



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a <sup>(1)</sup>: ~~LA CONCESION DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA DENEGACIÓN DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~LA RETIRADA DE HOMOLOGACIÓN~~  
~~EL CESE DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN~~

Concerning <sup>(1)</sup>: ~~APPROVAL GRANTED~~  
~~APPROVAL EXTENDED~~  
~~APPROVAL REFUSED~~  
~~APPROVAL WITHDRAWN~~  
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

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

N° de homologación/ Approval No.: IA-E9-02.1464

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:  
MD-13 LED
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: 09/04/10
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: 20/04/10
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: T0603751,  
T1004151
9. Breve descripción / Concise description:
  - Aislado / forma parte de un conjunto de dispositivos <sup>(1)</sup> / ~~In isolation~~ / part of an assembly of devices <sup>(1)</sup>
  - Color de la luz emitida: blanco+rojo+amarillo+auto <sup>(1)</sup> / Colour of light emitted:-white +red+amber <sup>(1)</sup>
  - Montaje como parte integrante de una luz integrada en la carrocería de un vehículo: sí-no <sup>(1)</sup>/Installation  
as an integral part of a lamp which integrated into the body of a vehicle:-yes-no <sup>(1)</sup>
  - Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas (en su caso) / Geometrical conditions  
of installation and relating variations (if any):---

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





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 variante / *Inclusion of a new variant*
12. Se ~~concede~~/deniega/ extiende/retira la homologación <sup>(1)</sup> / *Approval ~~granted~~ / ~~refused~~ / ~~extended~~ / ~~withdrawn~~* <sup>(1)</sup>
13. Lugar / *Place*: Madrid
14. Fecha / *Date*: 22/04/10
15. Firma / *Signature*:

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y  
SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Resolución P.D. 28-06-2004



Fdo. Antonio Muñoz Muñoz

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*

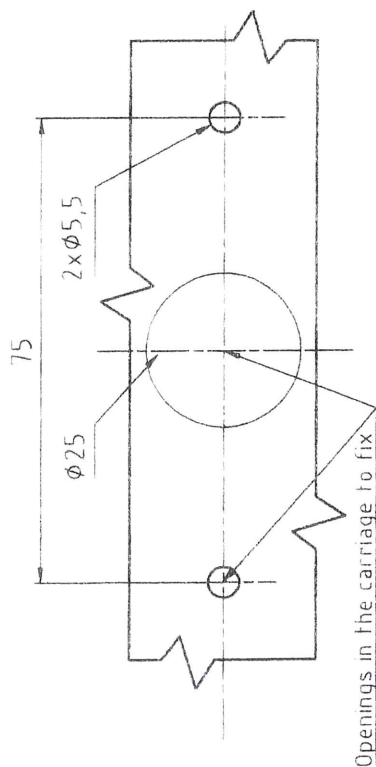
<sup>(1)</sup> Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

Przedsiębiorstwo Produkcyjno -  
Usługowo - Handlowe  
"FRISTOM" Tomasz Friszke  
ul. Byczewska 54a, 85 -416 Bydgoszcz

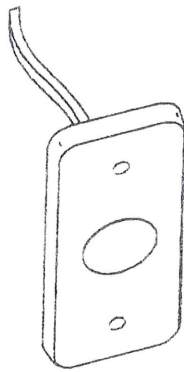
# FRONT POSITION LAMP "MD-13 LED"

