



E9*4R00/19*22240*00

Página / Page 1/2

COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a ⁽¹⁾: LA CONCESIÓN 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APPROVAL WITHDRAWN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 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*22240*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-263/1 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)

Nota / Note: Este dispositivo puede ser fabricado en cualquiera de las Plantas de Fabricación que consten declaradas en el Anexo I del Certificado Conformidad Producción en vigor emitido por la UCA. / This device may be manufactured in any of the Manufacturing Plants declared in Annex I of the Conformity Production Certificate in force issued by the UCA.

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: 03/11/2020
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: 11/11/2020
8. Número del informe emitido por dicho servicio / Number of report issued by that service: PC20090309

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





E9*4R00/19*22240*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~~ ⁽¹⁾

de un emplazamiento alto / *a tall plate* ⁽¹⁾
de un emplazamiento largo / *a wide plate* ⁽¹⁾
~~de un emplazamiento para tractores agrícolas o forestales /~~ *a plate for agricultural or forestry tractors* ⁽¹⁾
- Número y categoría(s) de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Number and category(ies) of light source(s)*: 4 x LEDs
- Módulo de fuente de luz / *Light source module*: ~~sí/yes~~ - no / *no* ⁽¹⁾
- 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 ⁽¹⁾ / *Approval granted/refused/extended/withdrawn* ⁽¹⁾

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*

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



INFORMATION FOLDER:

FIRST APPLICATION
DATE: 2.11.2020

1. Specification data

Type	FT-263 LED	
Trade name or mark	Fristom	
Variants	FT-263/1 LED	
Function	Registration plate lamp	
Color	white light color	
Rated	Voltage	12V/24V
	Wattage	12V=0,6 W ; 24 V= 1,2 W
Applicable Regulation		R04
Light Source and connection		4 white LED serial connected
Location of marking	Light Source marks	See the drawing
	Trade mark	Marked on lampshade
	Approval mark	Marked on lampshade

2. Construction and material

Construction	Material	Remarks
Lenses	Defined on the technical drawing	--
Reflectors	Defined on the technical drawing	--
Bases	Defined on the technical drawing	--

3. Name and address of manufacturer:

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

4. REASON OF THE Revision:

NOTE : APPROVAL MARKINGS ARE SHOWN IN THE ATTACHED DRAWING.
THIS INFORMATION FOLDER CONSISTS OF 1 PAGES

FRISTOM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90 50
www.fristom.com.pl
NIP 5542926937 REGON 341640907
MICHAŁ DYBICZ

Dybiński Michał

PC20090309
IDIADA

Manufacturer

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



Drawn by: **Date:**

Michał Dybicz 26-10-2020

sheet Nr.

1/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted

4 white light color LEDs

sheet description

general drawing

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors

FRISTOM

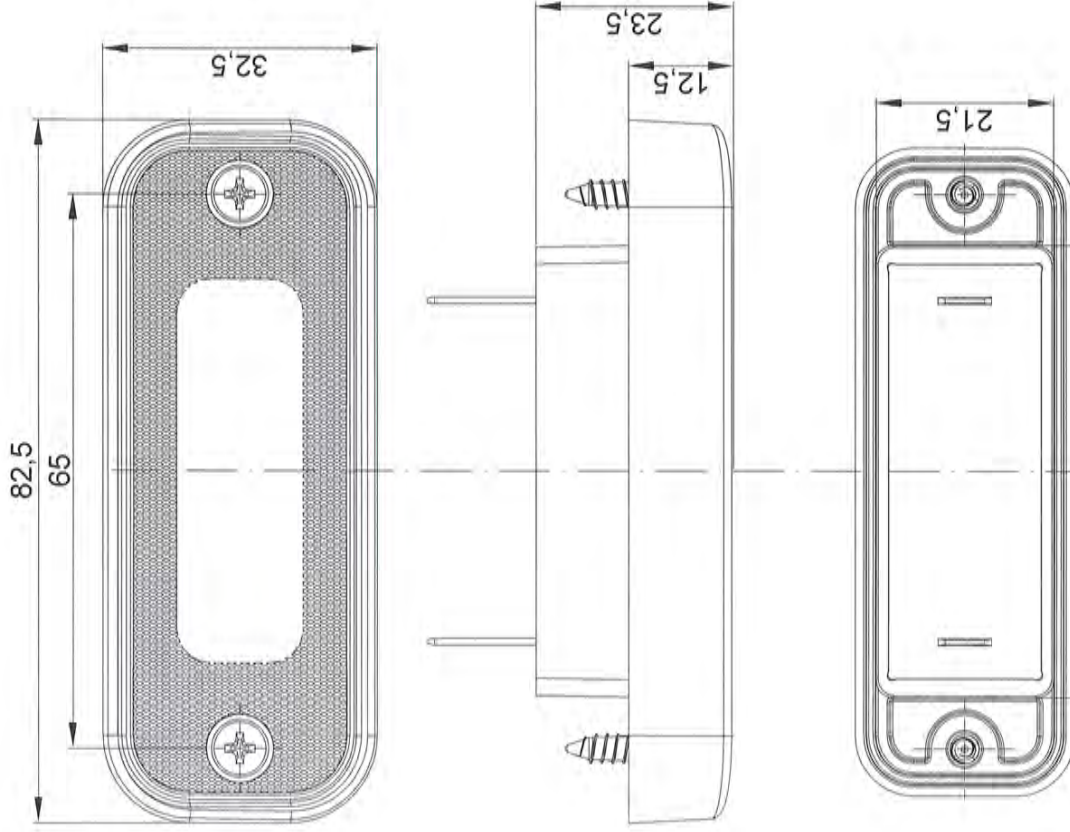
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5

