Avda. Ruta El Cobre N°320, Galpón 12, Plaza de Negocios, Sector La Negra, Fono: (56-55) 2638 200

CONCEPCION

Av. Collao N° 2137, 2B Block Lote
Fono: (56-41) 220 5600 - Fax: (56-41) 2258 3829

PUERTO MONTT

Calle 1, Bodega 2 N° 910, Parque Tyrol
Fono: (56-65) 2225 025

PUNTA ARENAS

Avenida Bulnes N° 01135
Fono: (56-61) 2237211

www.cesmec.cl

Nota importante al final del documento

Modelo o Referencia	Serie	Denominación del Producto	Factor de potencia	Corriente
061732	G 5	G5/Luminaria Emerg 160lum 3hr	0,89	0,02
061731	G5	G5/Lum Emerg 210lum Flujo 1hr	0,83	0,02
061734	G 5	Alba Alumb Seg Fluo 515lum 1hr		
061736	G 5	G5/Alumbrado Seg 200lum Fluo	0,93	0,03
061737	G 5	G5/Lum Emerg Fluo 140 Lum 3hr	0,92	0,015
661000	L 31	Baes L31 6w 70lm 1h Np Ip42	0,79	0,015
661004	L 31	Baes L31 6w 210lm 1h Np Ip42	0,80	0,02
661008	L 31	Baes L31 6w 205lm 1h Com Ip42	0,64	0,06
661009	L 31	Baes L31 6w 120lm 2h Com Ip42	0,58	0,1
661010	L 31	Baes L31 6w 100lm 3h Np Ip42	0,81	0,02
661020	L 31	Baes L31 6w 210lm 1h Lvs Nm		
661180	U 34	U34 Led 450lm 1h Ip42 Std		
662180	U 34	U34 Led 450 Lm 1h Ip42 Lvs2		
661190	U 34	U34 Led 200lm 3h Ip42 Std	0,98	0,03
662433	B65	B65 Led Com 200lm 1h Ip55 Lvs2	0,58	0,03
661433	B65	B65 Led Comb 200lm 1h Ip55 Std	0,58	0,03
661434	B65	B65 Led Comb 350lm 1h Ip55 Std	0,58	0,02
662434	B65	B65 Led Com 350lm 1h Ip55 Lvs2		
661451	Proyector Led	Proyector Led 900lm 1h	0,47	0,04
661452	Proyector Led	Proyector Led 1500lm 1h Std		
661454	Proyector Led	Proyector Led 1000lm 2h Std	0,52	0,06
662452	Proyector Led	Proyector Led 1500lm 1h Lvs	0,52	0,06
661523	B 66	B66 250lm 1h Ip66 Std No Perm	0,60	0,015
661535	B 66	B66 150lm 2h IP66-IK 08.	0,60	0,06
661601	U 21	U21 Led Np 70lm 1h Ip42 Std	0,94	0,006
661602	U 21	U21 Led Np 100lm 1h Ip42 Std	0,96	0,008
661603	U 21	U21 Led Comb 100lm 1h Ip42 Std	0,59	0,02
661605	U 21	U21 Led Np 160lm 1h Ip42 Std	0,90	0,015
661606	U 21	U21 Led Comb 200lm 1h Ip42 Std		
661607	U 21	U21 Led Comb 350lm 1h Ip42 Std	0,57	0,02
661608	U 21	U21led Np 200lm 1h Ip42 Std	0,89	0,015
661609	U 21	U21led Np 350lm 1h Ip42 Std	0,95	0,02
661612	U 21	U21 Led Comb 200lm 2h Ip42 Std	0,55	0,006
662603	U 21	U21 Led Com 100lm 1h Ip42 Lvs2		
662606	U 21	U21led Lvs2 200lum, 1h		
662607	U 21	U21 Led Com 350lm 1h Ip42 Lvs2	0,56	0,03
662612	U 21	U21 Led Com 200lm 2h Ip42 Lvs2		
661620	U one	Lampara Uone 70lm 1h Np		
661631	U one	Lampara Uone 100lm 1h C		
661622	U one	Lampara Uone 160lm 1h Np		
661623	U one	Lampara Uone 200lm 1h Np	0,93	0,015
661633	U one	Lampara Uone 200lm 1h C		
661624	U one	Lampara Uone 350lm 1h Np		
661634	U one	Uraone Comb 350lm 1h Ip42 Std		
662633	U one	Uone Comb 200lm 1h Ip42 Lvs2		
662634	U one	Uraone Comb 350lm 1h Ip42 Lvs2		
662642	U one	Uraone Comb 200lm 2h Ip42 Lvs2	0,99	0,03
661642	U one	Uraone Comb 200lm 2h Ip42 Std	0,55	0,03