



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: LA CONCESION 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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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.: R1-E9-02.1598

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-12 C
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: T0711077
9. Breve descripción / Concise description:
 - Por categoría de luz / By category of lamp: Luz de posición posterior /Rear position lamp
 - Para la instalación en el exterior ~~o en el interior o ambos~~ ⁽¹⁾ / For mounting either outside ~~or inside or both~~ ⁽¹⁾:
 - Color de la luz emitida: rojo/ ~~blanca~~ ⁽¹⁾ / Colour of the light emitted: red / ~~white~~ ⁽¹⁾.

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



- 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 – 1.0W / 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 ⁽¹⁾ / *being part of the lamp*: yes/no ⁽¹⁾
 - (b) no formando parte de la luz: si/no ⁽¹⁾ / *being not part of the lamp*: yes/no ⁽¹⁾
 - 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 ⁽¹⁾ / *Variable luminous intensity*: yes/no ⁽¹⁾
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 ⁽¹⁾ / *Approval granted* /~~refused~~/~~extended~~/~~withdrawn~~ ⁽¹⁾
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*

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

REAR MARKING LAMP FT-12 C

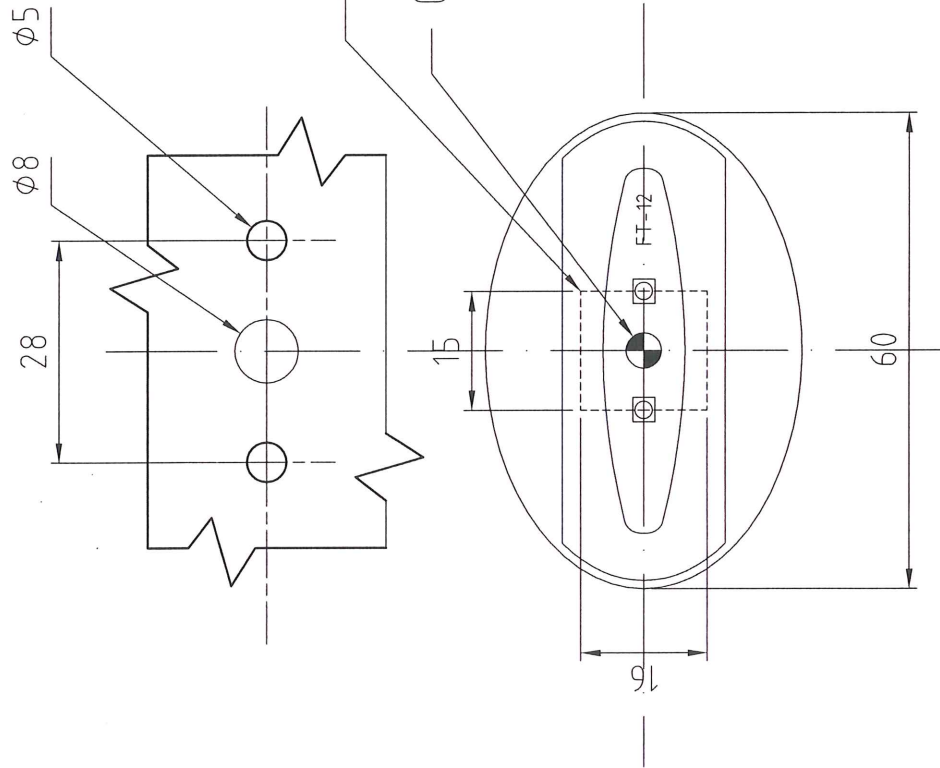
Przedsiębiorstwo Produkcyjno -
Usługowo - Handlowe
"FRISTOM" Tomasz Frieske
ul. Byszewska 54a , 85 -416 Bydgoszcz

Rear marking red
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. Byszewska 54a
tel. (053) 3277 832, kom. 0 601 62 81 66
REGON 1425627 NIP 554-101-87-41



Axis of reference

Place for the approval mark

Center of reference

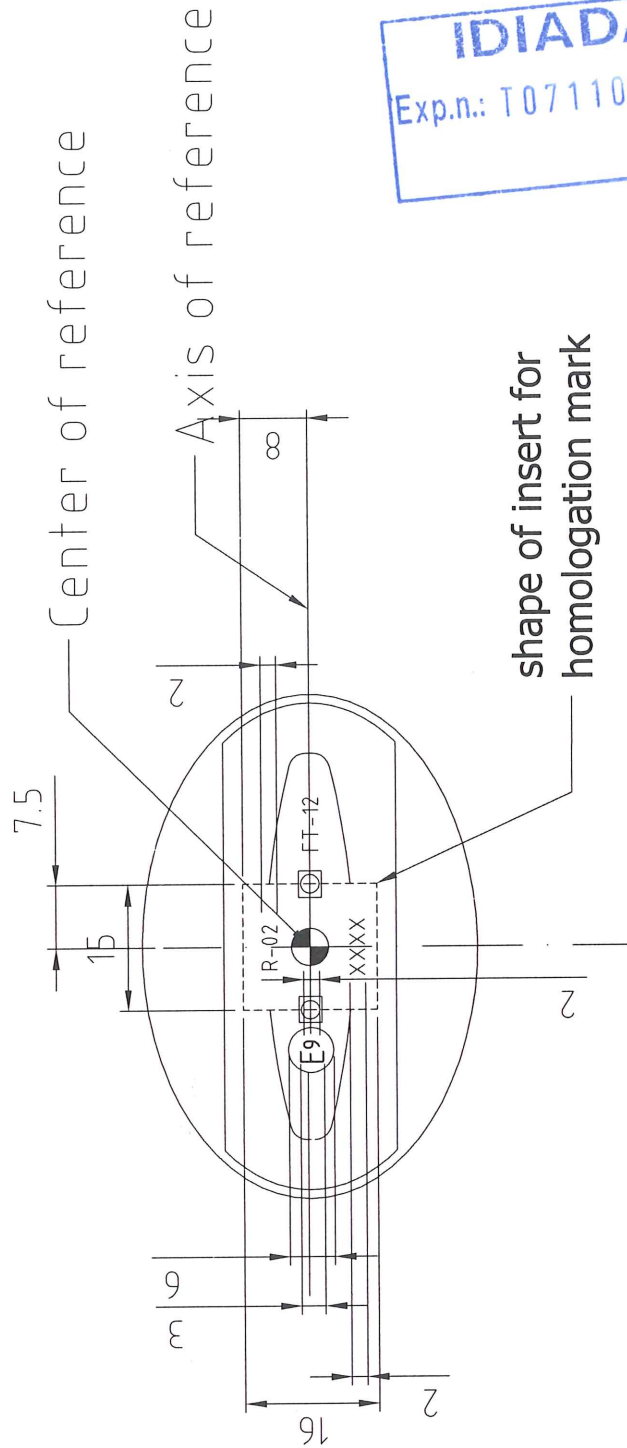
This drawing is a part of the application for approval

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

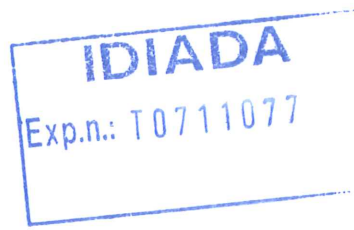
REAR MARKING LAMP FT-12 C

REAR marking red
Light source LED SMD
Voltage universal 24 / 12 V
Polarisation universal

Dimensions for the E mark



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
"FRISTOM"
Tomasz Frieske
85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
tel. (052) 327 932, kom. 0 601 62 81 66
REGON 091225927 NIP 554-101-87-41



This drawing is a part of the application for approval