

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-186429**



CESMEC

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
según Resolución Exenta N° 35852, de fecha 30 de octubre de 2025

N° Certificado SEC	: 590774
Fecha de Emisión del Certificado	: 20/03/2026
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-022-01-218827 de fecha 19/03/2026
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 5/07 de fecha 10 de diciembre 2024
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-2-3:2011-11 - IEC 60598-1:2017-09
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	: Luminaria para Alumbrado Público
Denominación Comercial del Producto	: Xceed Pro
Marca	: PHILIPS – SIGNIFY
Modelo o Tipo	: BRP581 – BRP582 - BRP583 - BRP584

Características Técnicas del Producto

Material del envoltente y pantalla de la óptica	: Aluminio - Vidrio templado
Tecnología de la fuente de luz	: Led
Tensión nominal	: 220-240V~
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: Ver anexo
Corriente nominal	: Ver anexo
Protección Grado IP	: IP66
Resistencia al impacto, grado IK	: IK10
Factor de potencia	: 0,95
Temperatura de color nominal	: 2200K – 2700K – 3000K – 4000K - 5700K - 6500K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: No aplica
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19)	: BRP581: 0,08 m ² - BRP582: 0,09 m ² BRP583: 0.11 m ² - BRP584: 0,13 m ²
Características de la batería interna	: No aplica
Características del cargador y/o transformador	: No aplica
Tipo de panel fotovoltaico	: No aplica
Tipo de controlador de carga	: 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	: No aplica
País de fabricación	: China
Procedencia	: China
Nombre del Fabricante	: Signify Luminaires (Chengdu) Co. Ltd.
Dirección del Fabricante	: No. 91TianYuan Road, Hi-Tech West, District Chengdu, 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.

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-186429**



CESMEC

Anexo de potencias y corrientes:

POTENCIA	CORRIENTE	POTENCIA	CORRIENTE	POTENCIA	CORRIENTE	POTENCIA	CORRIENTE
35	0,167	61	0,292	87	0,416	113	0,541
36	0,172	62	0,297	88	0,421	114	0,545
37	0,177	63	0,301	89	0,426	115	0,550
38	0,181	64	0,306	90	0,431	116	0,555
39	0,186	65	0,311	91	0,435	117	0,560
40	0,191	66	0,316	92	0,440	118	0,565
41	0,196	67	0,321	93	0,445	119	0,569
42	0,200	68	0,325	94	0,450	120	0,574
43	0,205	69	0,330	95	0,455	121	0,579
44	0,211	70	0,335	96	0,459	122	0,584
45	0,215	71	0,340	97	0,464	123	0,589
46	0,220	72	0,345	98	0,469	124	0,593
47	0,225	73	0,349	99	0,474	125	0,598
48	0,230	74	0,354	100	0,478	126	0,603
49	0,234	75	0,359	101	0,483	127	0,608
50	0,239	76	0,364	102	0,488	128	0,612
51	0,244	77	0,368	103	0,493	129	0,617
52	0,249	78	0,373	104	0,498	130	0,622
53	0,254	79	0,378	105	0,502	131	0,627
54	0,258	80	0,383	106	0,507	132	0,632
55	0,263	81	0,388	107	0,512	133	0,636
56	0,268	82	0,392	108	0,517	134	0,641
57	0,273	83	0,397	109	0,522	135	0,646
58	0,278	84	0,402	110	0,526	136	0,651
59	0,282	85	0,407	111	0,531	137	0,656
60	0,287	86	0,411	112	0,536	138	0,660

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-186429**



CESMEC

Anexo de potencias y corrientes:

POTENCIA	CORRIENTE	POTENCIA	CORRIENTE	POTENCIA	CORRIENTE	POTENCIA	CORRIENTE
139	0,665	165	0,789	191	0,914	217	1,038
140	0,670	166	0,794	192	0,919	218	1,043
141	0,675	167	0,799	193	0,923	219	1,048
142	0,679	168	0,804	194	0,928	220	1,053
143	0,684	169	0,809	195	0,933	221	1,057
144	0,689	170	0,813	196	0,938	222	1,062
145	0,694	171	0,818	197	0,943	223	1,067
146	0,699	172	0,823	198	0,947	224	1,072
147	0,703	173	0,828	199	0,952	225	1,03
148	0,708	174	0,833	200	0,957	---	---
149	0,713	175	0,837	201	0,962	---	---
150	0,718	176	0,842	202	0,967	---	---
151	0,722	177	0,847	203	0,971	---	---
152	0,727	178	0,852	204	0,976	---	---
153	0,732	179	0,856	205	0,981	---	---
154	0,737	180	0,861	206	0,986	---	---
155	0,742	181	0,866	207	0,990	---	---
156	0,746	182	0,871	208	0,995	---	---
157	0,751	183	0,876	209	1,000	---	---
158	0,756	184	0,880	210	1,005	---	---
159	0,761	185	0,885	211	1,010	---	---
160	0,766	186	0,890	212	1,014	---	---
161	0,770	187	0,895	213	1,019	---	---
162	0,775	188	0,900	214	1,024	---	---
163	0,780	189	0,904	215	1,029	---	---
164	0,78469	190	0,909	216	1,033	---	---

**CERTIFICADO DE APROBACION
DE PRODUCTOS
E-022-01-186429**



CESMEC

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos : CESMEC S.A.
N° de Informe de ensayos : SCE-220428
N° Certificado de Tipo : E-022-01-186404
N° SEC Certificado de Tipo : No aplica
N° y Fecha Informe de Auditoría (solo sistema 2) : SCI-15201 de fecha 27 de noviembre 2025
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 (solo sistema 6) : No aplica

USOS DEL PRODUCTO

Público

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 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 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.

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

CLAUDIA HERNANDEZ SANTANDER
Responsable Técnico del
Organismo de certificación