



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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 Nº 7.
of a type of device pursuant to Regulation No. 7.

Nº de homologación/ Approval No.: A-E9-02.6269


Extensión Nº / Extension No.: -----

2. Designación del tipo de dispositivo dado por el fabricante / *Manufacturer's name for the type of device:*
Tipo / Type: MD-13 B LED
3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and adress:*
PPUH FRISTOM Tomasz Frieske
Ul.Byszevska 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:* 09/04/10
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical service responsible for conducting approval tests:* IDIADA
7. Fecha del acta de ensayos emitida por este servicio / *Date of report issued by that service:* 20/04/10
8. Número del acta de ensayos emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service:* T1004150
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~~ ⁽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⁾.
 - Número, categoría(s) y tipo de la(s) lámpara(s) / *Number, category and kind of light source(s):* 3 x LEDS
 - Voltaje y potencia / *Voltage and wattage:* 12V/0.528 W - 24V/1.176W

⁽¹⁾ 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 en vehículos de las categorías M₁ y/o N₁: *si/no* ⁽¹⁾ / *Only for installation on M₁ and/or N₁ category vehicles: yes/no* ⁽¹⁾
 - Solamente para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo. *(si/no)* ⁽¹⁾ / *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground (yes/- no)* ⁽¹⁾
 - 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:* 22/04/10
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*

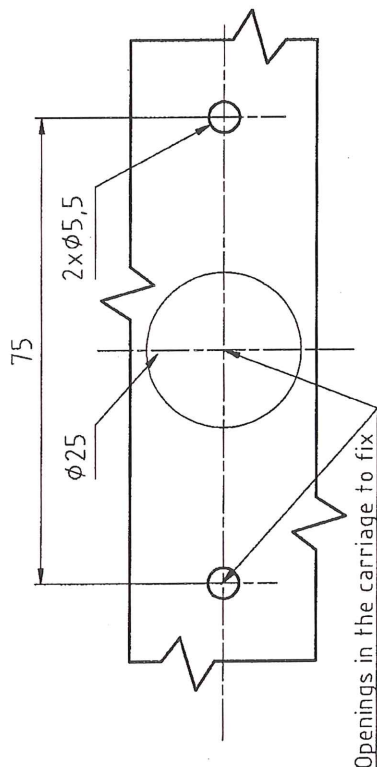
⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

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

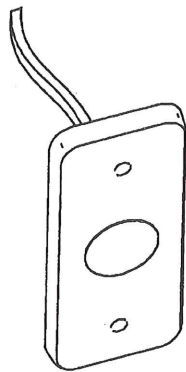
FRONT POSITION LAMP "MD-13 B LED"

Front position lens colour white

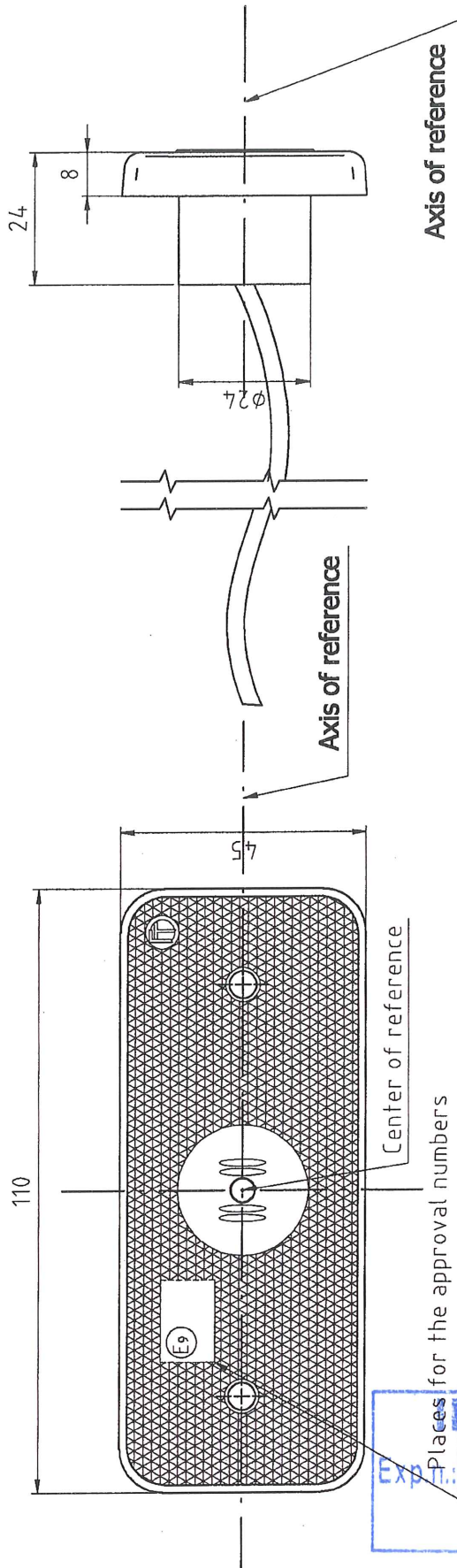
LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - universal voltage 12-30 V / not polarised - 3 x



