

N° Certificado SEC	: 494629
Fecha de Emisión del Certificado	: 23-11-2023
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-022-01-179427, de fecha 24-08-2023
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 5/07: 2020, de 30 de noviembre 2020
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-1: 2017-09, IEC 60598-2-3:2011-11 UNE EN 60598-1:2018
Sistema de Certificación	: Sistema 2, Código 022
Nombre del Solicitante de Certificación	: SIGNIFY CHILENA S.A.
Dirección del Solicitante	: 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	: Luminaria para alumbrado público
Denominación Comercial del Producto	: RoadFlair Pro
Marca	: PHILIPS
Modelo o Tipo	: BRP130 - BRP131 - BRP132

Características Técnicas del Producto

Material del envoltorio y pantalla de la óptica	: Fundición a presión de aluminio Policarbonato
Tecnología de la fuente de luz	: Led
Tensión nominal	: 220-240V
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: Ver Detalle
Corriente nominal	: Ver Detalle
Protección Grado IP	: IP66
Resistencia al impacto, grado IK	: IK10
Factor de potencia	: 0,95
Temperatura de color nominal	: 3000K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: Horizontal
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19):	ta...min -40°C máx. 50°C
Características de la batería interna	: No aplica
Características del cargador y/o transformador	: No aplica
Modelo y N° del certificado de aprobación del Adaptador bajo el PE 3-10 (en caso de que aplique)	: No aplica
Identificación y/o Trazabilidad	: No aplica
Tamaño de Lote	: No aplica
Tamaño de Muestras	: 01 Unidad
País de fabricación	: China
Procedencia	: China

Nombre del Fabricante
Dirección del Fabricante

: Signify Luminares (Chengdu) Co., Ltd.
: No. 91TianYuan Road, Hi-Tech West,
District Chengdu, China.

Modelo	Potencia[W]	Corriente Nominal [A]
BRP130	70W	0.32 A
BRP131	100W	0,45 A
BRP132	140W	0.64 A

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-188288, de fecha 13-11-2023
Nº Certificado de Tipo : E-022-01-156900
Nº y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2): SCI-14748 de fecha 21-11-2023
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)

USOS DEL PRODUCTO:

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 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 controles semestrales 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 a lo establecido por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) en la Resolución Exenta N° 34474/2021, de fecha 22 de Abril del 2021.

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: -----

CESMEC



CECILIA SIMON BRAVO

En Representación del representante Legal del
Organismo de Certificación



MARCOS LUIS ARAYA ALFARO

Responsable Técnico del
Organismo de certificación