NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

SELLO DE CALIDAD NYCE-E5

de acuerdo al esquema de Certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013, a

DISPROEL S.A.

Ubicado en: Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia

Para los productos

ARRANCADORES PARA LÁMPARAS DE DESCARGA EN GAS

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por: DISPROEL S.A

y fabricados por:

Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

"IEC 60927:2007 Auxiliaries for lamps – starting devices (other an glow starters) – performance requirement.
IEC 61347-2-1:2024:Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters).
IEC 61347-1:2015: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements."

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado

Código del certificado:	26E5-0019-16	Fecha de última actualización:	2026-09-21
Fecha de emisión:	2026-09-21	Fecha estimada de 1er seguimiento:	2027-09-20
Fecha de expiración:	2029-09-20	Fecha estimada de 2do seguimiento:	2028-09-20

ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004

Gerente General
NYCE Colombia

Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. +571 756 84 85
https://nyce.org.mx/

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0019-16

Razón social:	DISPROEL S.A.	Referencial:	IEC 60927:2007 Auxiliaries for lamps – starting devices (other an glow starters) – performance requirement. IEC 61347-2-1:2024:Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters). IEC 61347-1:2015: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements.
		Fecha de actualización:	21 de septiembre de 2026
Fecha de emisión:	21 de septiembre de 2026	Fecha estimada 1er seguimiento	20 de septiembre de 2027
Fecha de vencimiento:	20 de septiembre de 2029	Fecha estimada 2do seguimiento	20 de septiembre de 2028

Referencias cubiertas por el certificado de producto código 26E5-0019-16

ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	AS-400	Arrancador superposición	Potencia de bombillas Sodio alta presión con cable: 100W-400W Potencia de bombillas Sodio alta presión con borne: 70W-400W Halogenuros metálicos 35W-400W Tensión de alimentación UN (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 3.5 – 5.0 Pulsos por semiciclo ≥3 Ancho de los pulsos (µs) ≥2 Capacitancia máxima dea crga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 180 Corriente máxima de operación (A) 5 Peso aproximado (g) 150	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026
2	AS-70	Arrancador superposición	Potencia de bombillas Sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación (VAC) 208 – 240 Balasto reactor Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 1.8 - 2.5 Pulsos por semiciclo ≥3 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 170 Corriente máxima de operación (A) 3 Peso aproximado (g) 150	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0019-16

ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
3	AP-400 CWA	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 100W-400W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 2.8 – 5.0 Pulsos por semiciclo ≥1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026
4	AP-400	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 100W-400W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 3.0 – 5.0 Pulsos por ciclo ≥1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026
5	AP-70 CWA	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 1.8 - 2.5 Pulsos por semiciclo ≥1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026
6	AP-70	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 1.8 - 2.5 Pulsos por ciclo ≥1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0019-16

ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
7	AP-100	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Sodio alta presión 35W-150W Tensión de alimentación (VAC) 108 - 132 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 2.5 - 4.0 Pulsos por semiciclo ≥1 Capacitancia máxima de carga (pF)/100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026
8	AI-70	Arrancador superposición	Potencia de bombillas sodio alta presión 50W-70W Tensión de alimentación Un (Vac): 208-240V Frecuencia de trabajo fn (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 1.8 - 2.5 Pulsos por semiciclo ≥1 Ancho de los pulsos (µs) ≥2 medido a 1620V desde el nivel cero de red Posición de los pulsos (º) 60-90 240-270 Capacitancia máxima de carga (pF) 100 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Tensión mínima de operación (V) 180	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026
9	AI-400	Arrancador superposición	Potencia de bombillas sodio alta presión 100W-400W-1000W* * Para bombillas tipo SON-T Tensión de alimentación (VAC) 208 - 240 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 2.8 – 4.0 Pulsos por semiciclo ≥1 Ancho de los pulsos (µs) ≥2 medido a 2520V desde el nivel cero de red Posición de los pulsos (º) 60-90 240-270 Capacitancia máxima de carga (pF) 100	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026

ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0019-16

ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
10	AP-200	Arrancador paralelo	Potencia de bombillas Halogenuros metálicos 70W-2000W Tensión de alimentación (VAC) 208 - 277 Frecuencia de trabajo fN (Hz) 50/60 Valor pico de los pulsos (kV) 0.6-0.75 Pulsos por semiciclo ≥1 Capacitancia máxima de carga (pF)/2000 Temperatura máxima de operación (ºC) 90 Ancho de los pulsos (µs) >2 medido a 2520V desde el nivel cero de red	DISPROEL	Arrancadores para lámparas de descarga en gas	DISPROEL S.A. Calle 64 G # 92 – 39. Bogotá D.C Colombia	21 de septiembre de 2026

***** Fin del documento *****