



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO Y  
TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

E9\*4R00/19\*22119\*00

Página / Page 1/2



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a <sup>(1)</sup>: LA CONCESIÓN 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APPROVAL WITHDRAWN  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 de alumbrado de placa de matrícula trasera de los vehículos a motor (excepto las motocicletas) y sus remolques en aplicación del Reglamento N° 4.  
*of a type of device for the illumination of rear registration plates of motor vehicles (except for motorcycles) and their trailers pursuant to Regulation No. 4.*

N° de homologación / Approval No.: E9\*4R00/19\*22119\*00

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-261 LED
3. Nombre y dirección del fabricante / Manufacturer's name and address:  
FRISTOM SPÓLKA Z OGRANICZONA  
ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA  
KOMANDYTOWA  
UL. PRZEMYSŁOWA 5, 86-014  
85416 SICIENKO  
SICIENKO (POLONIA)
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: 25/02/2019
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / Technical service responsible for conducting approval test: IDIADA
7. Fecha del informe emitido por dicho servicio / Date of report issued by that service: 27/02/2019
8. Número del informe emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: PC19010376

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



E9\*4R00/19\*22119\*00

Página / Page 2/2



9. Breve descripción / *Concise description:*

- Dispositivo destinado a la iluminación / *Device for illuminating:*  
Categoría / *Category* ~~1a~~ / ~~1b~~ / ~~1e~~ / ~~2a~~ / ~~2b~~ <sup>(1)</sup>  
  
de un emplazamiento alto / *a tall plate* <sup>(1)</sup>  
de un emplazamiento largo / *a wide plate* <sup>(1)</sup>  
de un emplazamiento para tractores agrícolas o forestales / *a plate for agricultural or forestry tractors* <sup>(1)</sup>
- Número y categoría(s) de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Number and category(ies) of light source(s):*  
3xLEDs
- Módulo de fuente de luz / *Light source module:* ~~sí~~ / *yes* - no / *no* <sup>(1)</sup>
- Código de identificación específico del módulo de fuente de luz / *Light source module specific identification code:* ---
- Condiciones geométricas de instalación (posiciones e inclinaciones del dispositivo en relación al espacio ocupado por la placa de matrícula y/o diferentes inclinaciones de este espacio) / *Geometrical conditions of installation (position(s) and inclination(s) of the device in relation to the space to be occupied by the registration plate and/or different inclinations of this space):* ---

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:* Ver firma electrónica / *See electronic signature*

15. Firma / *Signature:*

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012

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*

**Manufacturer**

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K  
 86-014 Ścieńka / Polska  
 ul. Przemysłowa 5  
 NIP: 5542926937, KRS: 0000529238  
 Tel.: +48 52 360 90 51, Fax: +48 52 327 75 41



**Drawn by:** Michał Dybicz  
**Date:** 17-04-2019  
**sheet Nr.** 1/3

**Component**

**FT- 261 LED** - registration plate lamp

**light source**

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted  
 3 white light color LED's

**sheet description**

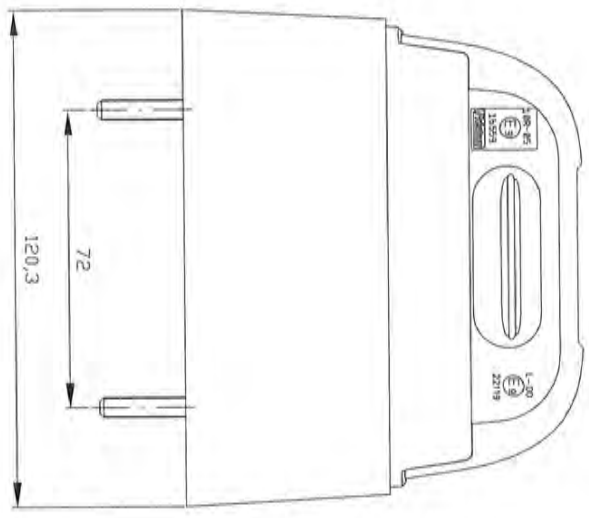
general drawing / lamp functions / assembly on vehicle  
 This drawing is a part of the application for approval

