



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APPROVAL WITHDRAWN  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 en aplicación del Reglamento Nº 7.  
of a type of device pursuant to Regulation No.7.

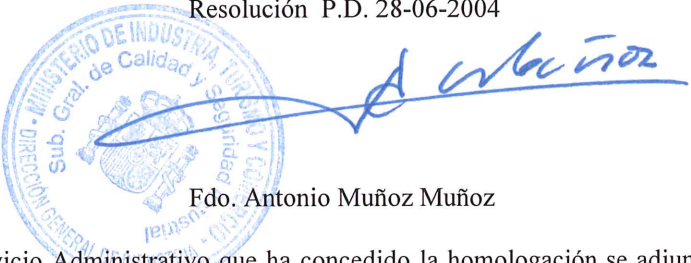
Nº de homologación/ Approval No.: A-E9-02.1623

Extensión Nº / Extension No.: -----

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-9
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: 13/05/08
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: 15/05/08
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: T0805206
9. Breve descripción / Concise description:
  - 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~~ <sup>(1)</sup> / For mounting either outside ~~or inside or both~~ <sup>(1)</sup>:
  - Color de la luz emitida: ~~rojo~~/ blanca <sup>(1)</sup> / Colour of the light emitted: ~~red~~/ white <sup>(1)</sup>.
  - Número, categoría(s) y tipo de la(s) lámpara(s) / Number, category and kind of light source(s): 1 x LEDs
  - Voltaje y potencia / Voltage and wattage: 12V-0.24W / 24V-0.48W

