



IA-E9-02.1612 ext.1

Página /Page 1/2

COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a (1): LA CONCESION DE HOMOLOGACIÓN
 LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN
 LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN
 LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN
 EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN

Concerning (1): ~~APPROVAL GRANTED~~
~~APPROVAL EXTENDED~~
~~APPROVAL REFUSED~~
~~APPROVAL WITHDRAWN~~
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

de un tipo de dispositivo catadióptrico en aplicación del Reglamento Nº3.
of a type of retro reflecting device pursuant to Regulation No.3.

Nº de homologación/ Approval No.: IA-E9-02.1612

Extensión Nº / Extension No.: 1

1. Marca de fábrica o comercial del dispositivo / Trade name or mark of the device: FRISTOM
2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante / Manufacturer's name for the type of device: FT-18 Z, FT-18 C, FT-18 B
3. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and adress: PPUH FRISTOM Tomasz Frieske
 Ul.Byszewska 54a,
 85-416 Bydgoszcz
 Polska
4. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / If applicable, name and address of manufacturer's representative:-----
5. Dispositivo presentado a homologación el /Submitted for approval on: 27/03/13
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / Technical service responsible for conducting approval test: IDIADA
7. Fecha del acta de ensayos emitida por este servicio / Date of report issued by that service: 04/04/13
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: T0803288, PC13040031
9. Breve descripción / Concise description:
 - Aislado / forma parte de un conjunto de dispositivos (1) / ~~In isolation~~ / part of an assembly of devices (1)
 - Color de la luz emitida: blanco / rojo / amarillo auto (1) / Colour of light emitted: white / red / amber (1)
 - Montaje como parte integrante de una luz integrada en la carrocería de un vehículo: ~~si~~ / no (1) / Installation as an integral part of a lamp which integrated into the body of a vehicle: ~~yes~~ / no (1)

(1) Táchese lo que no proceda / Strike out what does not apply

Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINETUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 1584440-504567827YO1132YJN43



IA-E9-02.1612 ext.1

Página /Page 2/2

- Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas (en su caso) / *Geometrical conditions of installation and relating variations (if any):* ---
- 10. Posición de la marca de homologación / *Position of the approval mark:* Ver documentación suministrada por el fabricante / *See documentation supplied by the manufacturer.*
- 11. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable):* Inclusión de una nueva posición de instalación en la variante FT-18 B según la documentación suministrada por el fabricante / *Inclusion of a new position of installation in the FT-18 B variant according the technical documentation supplied by the manufacturer*
- 12. Se ~~concede/deniega~~/extiende/~~retira~~ la homologación ⁽¹⁾ / *Approval ~~granted/refused~~/extended/~~withdrawn~~ ⁽¹⁾*
- 13. Lugar / *Place:* Madrid
- 14. Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *see electronic signature*
- 15. Firma / *Signature:*

Antonio Muñoz Muñoz
SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 25-10-2012
- 16. Los documentos que se citan, con el número de homologación arriba indicado, pueden ser obtenidos a petición / *The following documents, bearing the approval number shown above, are available on request:*
 - Informe del ensayo / *Test report*
 - Documentación suministrada por el fabricante / *Documentation supplied by the manufacturer*

