



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~~APPROVAL WITHDRAWN~~  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 luz de posición lateral marcada SM1/SM2 <sup>(1)</sup> en aplicación del Reglamento Nº91  
of a type of side-marker lamp marked SM1 / SM2 <sup>(1)</sup>, pursuant to Regulation No91

Nº de homologación/ Approval No.: SM1-E9-00.1874

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-19 Z
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: 20/01/09
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: 26/01/09
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: T0901412
9. Breve descripción / Concise description:
  - Color de la luz emitida: amarillo-auto/rojo <sup>(1)</sup> / Colour of the light emitted amber/red <sup>(1)</sup>
  - Número y categoría de la(s) lámpara(s) / Number and category of filament lamp(s): 4 x LEDS
  - Módulo de fuente de luz: si/no <sup>(1)</sup> / Light source module: yes/no <sup>(1)</sup>
  - 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):-----

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup> / *Approval granted / refused / extended / withdrawn* <sup>(1)</sup>
13. Lugar / *Place*: Madrid
14. Fecha / *Date*: 27/01/09

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*

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

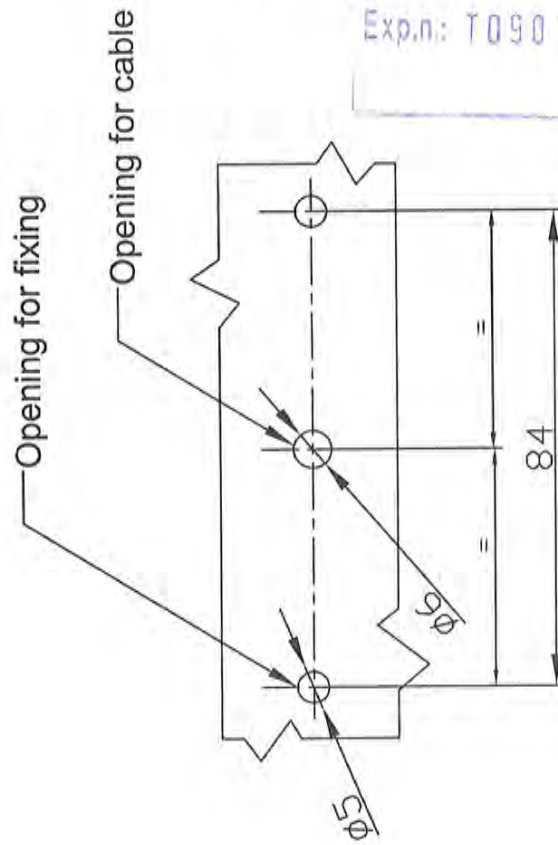
LED side marking lamp  
with reflex reflector FT-19 Z

side marking lamp - color yellow  
LIGHT SOURCE LED SMD mounted - Voltage 12-30 V / any polarisation possible

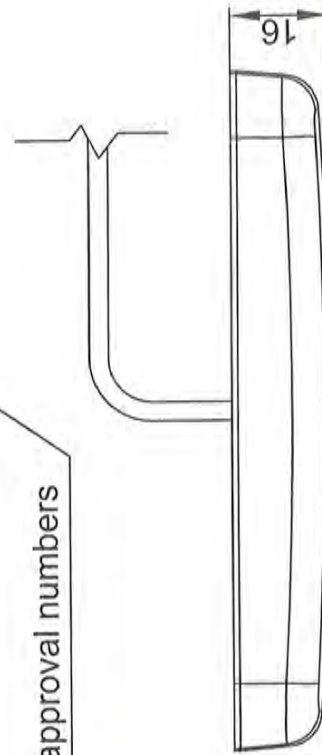
- Lampshade / lens - PMMA
- reflex reflector - PMMA
- housing - ABS
- circuit plate - epoxyd resin
- 4 yellow LED

center of reference

place for approval numbers



Exp.n: T0901412



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe  
"EPIK" s.c.

**WAL** **Tomasz** **Wiesze**  
16 Bydgoszcz, ul. Byrszewska 54a  
tel. (052) 3277 932, kom. 0 601 62 81 66  
REGON 091225627, NIP 554-10-00

This drawing is a part of the application for approval



## Manufacturer

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

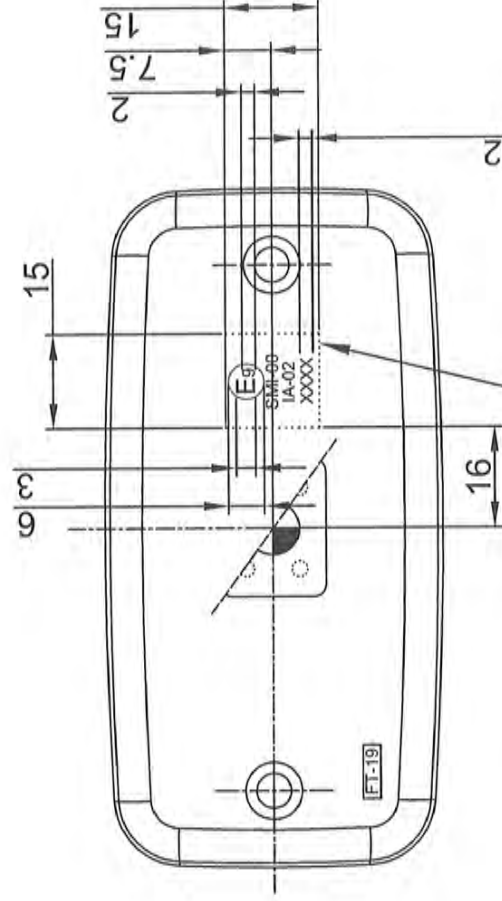
# LED side marking lamp with reflex reflector FT-19 Ż

## Material used in manufacturing :

- Lampshade / lens - PMMA
- reflex reflector - PMMA
- housing - ABS
- circuit plate - epoxyd resin
- 4 yellow LED

rear end marking lamp - color yellow  
LIGHT SOURCE LED SMD mounted - Voltage 12-30 V / any polarisation possible

## Dimensions for approval marks



shape of insert for approval marks

Exp.n.: T0901412

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe  
"FRISTOM"  
Tomasz Frieske  
85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a  
tel. (052) 3277 932, kom. 0 601 82 81 66  
REGON 981225627 NIP 994-101-97-41

This drawing is a part of the application for approval