Openings in the carriage to fix



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
"FRISTOM"
Tomasz Frieske
85-416 Bydgoszcz, ul. Byszewska 54a
tel. (052) 380 90 80, fax (052) 327 75 41
REGON 081225627 NIP 554-101-87-41
www.fristom.com.pl, NIP PL 5541018741



Places for the approval numbers

Axis of reference

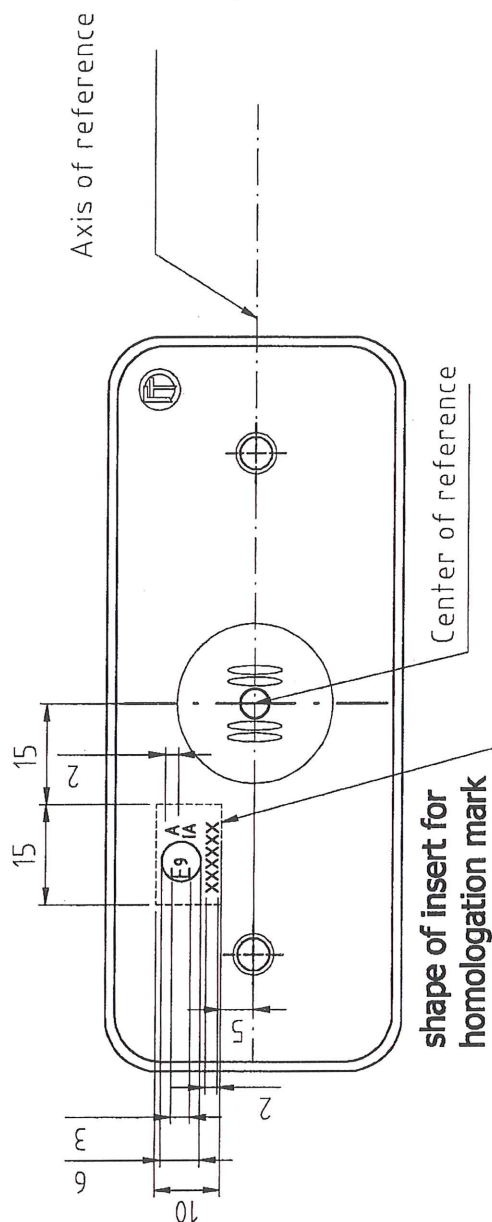
DIADA
Expn.: T1004150

This drawing is a part of the application for approval

FRONT POSITION LAMP "MD-13 B LED"

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD mounted - universal voltage 12-30 V / not polarised - 3 x

Dimensions for the E mark



Przedsiębiorstwo Produkcyjne Usługowa Handlowa
FRISTAM
 ul. Złotowska 28
 85-416 Bydgoszcz, ul. Bystrzewska 54a
 tel. (052) 260 90 50 fax (052) 327 75 41
 REGON 091225622 NIP 554-101-87-41
www.fristam.com.pl NIP PL 5541018741

This drawing is a part of the application for approval