(1) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

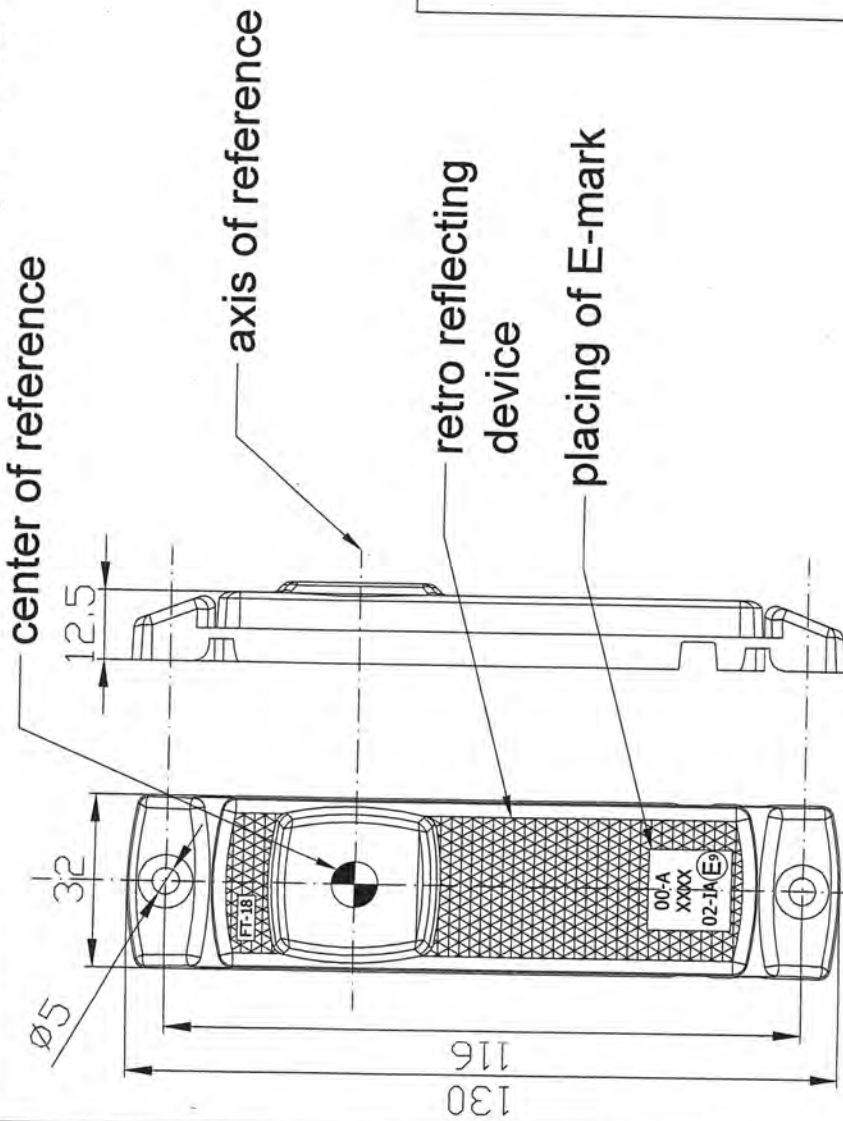
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINETUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación 15844440-504567827YO1132YJN43

FRISTOM

85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
T. 54 360 97 50, fax (52) 327 75 41
W. 091276627 NIP 554-101-67-41
FRISTOM Sp. z o.o. ul. Niwki 54, 544101-741

Manufacturer

FRISTOM Tomasz Frieske
ul. Byszewska 54a, 85-416 Bydgoszcz
VAT ID UE PL554148741

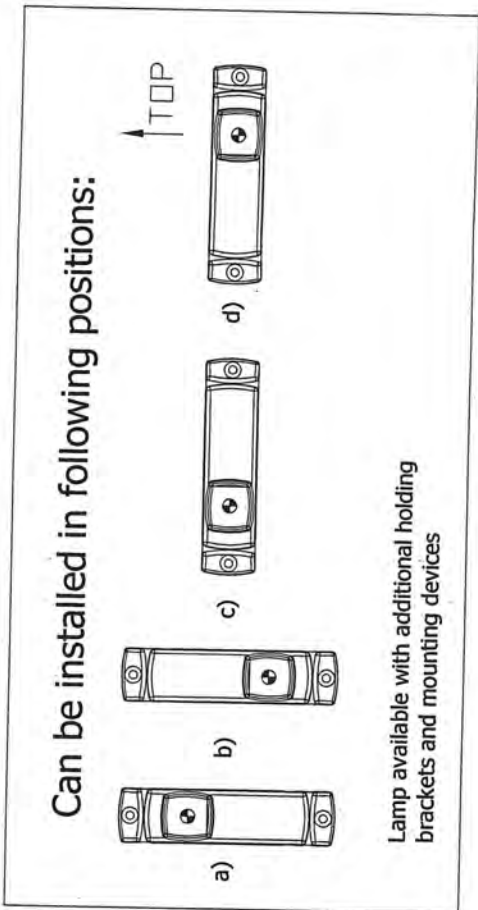


FT-018 B LED front marking lamp with retro reflecting device
FT-018 B lampa LED pozycyjna przednia z urządzeniem odblaskowym
front position - light color white

