



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



A-E9-02.1612 ext.1

Página /Page 1/3

COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: LA CONCESIÓN 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APPROVAL WITHDRAWN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 en aplicación del Reglamento N° 7.
of a type of device pursuant to Regulation No.7.

N° de homologación/ Approval No.: A-E9-02.1612

Extensión N° / 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 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:
T0803282,PC13040032
9. Breve descripción / Concise description:
9.1. - Por categoría de luz / By category of lamp: Luz de posición delantera / Front position lamp
- Para la instalación en el exterior ~~o en el interior o ambos~~⁽¹⁾ / For mounting either outside ~~or inside or both~~⁽¹⁾:

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



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



A-E9-02.1612 ext.1

Página /Page 3/3

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. La lista de documentos en poder del Servicio Administrativo que ha concedido la homologación se adjunta a esta comunicación y puede ser obtenida bajo petición / *The list of documents deposited with the Administration Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained 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*

FRISTOM

35-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
tel. (52) 360 90 50, fax (52) 327 75 41
NIP 091225627 KIP 554-101-87-41
fristom.com.pl, NIN PL 554101.741

Manufacturer

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

Fristom

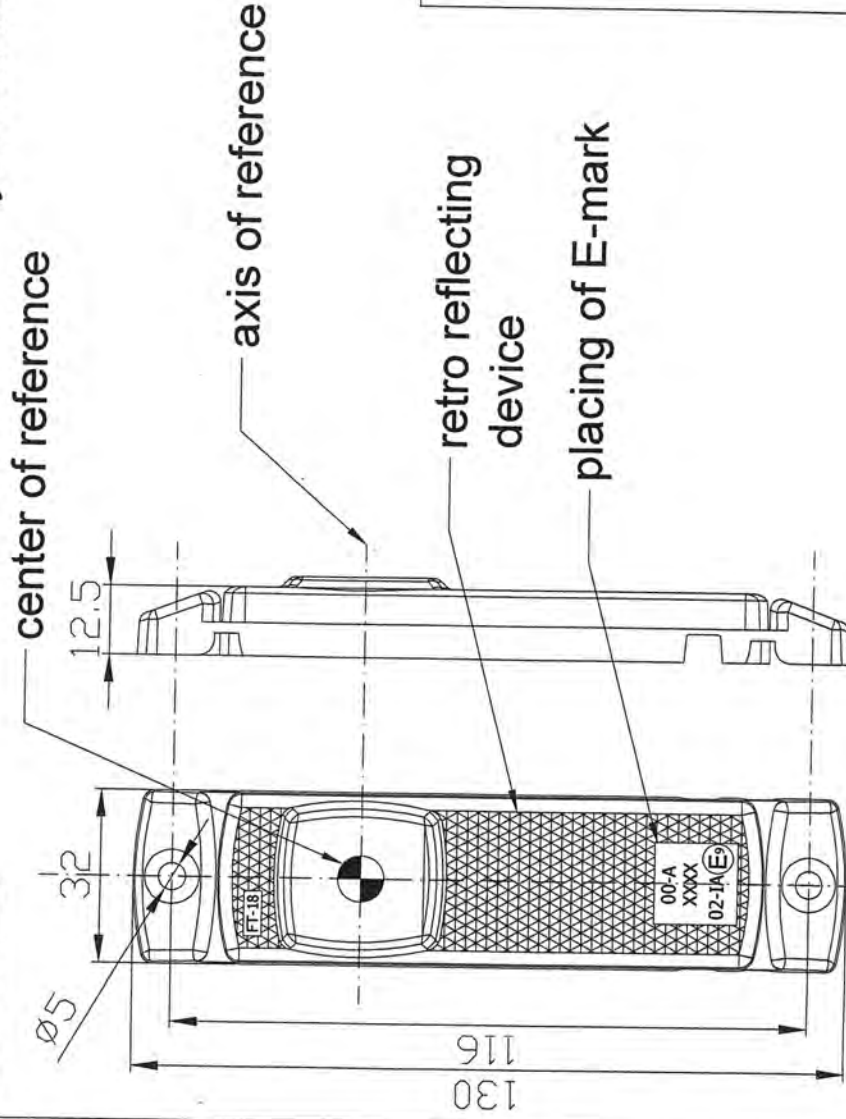
FT-018 B LED front marking lamp with retro reflecting device
FT-018 B lampa LED pozycyjna przednia z urządzeniem odblaskowym
front position - light color white