**Material used in**

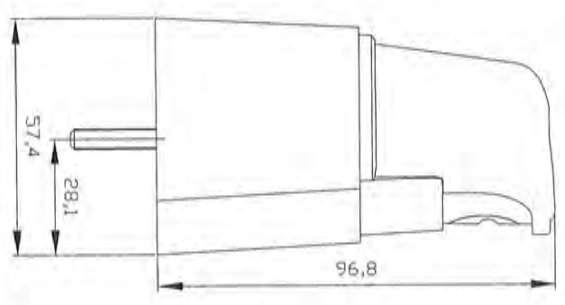
**manufacturing :**

- lampshade PC
- housing top - ABS
- housing bottom small -ABS
- housing bottom large - ABS
- PCB FR4
- 3 LED's - white light color
- potting compound epoxy resin

forward driving direction in case of right side assembly  
 top of vehicle



forward driving direction in case of left side assembly  
 top of vehicle



electrical parameters 12/24V = 0,8W/1,5 W  
 1 section a 3 serial connected LED

**FRISTOM**  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K  
 86-014 Ścieńka / Polska  
 ul. Przemysłowa 5  
 NIP: 5542926937, KRS: 0000529238  
 Tel.: +48 52 360 90 51, Fax: +48 52 327 75 41  
 Represented by: Michał Dybicz, 50.1.1.0.

**Manufacturer**

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.  
86-014 Świdlenko / Polska  
ul. Przemysłowa 5  
NIP: 5342926937, KRS: 0000529238  
Tel.: +48 52 360 90 51, Fax: +48 52 327 75 41



**Drawn by:** Michał Dylbicz

**Date:** 17-04-2019

**sheet Nr.** 2/3

**Component**

**FT- 261 LED** - registration plate lamp

**light source**

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted  
3 white light color LED's

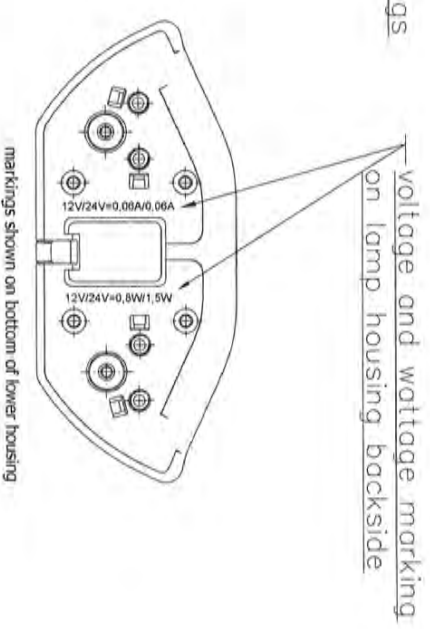
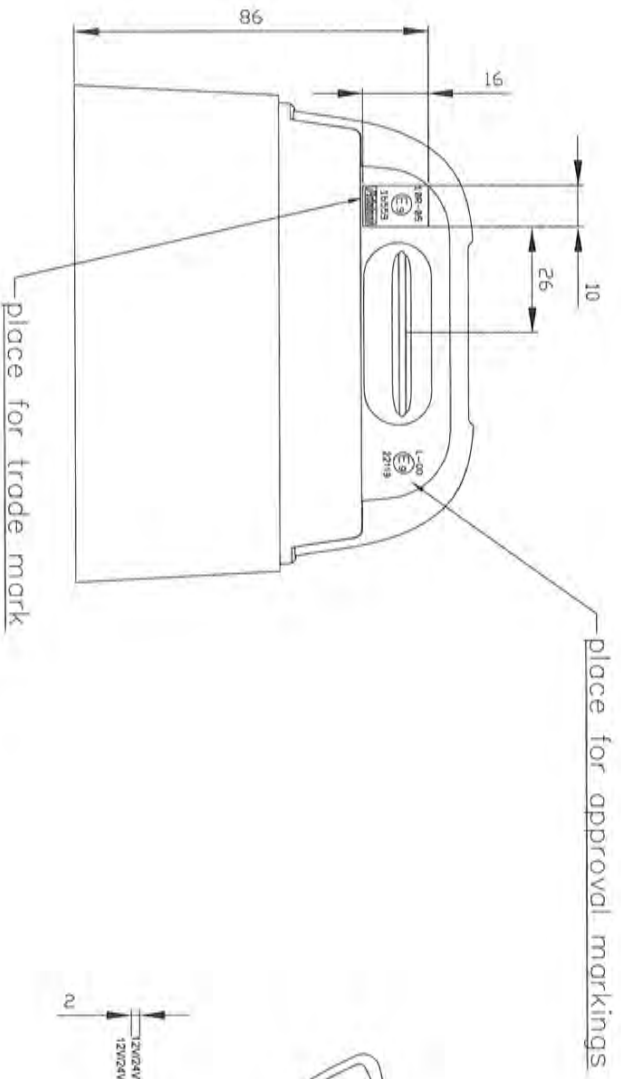
**sheet description**