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted 4 - lamp voltage 12-30 V DC / not polarized
drawing for approval extension (nr 1612)
rysunek dotyczący rozszerzenia homologacji (nr 1612)

Material used in manufacturing :

- Lamphshade / lens PC clear transparent
- housing ABS-PC
- PCB type FR4
- potting compound epoxyd resin
- 4 SMD LED chip light color white



This drawing is a part of the application for approval extension

Manufacturer

FRISTOM Tomasz Frieske
ul. Byszewska 54a, 85-416 Bydgoszcz
VAT ID UE PL554148741



FT-018 B LED front marking lamp with retro reflecting device
FT-018 B lampa LED pozycyjna przednia z urządzeniem odblaskowym

front position - light color white

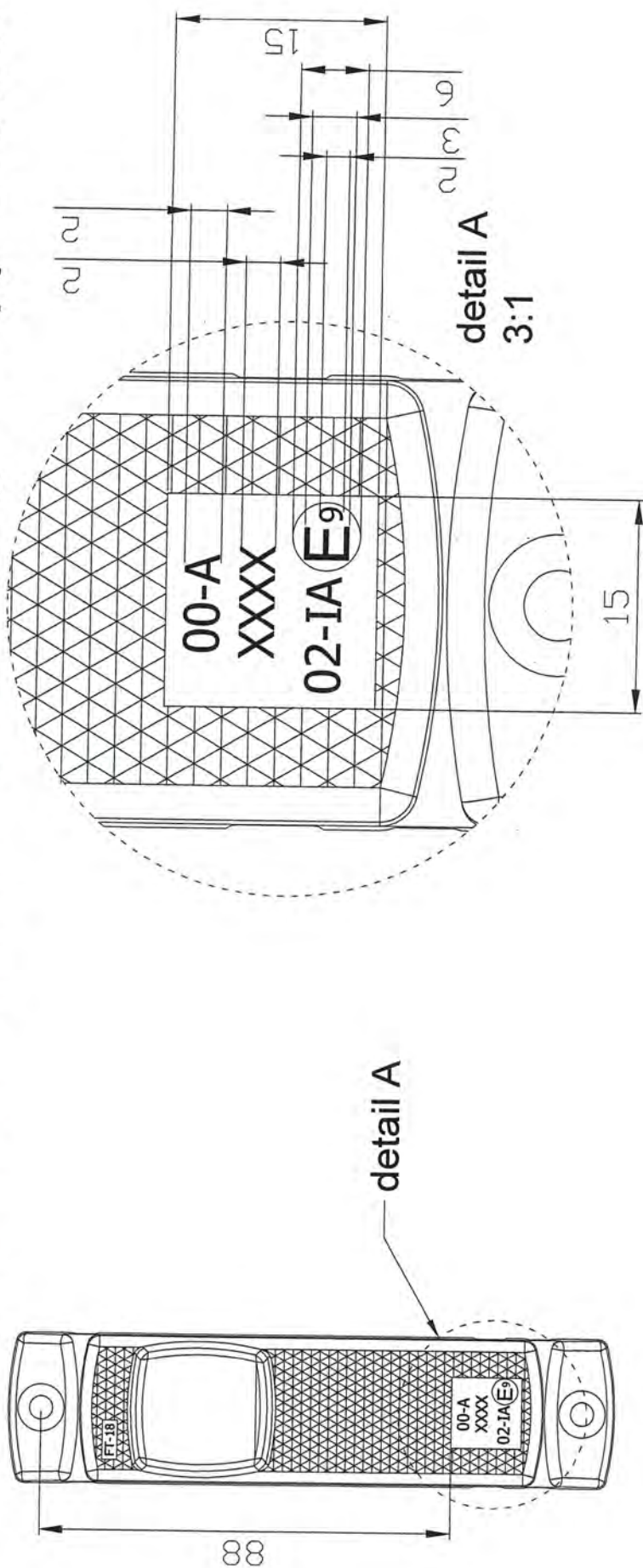
LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted 4 - lamp voltage 12-30 V DC / not polarized

drawing for approval extension (nr 1612)

rysunek dotyczy rozszerzenia homologacji (nr 1612)