Front position lens colour white

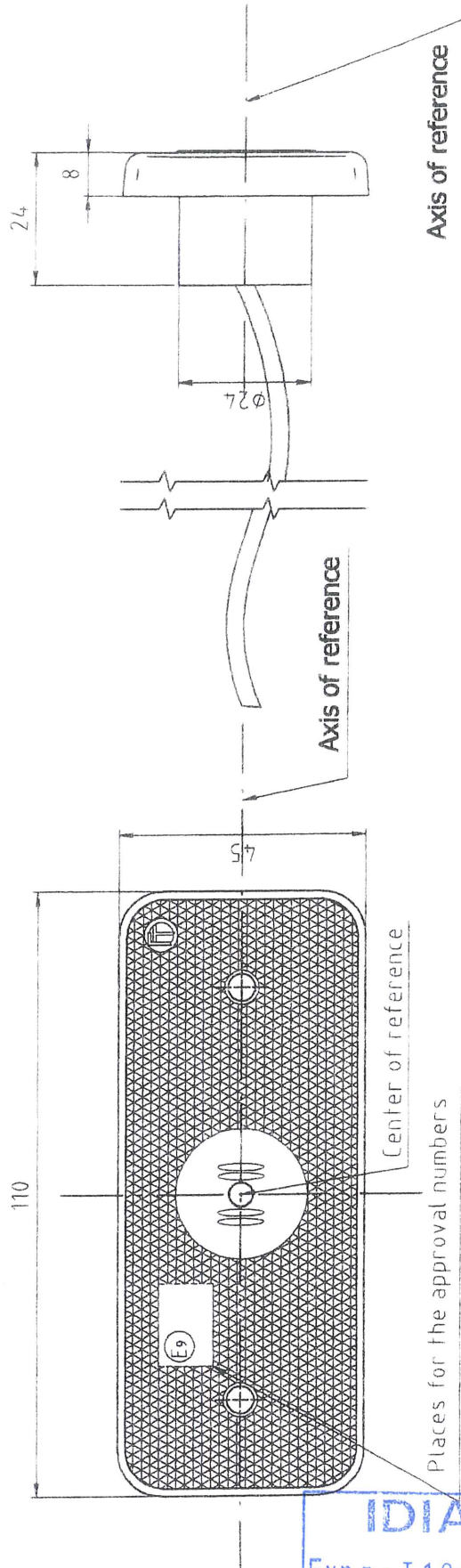
LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - universal voltage 12-30 V / not polarised - 3 x



Openings in the carriage to fix



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe  
"FRISTOM"  
Tomasz Friszke  
ul. Byczewska 54a  
85-416 Bydgoszcz  
tel. (052) 340 90 80, fax (052) 327 75 41  
e-mail: fristom.com.pl, NIP PL 554-101-87-41



IDIADA  
Exp.n.: T1004151

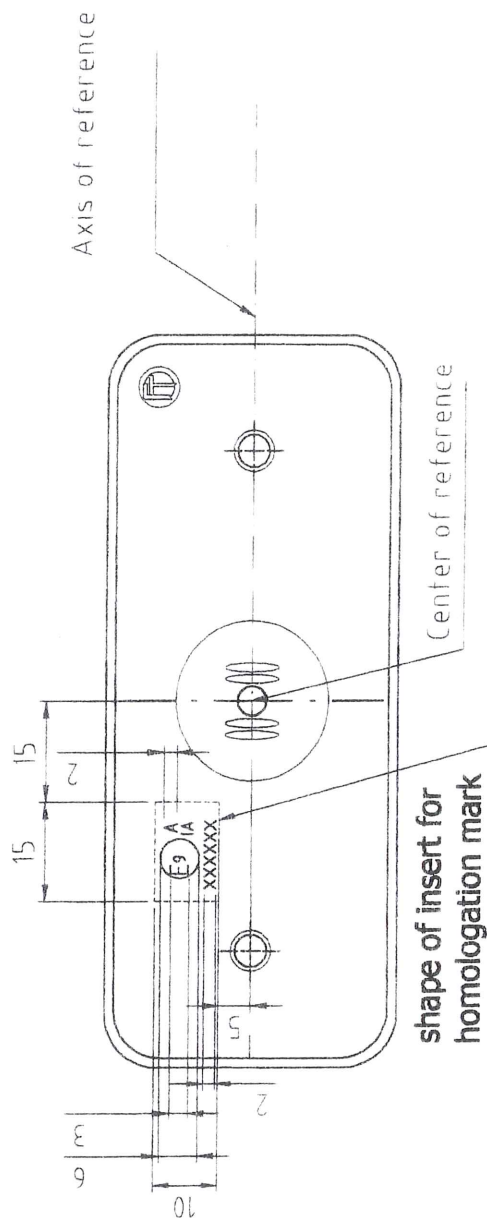
This drawing is a part of the application for approval

# FRONT POSITION LAMP "MD-13 LED"

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - universal voltage 12-30 V / not polarised - 3 x

ul. Byszewska 54a, 85-416 Bydgoszcz

## Dimensions for the E mark



Axis of reference

shape of insert for homologation mark

Pracownia Projektowa i Usługowa Zarządzania  
**PROSOM**  
 ul. Rybnicka 100/100A  
 52-100 Wrocław  
 tel. (071) 660 90 50 fax (072) 327 73 13  
 e-mail: prosom@poczta.onet.pl NIP 654 013 178  
 REGON 141564103

This drawing is a part of the application for approval

IDIADA  
Exp.n.: T 1004151