

CERTIFICADO DE TIPO
E-022-01-183504



Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según
Resolución Exenta N° 34330, de fecha 26 de agosto de 2025.

CESMEC

N° Certificado SEC	: No aplica
Fecha de Emisión del Certificado	: 17/12/2025
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	: E-022-01-214881 de fecha 10/12/2025
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 5/19 de fecha 10 de diciembre 2024
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 60598-1:2020 - UNE-EN 60598-1:2018 IEC 60598-2-5:2015-08
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

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Luminaria Proyector (Proyector de Área) para Alumbrado Público.
Denominación Comercial del Producto	: Tango pro plus LED Flood
Marca	: PHILIPS
Modelo o Tipo	: BVP561 – BVP562 - BVP563 - BVP564

Características Técnicas del Producto

Material del envoltente y pantalla de la óptica	: Fundición a presión de aluminio - Policarbonato
Tecnología de la fuente de luz	: Led
Tensión nominal	: 198-264V
Frecuencia nominal	: 50/60Hz
Potencia nominal	: Ver Anexo
Corriente nominal	: Ver Anexo
Protección Grado IP	: IP66
Resistencia al impacto, grado IK	: IK08
Factor de potencia	: FP>0,95
Temperatura de color nominal	: 2200K - 3000K - 4000K - 5700K
Posición de montaje (Aplica PE 5-19)	: Horizontal o Vertical
Superficie proyectada al viento (Aplica PE 5-07 y PE 5-19)	: BVP561: 0,078 m ² BVP562: 0,064 m ² BVP563: 0,18 m ² BVP564: 0,23 m ²
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
País de fabricación	: China
Procedencia	: China
Nombre del Fabricante	: Signify Luminares (Chengdu) Co. Lda.
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 TIPO
E-022-01-183504**



CESMEC

Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)
15	0,068	92	0,418	169	0,768	246	1,118
16	0,073	93	0,423	170	0,773	247	1,123
17	0,077	94	0,427	171	0,777	248	1,127
18	0,082	95	0,432	172	0,782	249	1,132
19	0,086	96	0,436	173	0,786	250	1,136
20	0,091	97	0,441	174	0,791	251	1,141
21	0,095	98	0,445	175	0,795	252	1,145
22	0,100	99	0,450	176	0,800	253	1,150
23	0,105	100	0,455	177	0,805	254	1,155
24	0,109	101	0,459	178	0,809	255	1,159
25	0,114	102	0,464	179	0,814	256	1,164
26	0,118	103	0,468	180	0,818	257	1,168
27	0,123	104	0,473	181	0,823	258	1,173
28	0,127	105	0,477	182	0,827	259	1,177
29	0,132	106	0,482	183	0,832	260	1,182
30	0,136	107	0,486	184	0,836	261	1,186
31	0,141	108	0,491	185	0,841	262	1,191
32	0,145	109	0,495	186	0,845	263	1,195
33	0,150	110	0,500	187	0,850	264	1,200
34	0,155	111	0,505	188	0,855	265	1,205
35	0,159	112	0,509	189	0,859	266	1,209
36	0,164	113	0,514	190	0,864	267	1,214
37	0,168	114	0,518	191	0,868	268	1,218
38	0,173	115	0,523	192	0,873	269	1,223
39	0,177	116	0,527	193	0,877	270	1,227
40	0,182	117	0,532	194	0,882	271	1,232
41	0,186	118	0,536	195	0,886	272	1,236
42	0,191	119	0,541	196	0,891	273	1,241
43	0,195	120	0,545	197	0,895	274	1,245
44	0,200	121	0,550	198	0,900	275	1,250
45	0,205	122	0,555	199	0,905	276	1,255
46	0,209	123	0,559	200	0,909	277	1,259
47	0,214	124	0,564	201	0,914	278	1,264
48	0,218	125	0,568	202	0,918	279	1,268
49	0,223	126	0,573	203	0,923	280	1,273
50	0,227	127	0,577	204	0,927	281	1,277
51	0,232	128	0,582	205	0,932	282	1,282
52	0,236	129	0,586	206	0,936	283	1,286

**CERTIFICADO DE TIPO
E-022-01-183504**



CESMEC

Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)
53	0,241	130	0,591	207	0,941	284	1,291
54	0,245	131	0,595	208	0,945	285	1,295
55	0,250	132	0,600	209	0,950	286	1,300
56	0,255	133	0,605	210	0,955	287	1,305
57	0,259	134	0,609	211	0,959	288	1,309
58	0,264	135	0,614	212	0,964	289	1,314
59	0,268	136	0,618	213	0,968	290	1,318
60	0,273	137	0,623	214	0,973	291	1,323
61	0,277	138	0,627	215	0,977	292	1,327
62	0,282	139	0,632	216	0,982	293	1,332
63	0,286	140	0,636	217	0,986	294	1,336
64	0,291	141	0,641	218	0,991	295	1,341
65	0,295	142	0,645	219	0,995	296	1,345
66	0,300	143	0,650	220	1,000	297	1,350
67	0,305	144	0,655	221	1,005	298	1,355
68	0,309	145	0,659	222	1,009	299	1,359
69	0,314	146	0,664	223	1,014	300	1,364
70	0,318	147	0,668	224	1,018	301	1,368
71	0,323	148	0,673	225	1,023	302	1,373
72	0,327	149	0,677	226	1,027	303	1,377
73	0,332	150	0,682	227	1,032	304	1,382
74	0,336	151	0,686	228	1,036	305	1,386
75	0,341	152	0,691	229	1,041	306	1,391
76	0,345	153	0,695	230	1,045	307	1,395
77	0,350	154	0,700	231	1,050	308	1,400
78	0,355	155	0,705	232	1,055	309	1,405
79	0,359	156	0,709	233	1,059	310	1,409
80	0,364	157	0,714	234	1,064	311	1,414
81	0,368	158	0,718	235	1,068	312	1,418
82	0,373	159	0,723	236	1,073	313	1,423
83	0,377	160	0,727	237	1,077	314	1,427
84	0,382	161	0,732	238	1,082	315	1,432
85	0,386	162	0,736	239	1,086	316	1,436
86	0,391	163	0,741	240	1,091	317	1,441
87	0,395	164	0,745	241	1,095	318	1,445
88	0,400	165	0,750	242	1,100	319	1,450
89	0,405	166	0,755	243	1,105	320	1,455
90	0,409	167	0,759	244	1,109	321	1,459
91	0,414	168	0,764	245	1,114	322	1,464