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

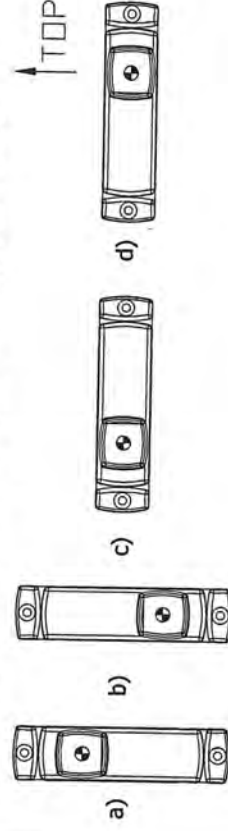
drawing for approval extension (nr 1612)
rysunek dotyczy rozszerzenia homologacji (nr 1612)

**Material used in
manufacturing :**

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



Can be installed in following positions:



Lamp available with additional holding
brackets and mounting devices

This drawing is a part of the application for approval extension

IDIADA

Exp.n.: PC13040032

Manufacturer

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

Fristom

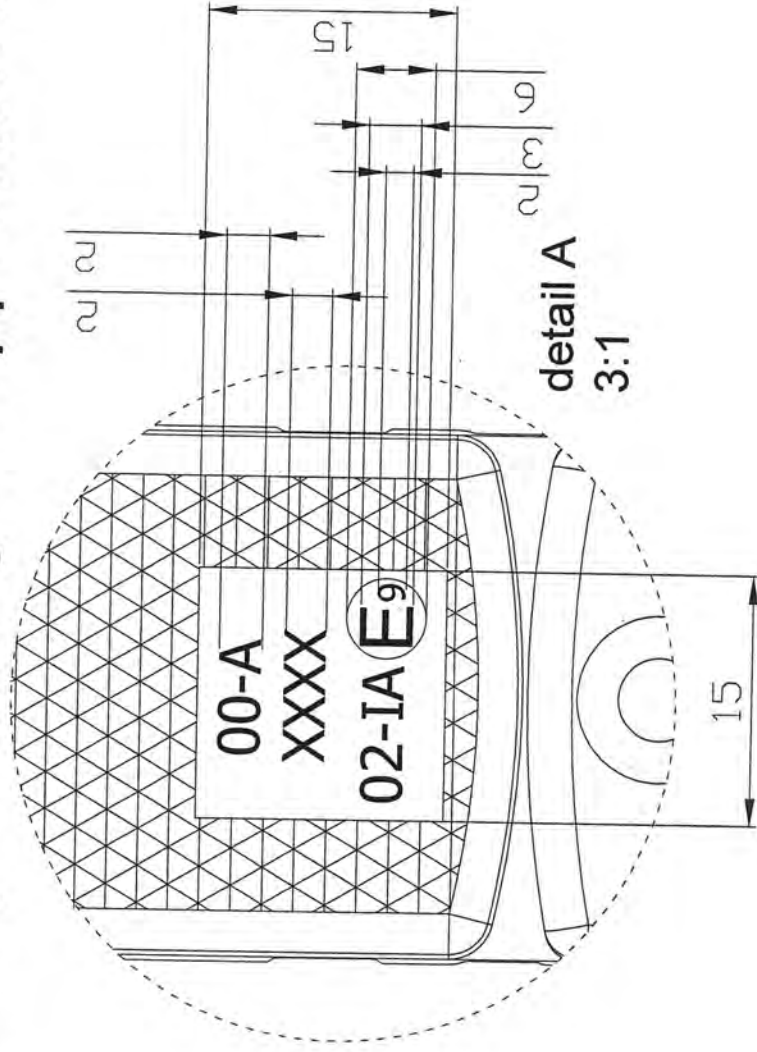
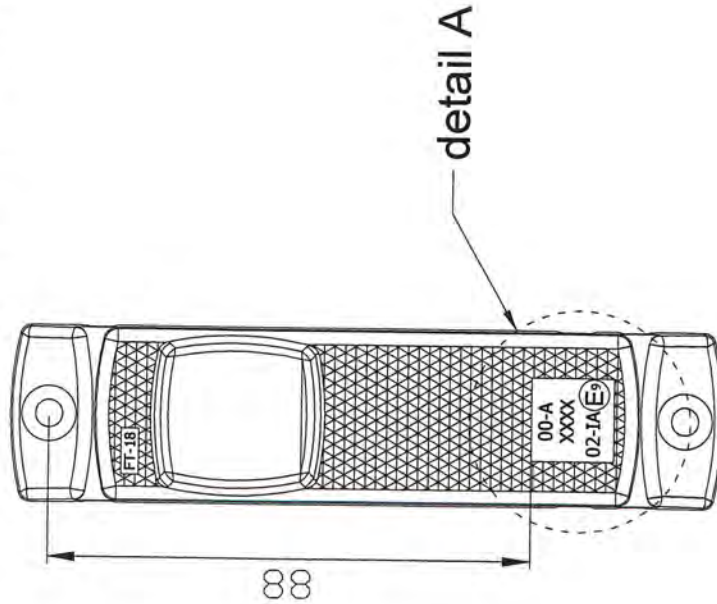
FT-018 B LED front marking lamp with retro reflecting device
FT-018 B lampa LED pozycyjna przednia z urządzeniem odblaskowym
front position - light color white