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

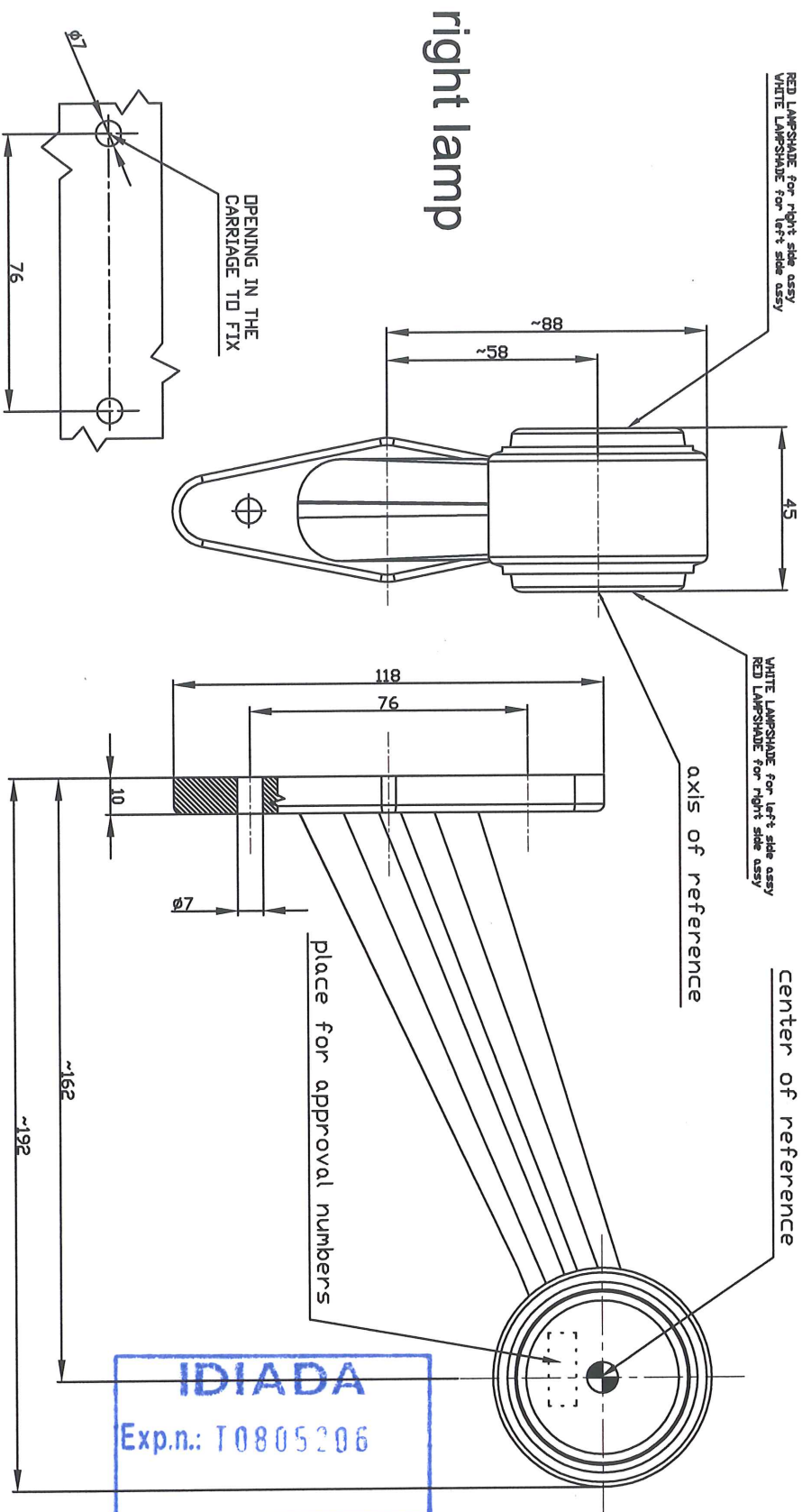


- Código de identificación específico del módulo de fuente de luz: / *Light source module specific identification code*:---
  - Solamente para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo.(sí/no) <sup>(1)</sup> / *Only for a limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground (yes / no)* <sup>(1)</sup>
  - Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas (en su caso) / *Geometrical conditions of installation and relating variations (if any)*:---
  - Aplicación de una guía de control electrónica/control de intensidad variable de la fuente luminosa / *Application of an electronic light source control gear/variable intensity control*: ---
    - (a) formando parte de la luz: sí/no <sup>(1)</sup> / *being part of the lamp: yes/no* <sup>(1)</sup>
    - (b) no formando parte de la luz: sí/no <sup>(1)</sup> / *being not part of the lamp: yes/no* <sup>(1)</sup>
  - Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica de la fuente luminosa / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear*: ---
  - Fabricante de la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la fuente luminosa y número de identificación (cuándo la guía de control de la fuente luminosa forma parte de la luz pero no está incluida en el cuerpo de la luz) / *Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body)*:---
  - Intensidad luminosa variable: sí/no <sup>(1)</sup> / *Variable luminous intensity: yes/no* <sup>(1)</sup>
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)*: -----
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*: 20/05/08
15. Firma / *Signature*:  
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y  
SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Resolución P.D. 28-06-2004
-   
Fdo. Antonio Muñoz Muñoz
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*

<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

The lamp shown on the drawing is a right lamp - the left one is a mirrored one

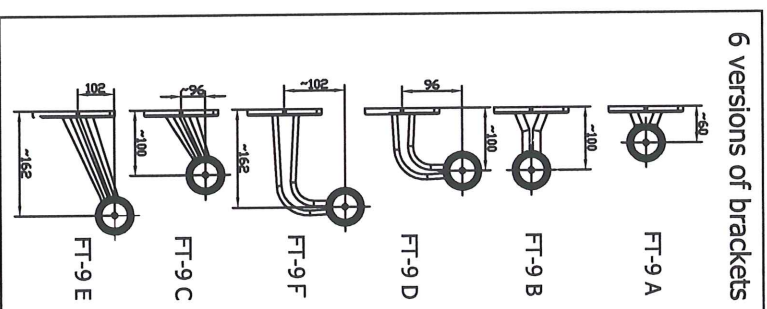


Rear-end and Front-end  
**MARKING LAMP FT-9**  
Side marking lamp - lens colour red and white  
LIGHT SOURCE LED SMD mounted - Voltage 12-30 V / any polarisation possible

Material used in  
manufacturing :

- holding bracket - EPDM
- Lamphshade PMMA
- reflector inserts - ABS/PC
- circuit plate - epoxod resin
- 1 red LED
- 1 white LED
- sheet metal insert as  
stiffening in holding bracket

