



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APPROVAL WITHDRAWN  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

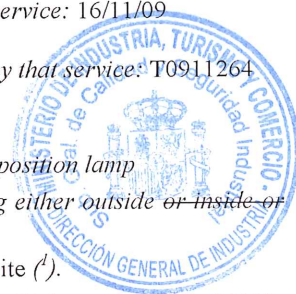
de un tipo de dispositivo en aplicación del Reglamento N° 7.  
of a type of device pursuant to Regulation No. 7.

N° de homologación/ Approval No.: A-E9-02.6136

Extensión N° / 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-27 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: 13/11/09
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: 16/11/09
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: T0911264
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>(2)</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): 4 x LEDS
  - Voltaje y potencia / Voltage and wattage: 12V-0.5W / 24V-1W

<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. (si/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: si/no <sup>(1)</sup> / *being part of the lamp: yes/no <sup>(1)</sup>*
    - (b) no formando parte de la luz: si/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: si/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*: 17/11/09
15. Firma / *Signature*:
- EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y  
SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Resolución P.D. 28-06-2004



Edo. 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*

## Manufacturer

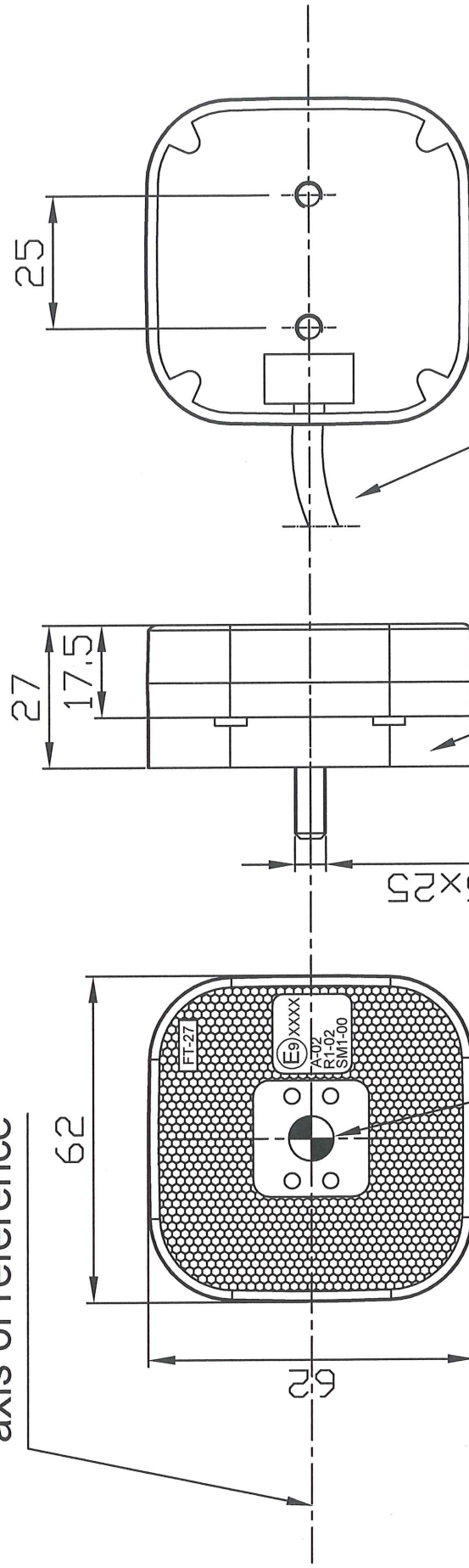
Przedsiębiorstwo Produkcyjno -  
Usługowo - Handlowe  
"FRISTOM" Tomasz Frieske  
ul. Byszewska 54a, 85-416 Bydgoszcz

**Fristom**

# LED front position lamp FT-27 B

front position lamp - color white / lampa przednia obrysowa (pozycyjna) - biała  
LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - Voltage 12-30 V / not polarised (4 LED`s)

axis of reference



center of  
reference

## Material used in manufacturing :

- Lampshade / lens  
PMMA optional PC
- housing - ABS black
- circuit plate - epoxyd resin
- 4 white LED chips

Opening  
for fixing

M5x25

flat cable 2x0,75 mm<sup>2</sup>

additional mounting frame

IDIADA  
Exp.n.: T0911264

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe  
"FRISTOM"  
Tomasz Frieske  
85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a  
tel. (052) 360 90 50, fax (052) 327 73 41  
REGON 09122562, NIP 555 101 87 41  
www.fristom.eu, NIP PL 555 101 87 41

This drawing is a part of the application for approval

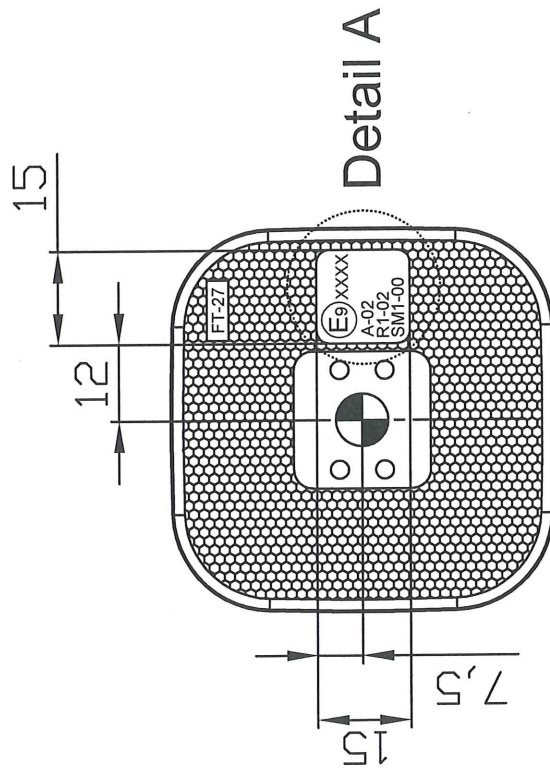
## Manufacturer

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

**Fristom**

# LED front position lamp FT-27 B

front position lamp - color white/ lampa przednia obrysowa (pozycyjna) - biała  
LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - Voltage 12-30 V / not polarised (4 LED`s)



Detail A

## Material used in manufacturing :

- Lampshade / lens  
PMMA optional PC
- housing - ABS black
- circuit plate - epoxyd resin
- 4 white LED chips



Detail A

Scale 2:1

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe  
**"FRISTOM"**  
Tomasz Frieske  
85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a  
tel. (052) 368 90 50, fax (052) 327 75 41  
REGON 091229627 NIP 554-104-87-41  
www.fristom.com.pl, NIP PL 5541018741

This drawing is a part of the application for approval