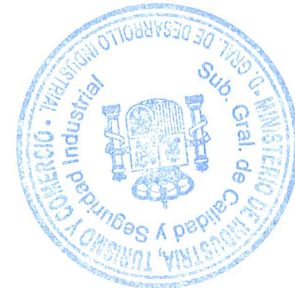




COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

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APPROVAL WITHDRAWN  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-E9-02.1598

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-12 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*: 02/11/07
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*: 07/11/07
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: T0711078
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>:

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



- Color de la luz emitida: ~~rojo~~/ blanca <sup>(1)</sup> / *Colour of the light emitted: ~~red~~ / white <sup>(1)</sup>*.
  - Número y categoría de la(s) lámpara(s) / *Number and category of filament lamp(s)*: 2 x LEDS
  - Voltaje y potencia / *Voltage and wattage*: 12V – 0.8W / 24V – 1.8W
  - Código de identificación específico del módulo de fuente de luz: / *Light source module specific identification code*:---
  - 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*: 08/11/07
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*

# FRONT MARKING LAMP FT-12 B

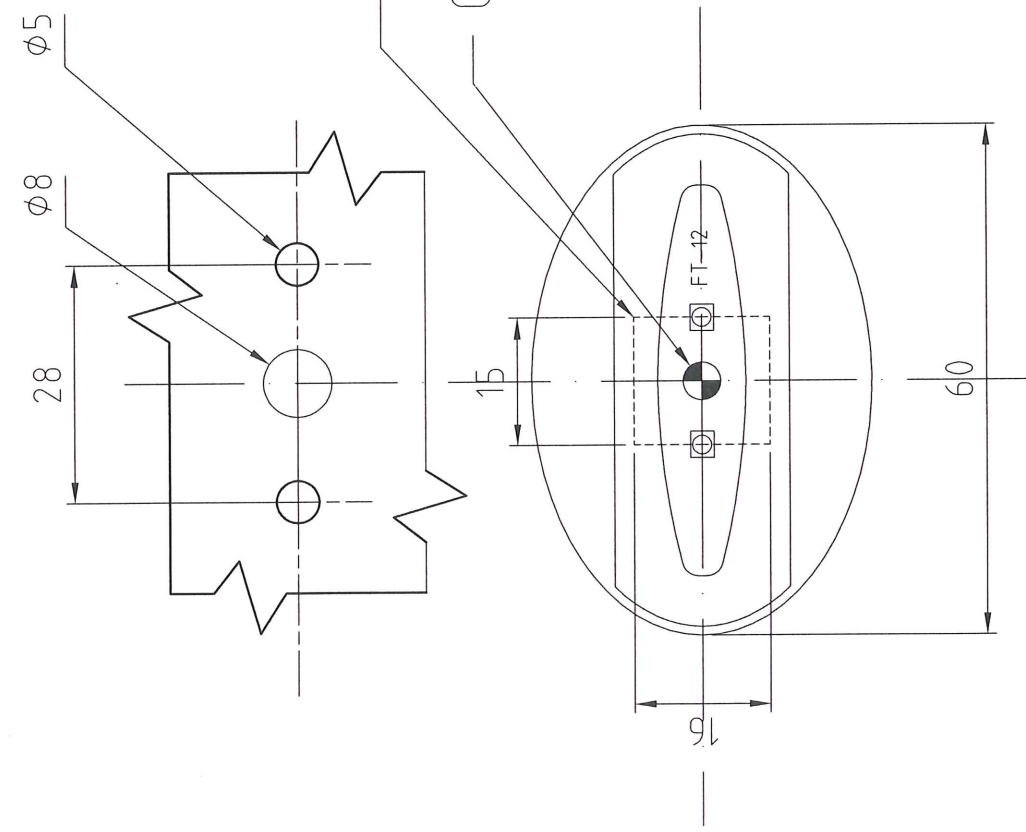
Front marking white  
Light source LED SMD  
Voltage universal 24 / 12 V  
Polarisation universal

Material specification used for production :

- 1.Housing - ABS Black
- 2.Reflecting insert ABS - vacuum metalized (Al)
- 3.Printed plate (epoxyd) with 2 LEDs SMD type
- 4.Insert sealed with 2 component PU sealing.
- 5.Electric cable 2x0,75 mm2
- 6.Lampshade PC clear transparent

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe  
**FRISTOM**  
Tomasz Frieske  
85-416 Bydgoszcz, ul. Bydgoska 54a  
tel. (052) 8277 932, kom. 0 607 62 81 66  
REGON 091225627 NIP 554-101-87-47

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



Axis of reference

Place for the approval mark

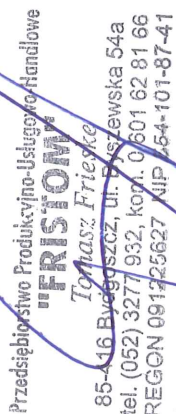
Center of reference

This drawing is a part of the application for approval



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

# Dimensions for the E mark



This drawing is a part of the application for approval