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)

Dimensions and positioning for approval marks

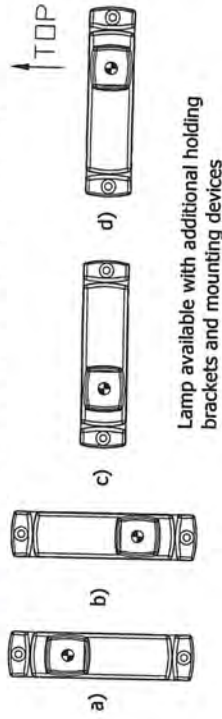


This drawing is a part of the application for approval extension

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

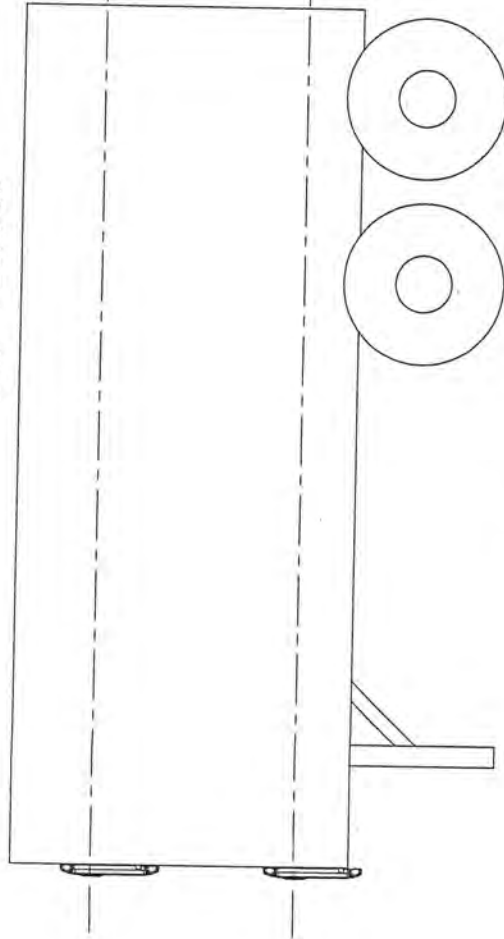
Can be installed in following positions:



TOP VEHICLE
GÓRA POJAZDU

RIGHT SIDE
STRONA PRAWA

LEFT SIDE
STRONA LEWA



AXIS OF REFERENCE
Oś odniesienia

kierunek jazdy
driving direction

Manufacturer

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