



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APPROVAL WITHDRAWN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

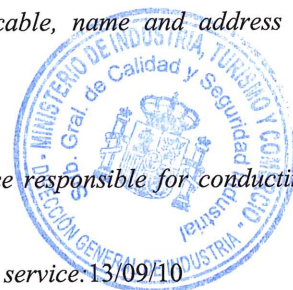
de un tipo de luz de posición lateral marcada SM1/SM2 ⁽¹⁾ en aplicación del Reglamento N°91
of a type of side-marker lamp marked SM1 / SM2 ⁽¹⁾, pursuant to Regulation No91

N° de homologación/ Approval No.: SM1-E9-00.6321

Extensión N° / Extension No.:-----

1. Marca de fábrica o de comercio de la luz de posición lateral/ Manufacturer's name for the type of side-marker lamp: FRISTOM
2. Designación del tipo de luz de posición lateral dado por el fabricante / Manufactuer's name for the type of side-marker lamp: FT-029 Z
3. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address:
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: 10/09/10
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: 13/09/10
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: T1009200
9. Breve descripción / Concise description:
 - Color de la luz emitida: amarillo-auto/rojo ⁽¹⁾ / Colour of the light emitted amber/red ⁽¹⁾
 - Número y categoría de la(s) lámpara(s) / Number and category of filament lamp(s): 4 x LEDS
 - Módulo de fuente de luz: sí/no ⁽¹⁾ / Light source module: yes/no ⁽¹⁾
 - 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):-----

⁽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. Motivo/s 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*: 14/09/10
15. Firma / *Signature*:

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



Fdo. Antonio Muñoz Muñoz

16. Se adjunta la lista de apartados que constituyen el expediente de homologación depositado en el servicio administrativo que ha concedido la homologación y que pueden ser obtenidos a petición. / *The list of documents deposited with the Administrative 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*

Manufacturer

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

Fristom

LED rear position lamp FT-029 Ż

side marking lamp - color yellow / lampa boczna obrysowa - żółta

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - Voltage 12-30 V / not polarised (4 LED`s)

238

212

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
"FRISTOM"
Tomasz Frieske
85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
tel. (052) 360 90 50, fax (052) 360 90 41
REGON 09122562 / NIP 554-191-8741
www.fristom.com.pl

axis of reference

center of reference

flat cable 2x0,75 mm²

25

[FT-27]

Material used in manufacturing :

- Lampshade / lens/housing
PMMA optional PC transparent clear
- lightguide - PMMA transparent clear
- washer - PVC
- circuit plate - epoxyd resin
- 4 amber LED chips

Ø4.2

IDIADA
Exp.n.: T1009200

fixing with 2x M4 metric screws

fixing with 2 x 3,9 screws

opening for fixing

opening for fixing

212

212

Ø2,95 min

This drawing is a part of the application for approval

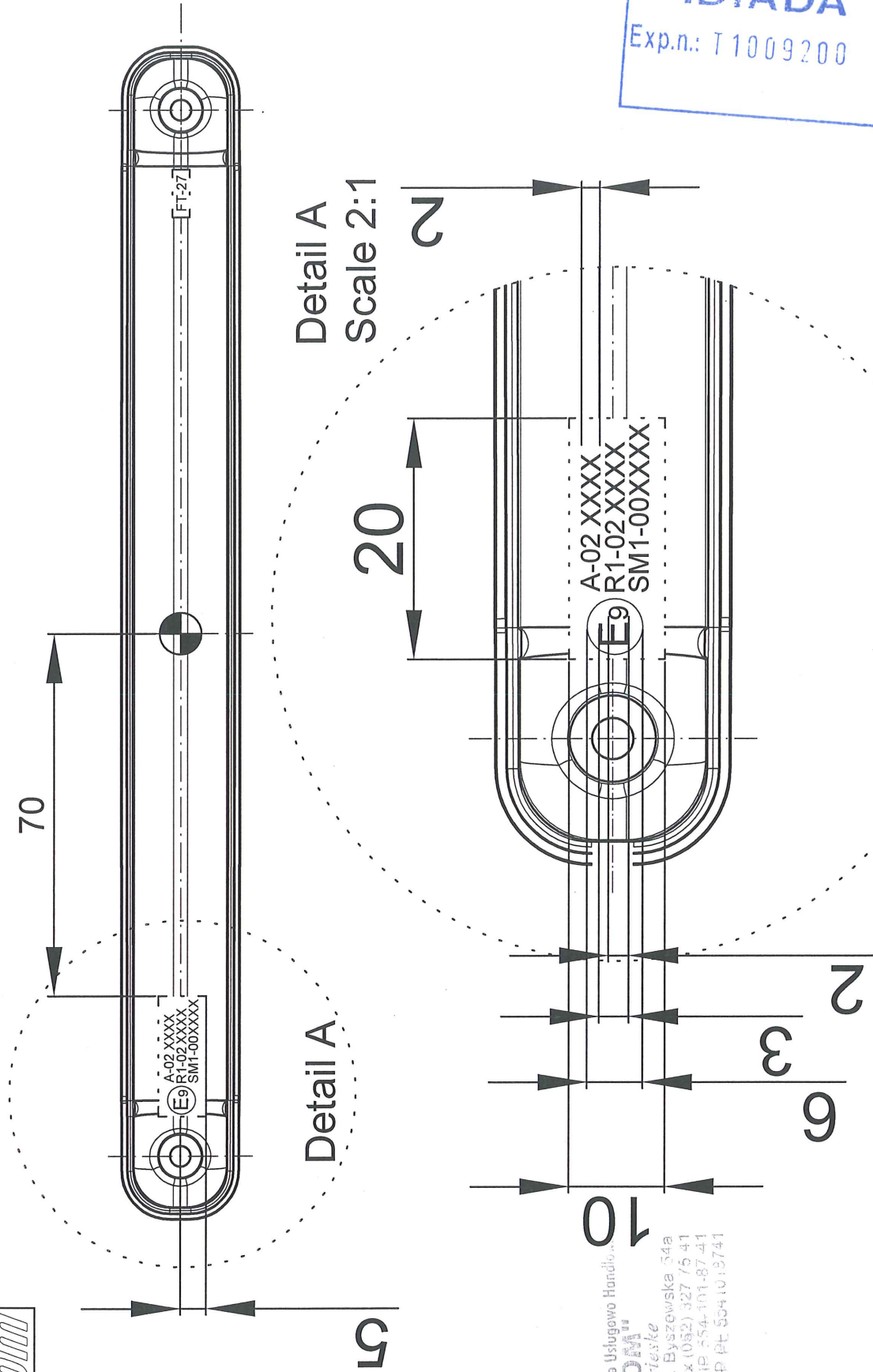
Manufacturer

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

Fristom

LED rear position lamp FT-029 Ż

side marking lamp - color yellow / lampa boczna obrysowa - żółta
LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - Voltage 12-30 V / not polarised (4 LED`s)



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
"FRISTOM"
Tomasz Frieske
85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
tel.: (052) 360 90 50, fax (052) 327 75 41
REGON 09/125627 NIP 554-101-87-41
www.fristom.com.pl NIP PE 554-101-9741

This drawing is a part of the application for approval