



**BUREAU
VERITAS**

Industry Division

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS
RECONOCIDO POR EX SECRETARÍA DE INDUSTRIA COMERCIO Y MINERÍA

CERTIFICADO DE TIPO

CERTIFICATE OF TYPE

RESOLUCIÓN M.E. - S.I.C. N° 16/2025

N° BVA / E / 0229 - 21 / Rev.02

Titular / Holder:

TECNOTRANS S R L

MOISES LEBENSOHN 1081, BELLA VISTA, BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA.

Producto Product	MODULO A LED PARA SEMAFORO		
Marca Trade Mark	TECNOTRANS		
Modelo/ Referencia de Tipo Model / Type Ref	Ver Anexo 1		
Características técnicas Technical Characteristics	220Vca, 50Hz, Clase II, IP54 Ver Anexo 1		
Conformidad con Norma (s) Conformity with standard(s)	IEC 62031: 2008		
Nombre de la Fábrica Factory Name	Sinowatcher Technology Co., Ltd		
Dirección de la Fábrica Factory Address	4th Floor and 5th Floor,D1 Building, Heping Community, Fuyong Street, Baoan District,Postcode: 518103, Shenzhen, CHINA		
Nombre del Fabricante Manufacturer Name	Sinowatcher Technology Co., Ltd		
Información Adicional Additional Information	El presente anula a los Certificados: BVA/E/0023-15; BVA/E/0229-21; /Rev.01 Esquema 2 según ISO/IEC 17067		Matrícula familia Family number BV: 1161 / 1
	Certificado Original BVA/E/ 0023-15 Fecha de emisión original: 14/01/2015		

This certificate is invalid without the annex 1 listed on pages 2-3 / Este certificado no es válido sin el anexo 1 indicado en págs 2-3

Issued at / Emitido en

Buenos Aires, 30 de Septiembre de 2025

Fecha de Vigencia: 01/04/2027

Vencido dicho plazo podrán mantenerse válidos mediante la **CONSTANCIA DE VIGILANCIA** correspondiente, emitida por Bureau Veritas Argentina S.A, por el plazo dispuesto en la misma.

- 1 El presente Certificado no es válido para productos cuyo diseño y/o fabricación hayan sido modificados respecto al de los aprobados. / *This Certificate is invalid whether approved product design is modified.*
- 2 Este Certificado es expedido de acuerdo con los Términos y Condiciones Generales de Servicio de Bureau Veritas (revisión 2011) y Condiciones Particulares de Certificación Rev. A. / *This Certificate is issued according to Bureau Veritas General Terms & Conditions of Service (Ed. 2011) and Particular Certification Conditions Rev. A.*
- 3 Este Certificado cubre solamente a la muestra ensayada según el Informe de Laboratorio archivado en Bureau Veritas, y no abre juicio alguno sobre la producción normal del fabricante. / *This Certificate covers only the sample tested according to the Laboratory Test Report filed in Bureau Veritas and does not judge in any form the manufacturer normal production.*

To check its validity phone to (54-11) 4000-8008 / Para verificar su validez, llame al teléfono (54-11) 4000-8008

BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A. – Av. Brasil 55 – 17° Piso – Ciudad Autónoma de Buenos Aires



ANEXO 1 / ANNEX 1

CERTIFICADO DE TIPO CERTIFICATE OF TYPE Nº BVA / E / 0229 - 21 / Rev.02

Technical features and Models of the family 1161 / 1
Características técnicas y modelos de la familia 1161 / 1

Modelo <i>Model</i>	Características técnicas <i>Technical Characteristics</i>
DXJD300-5-5-3A	15W; 0,070 A; Optica a LEDs Roja Tipo Multipunto. Diámetro 300 mm.
DXJD300-5-5-3B	15W; 0,070 A; Optica a LEDs Ambar Tipo Multipunto. Diámetro 300 mm.
DXJD300-5-5-3C	15W; 0,070 A; Optica a LEDs Verde Tipo Multipunto. Diámetro 300 mm.
DXFX300-5-5-3A	8W; 0,036 A; Flecha a LEDs Roja Tipo Multipunto. Diámetro 300 mm.
DXFX300-5-5-3B	8W; 0,036 A; Flecha a LEDs Ambar Tipo Multipunto. Diámetro 300 mm.
DXFX300-5-5-3C	8W; 0,036 A; Flecha a LEDs Verde Tipo Multipunto. Diámetro 300 mm.
DXDJ300-5-5-2A	18W; 0,082A; Cuenta Regresiva Roja/Verde. Diámetro 300 mm.
DXDJ200-5-5-2A	18W; 0,082A; Cuenta Regresiva Roja/Verde. Diámetro 200 mm.
DXJD200-5-5-3A	9W; 0,041 A; Optica a LEDs Roja Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXJD200-5-5-3B	9W; 0,041 A; Optica a LEDs Ambar Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXJD200-5-5-3C	9W; 0,041 A; Optica a LEDs Verde Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXFX200-5-5-3A	6W; 0,028 A; Flecha a LEDs Roja Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.

El presente Anexo es parte integral del Certificado de Tipo, y deberá ser leído conjuntamente con el mismo.
This Annex is an integral part of the Certificate of type, and should be read in conjunction with the same.



ANEXO 1 / ANNEX 1

CERTIFICADO DE TIPO CERTIFICATE OF TYPE Nº BVA / E / 0229 - 21 / Rev.02

Technical features and Models of the family 1161 / 1
Características técnicas y modelos de la familia 1161 / 1

Modelo <i>Model</i>	Características técnicas <i>Technical Characteristics</i>
DXFX200-5-5-3B	6W; 0,028 A; Flecha a LEDs Ambar Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXFX200-5-5-3C	6W; 0,028 A; Flecha a LEDs Verde Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXRX200-5-5-2C	7W; 0,032A; Peatonal Rojo Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXRX200-5-5-2B	9W; 0,041 A; Peatonal Verde Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXRX200-5-3-2E	12W; 0,054A; Peatonal Animado Rojo Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm.
DXRX200-5-3-2H	7W; 0,032A; Peatonal Animado Verde Tipo Multipunto. Diámetro 200 mm
DXCD200-5-5-2B	12W; 0,055A; Flecha Verde/Cruz Roja Tipo Multipunto. Diámetro 200mm.
DXFJ200-5-5-2A	6W; 0,028 A; Bicicleta a LEDs Roja Tipo Multipunto. Diámetro 200mm.
DXFJ200-5-5-2B	6W; 0,028 A; Bicicleta a LEDs Ambar Tipo Multipunto. Diámetro 200mm.
DXFJ200-5-5-2C	6W; 0,028 A; Bicicleta a LEDs Verde Tipo Multipunto. Diámetro 200mm

El presente Anexo es parte integral del Certificado de Tipo, y deberá ser leído conjuntamente con el mismo.
This Annex is an integral part of the Certificate of type, and should be read in conjunction with the same.