6 versions of brackets



This drawing is a part of the application for approval

85-416 Bydgoszcz, ul. Byczewska 54a  
tel. (052) 3277 932, kom. 0 601 62 87 66  
REGON 091225627 NIP 554-101-87-41  
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe  
"FRISTOM" Tomasz Friszke

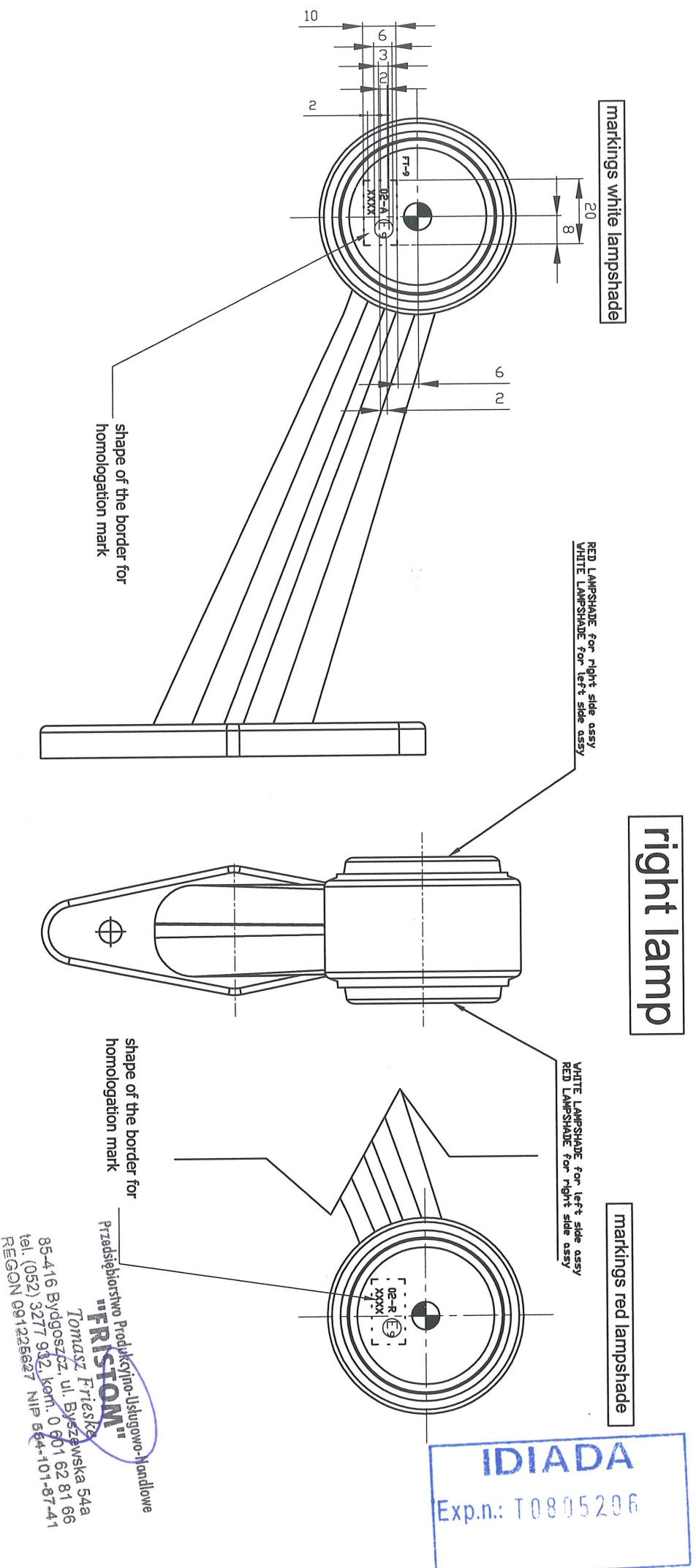


**Przedsiębiorstwo Produkcyjno -  
Usługowo - Handlowe  
"FRISTOM" Tomasz Frieske  
ul. Byczewska 54a , 85-416 Bydgoszcz**

The lamp shown on the drawing is a right lamp - the left one is a mirrored one

# Rear-end and Front-end MARKING LAMP FT-9

# dimensioning and positioning of approval marks



This drawing is a part of the application for approval