**CERTIFICADO DE TIPO
E-022-01-183504**



CESMEC

Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)
323	1,468	383	1,741	443	2,014	503	2,286
324	1,473	384	1,745	444	2,018	504	2,291
325	1,477	385	1,750	445	2,023	505	2,295
326	1,482	386	1,755	446	2,027	506	2,300
327	1,486	387	1,759	447	2,032	507	2,305
328	1,491	388	1,764	448	2,036	508	2,309
329	1,495	389	1,768	449	2,041	509	2,314
330	1,500	390	1,773	450	2,045	510	2,318
331	1,505	391	1,777	451	2,050	511	2,323
332	1,509	392	1,782	452	2,055	512	2,327
333	1,514	393	1,786	453	2,059	513	2,332
334	1,518	394	1,791	454	2,064	514	2,336
335	1,523	395	1,795	455	2,068	515	2,341
336	1,527	396	1,800	456	2,073	516	2,345
337	1,532	397	1,805	457	2,077	517	2,350
338	1,536	398	1,809	458	2,082	518	2,355
339	1,541	399	1,814	459	2,086	519	2,359
340	1,545	400	1,818	460	2,091	520	2,364
341	1,550	401	1,823	461	2,095	521	2,368
342	1,555	402	1,827	462	2,100	522	2,373
343	1,559	403	1,832	463	2,105	523	2,377
344	1,564	404	1,836	464	2,109	524	2,382
345	1,568	405	1,841	465	2,114	525	2,386
346	1,573	406	1,845	466	2,118	526	2,391
347	1,577	407	1,850	467	2,123	527	2,395
348	1,582	408	1,855	468	2,127	528	2,400
349	1,586	409	1,859	469	2,132	529	2,405
350	1,591	410	1,864	470	2,136	530	2,409
351	1,595	411	1,868	471	2,141	531	2,414
352	1,600	412	1,873	472	2,145	532	2,418
353	1,605	413	1,877	473	2,150	533	2,423
354	1,609	414	1,882	474	2,155	534	2,427
355	1,614	415	1,886	475	2,159	535	2,432
356	1,618	416	1,891	476	2,164	536	2,436
357	1,623	417	1,895	477	2,168	537	2,441
358	1,627	418	1,900	478	2,173	538	2,445
359	1,632	419	1,905	479	2,177	539	2,450
360	1,636	420	1,909	480	2,182	540	2,455
361	1,641	421	1,914	481	2,186	541	2,459

CERTIFICADO DE TIPO
E-022-01-183504



CESMEC

Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)	Potencia	Corriente (A)
362	1,645	422	1,918	482	2,191	542	2,464
363	1,650	423	1,923	483	2,195	543	2,468
364	1,655	424	1,927	484	2,200	544	2,473
365	1,659	425	1,932	485	2,205	545	2,477
366	1,664	426	1,936	486	2,209	546	2,482
367	1,668	427	1,941	487	2,214	547	2,486
368	1,673	428	1,945	488	2,218	548	2,491
369	1,677	429	1,950	489	2,223	549	2,495
370	1,682	430	1,955	490	2,227	550	2,500
371	1,686	431	1,959	491	2,232	--	--
372	1,691	432	1,964	492	2,236	--	--
373	1,695	433	1,968	493	2,241	--	--
374	1,700	434	1,973	494	2,245	--	--
375	1,705	435	1,977	495	2,250	--	--
376	1,709	436	1,982	496	2,255	--	--
377	1,714	437	1,986	497	2,259	--	--
378	1,718	438	1,991	498	2,264	--	--
379	1,723	439	1,995	499	2,268	--	--
380	1,727	440	2,000	500	2,273	--	--
381	1,732	441	2,005	501	2,277	--	--
382	1,736	442	2,009	502	2,282	--	--



OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N.º de informe de ensayo : SCE-209878

USOS DEL PRODUCTO

Industrial – Público.

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Tipo, de acuerdo con las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

DISPOSICIONES VARIAS

El presente Certificado de Tipo no es suficiente para comercializar los productos

Posterior a la obtención del Certificado de Tipo, el solicitante deberá realizar ante CESMEC, los trámites para la obtención del Certificado aprobación de productos.

Este certificado de tipo 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