approval markings / voltage and wattage markings  
This drawing is a part of the application for approval

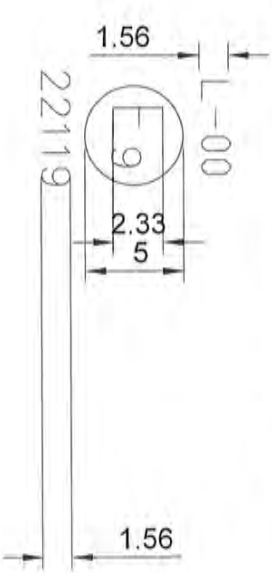
**Material used in**

**manufacturing :**

- lampshade PC
- housing top - ABS
- housing bottom small -ABS
- housing bottom large - ABS
- PCB FR4
- 3 LED's - white light color
- potting compound epoxy resin



**approval marking dimensions:**



**FRISTOM**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.  
ul. Przemysłowa 5  
86-014 Świdlenko / Polska  
NIP: 5342926937, KRS: 0000529238  
Tel.: +48 52 360 90 51, Fax: +48 52 327 75 41

## Manufacturer

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.  
86-014 Ścieńko / Połka  
ul. Przemysłowa 5  
NIP: 5542926937, KRS: 0000529238  
Tel.: +48 52 360 90 51, Fax: +48 52 327 75 41



## Component

FT- 261 LED - registration plate lamp

## light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted  
3 white light color LED's

## sheet description

positioning with the plate  
This drawing is a part of the application for approval

## Material used in manufacturing :

- lampshade PC
- housing top - ABS
- housing bottom small -ABS
- housing bottom large - ABS
- PCB FR4
- 3 LED`s - white light color
- potting compound epoxy resin

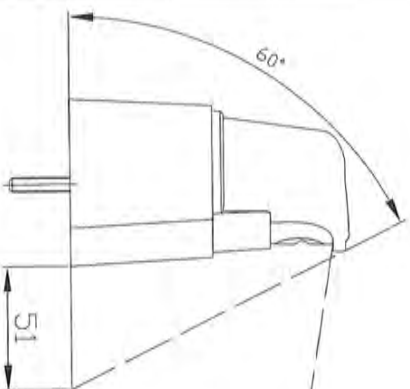
Drawn by: Date:

sheet Nr.

Michał Dypicz

17-04-2019

3/3



520x120

FRISTOM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.  
ul. Ścieńko 5  
NIP: 5542926937, REGON: 141926937