



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según  
 Resolución Exenta N° 33810, de fecha 21 de Diciembre de 2020.

N° Certificado SEC	: 457983
Fecha de Emisión del Certificado	: 25/11/2022
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-156967 de fecha 11/03/2022
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 5/07, de fecha 30 de Noviembre 2020
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-1: 2017-09 IEC 60598-2-3:2011-11
Sistema de Certificación Empleado	: Sistema 1, código 011
Nombre del Solicitante de Certificación	: <b>MANUFACTURAS ELÉCTRICAS BYP LTDA</b>
Dirección del Solicitante	: Santa Elena 1895, Huechuraba
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: 1830130712-4

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminaria para Alumbrado Público
Denominación Comercial del Producto	: Luminaria Publica Led ATLANTIS
Marca	: Westinghouse
Modelo o Tipo	: <b>ATLANTIS PRO</b>
Características Técnicas	: 100-240V~ - 50/60Hz - FP>0,95 - IP66; IK08 – LED - Clase I
Potencia Nominal	: Ver Tabla
Fuente de luz	: Módulos Led
Altura de montaje	: Min. 2m - Max. 8m
Identificación y/o Trazabilidad	: 10-2022
País de origen (País de fabricación)	: China
Procedencia	: China
Tamaño del Lote	: 250.-Unidades
Tamaño de Muestras	: 08.-Unidades

### OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: CESMEC S.A.
N° de Informe de ensayos	: SCE-175531
N° Certificado Tipo	: E-013-01-144947
N° SEC Certificado Tipo	: 457754

Nota importante al final del documento



W	W	W	W	W	W	W	W
25W	61W	97W	133W	169W	205W	241W	277W
26W	62W	98W	134W	170W	206W	242W	278W
27W	63W	99W	135W	171W	207W	243W	279W
28W	64W	100W	136W	172W	208W	244W	280W
29W	65W	101W	137W	173W	209W	245W	281W
30W	66W	102W	138W	174W	210W	246W	282W
31W	67W	103W	139W	175W	211W	247W	283W
32W	68W	104W	140W	176W	212W	248W	284W
33W	69W	105W	141W	177W	213W	249W	285W
34W	70W	106W	142W	178W	214W	250W	286W
35W	71W	107W	143W	179W	215W	251W	287W
36W	72W	108W	144W	180W	216W	252W	288W
37W	73W	109W	145W	181W	217W	253W	289W
38W	74W	110W	146W	182W	218W	254W	290W
39W	75W	111W	147W	183W	219W	255W	291W
40W	76W	112W	148W	184W	220W	256W	292W
41W	77W	113W	149W	185W	221W	257W	293W
42W	78W	114W	150W	186W	222W	258W	294W
43W	79W	115W	151W	187W	223W	259W	295W
44W	80W	116W	152W	188W	224W	260W	296W
45W	81W	117W	153W	189W	225W	261W	297W
46W	82W	118W	154W	190W	226W	262W	298W
47W	83W	119W	155W	191W	227W	263W	299W
48W	84W	120W	156W	192W	228W	264W	300W
49W	85W	121W	157W	193W	229W	265W	
50W	86W	122W	158W	194W	230W	266W	
51W	87W	123W	159W	195W	231W	267W	
52W	88W	124W	160W	196W	232W	268W	
53W	89W	125W	161W	197W	233W	269W	
54W	90W	126W	162W	198W	234W	270W	
55W	91W	127W	163W	199W	235W	271W	
56W	92W	128W	164W	200W	236W	272W	
57W	93W	129W	165W	201W	237W	273W	
58W	94W	130W	166W	202W	238W	274W	
59W	95W	131W	167W	203W	239W	275W	
60W	96W	132W	168W	204W	240W	276W	

Nota importante al final del documento

## USOS DEL PRODUCTO

Clasificación según las condiciones de empleo (uso): Para Alumbrado Público Exterior de condiciones de empleo Normal.

Clasificación según el material de la superficie de apoyo, para la que está prevista la Luminaria: Luminaria fija adecuada para el montaje sólo sobre superficies incombustibles (no inflamables).

## 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 011), 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.

**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



**CARLOS GUSTAVO SAAVEDRA ROCAMORA**  
Responsable Técnico del Organismo de Certificación



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 Nr.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](http://www.cesmec.cl)

Nota importante al final del documento