85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
tel. (52) 351 75 00, fax (52) 327 75 41
NIP 581-225627, REGON 141554-101-5-41
Krajowy Rejestr Sądowy, KRS 00000554101-741

Dimensions and positioning for approval marks

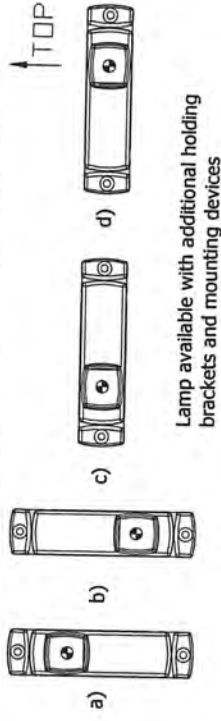


This drawing is a part of the application for approval extension

POZYCJA GEOMETRYCZNA NA POJEZDZIE GEOMETRICAL POSITION ON THE VEHICLE

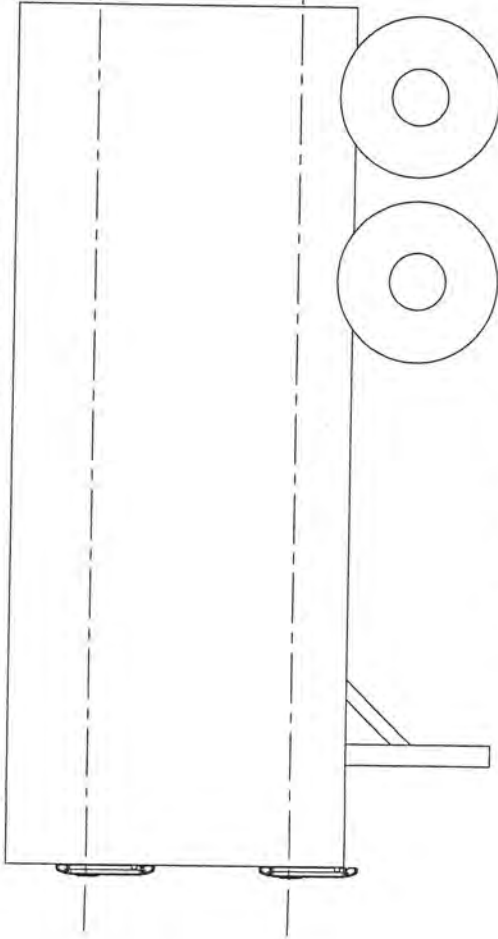
FT-018 B LED front marking lamp with retro reflecting device
FT-018 B lampa LED pozycyjna przednia z urządzeniem odblaskowym
 front position - light color white
 LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted 4 - lamp voltage 12-30 V DC / not polarized

Can be installed in following positions:



Lamp available with additional holding brackets and mounting devices

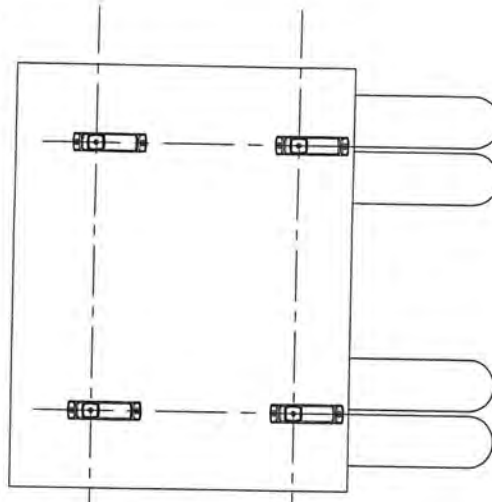
TOP VEHICLE
GÓRA POJAZDU



kierunek jazdy
driving direction

RIGHT SIDE
STRONA PRAWA

LEFT SIDE
STRONA LEWA



AXIS OF REFERENCE
Oś ODNIESIENIA

Manufacturer

FRISTOM Tomasz Frieske
ul. Byszewska 54a, 85-416 Bydgoszcz
VAT ID UE PL554148741

FRISTOM

85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
Tomasz Frieske
Kontakt: 52 225 627 NIP 554-104-67-41
REGON 141754101-1741