tel. 52 360 90 50

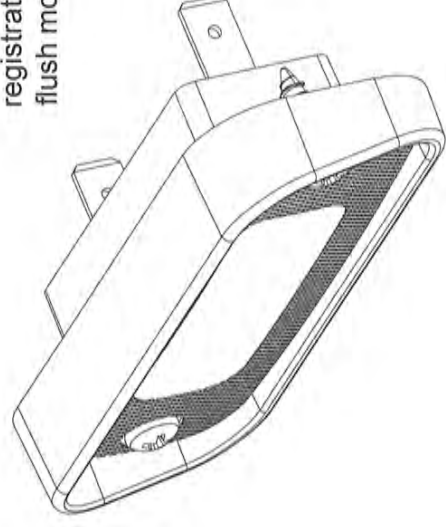
www.fristom.com.pl

NIP 5542926937 REGON 341640907

MICHAŁ DYBICZ



FT-263 LED
registration plate lamp
flush mounting



53.5
PC20090309

Manufacturer

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



Drawn by: **Date:**

Michał Dybielz 26-10-2020

sheet Nr.

2/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted
4 white light color LEDs

sheet description

general drawing

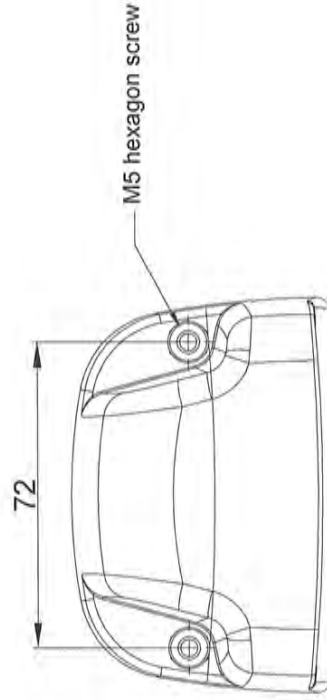
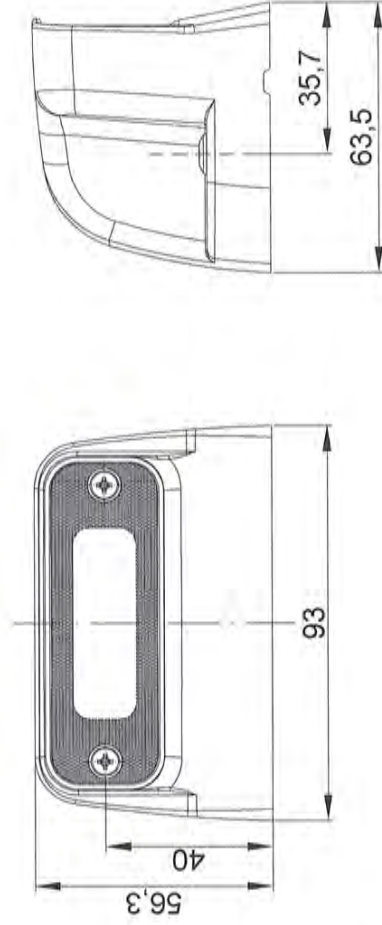
This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors



variant FT-263/1 LED
registration plate lamp
surface mounting



FRISTOM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 ŚCIENKO, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90 50

Dybielz
NIP 5542926937 www.fristom.com.pl

REGON 341640907
MICHAŁ DYBIELZ

Manufacturer

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



Drawn by: Date:

Michał Dybicz 26-10-2020

sheet Nr.

3/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted
4 white light color LEDs

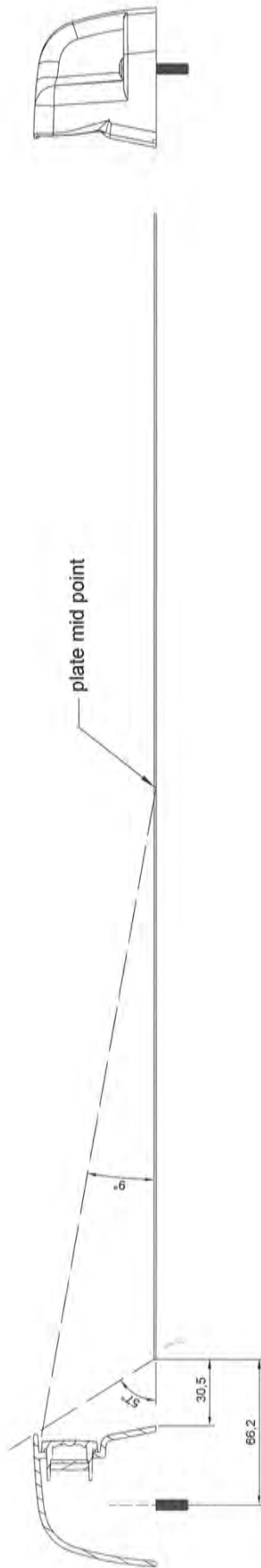
sheet description

vehicle assembly

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors



Reg.plate category 1b - 520x120 mm



FRISTOM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
86-014 ŚCIEŃKO, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90 50
www.fristom.com.pl
NIP 5542926937 REGON 341640907
MICHAŁ DYBICZ

IDIADA PC20090309

Manufacturer

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



Drawn by:

Michał Dybicz

Date:

26-10-2020

sheet Nr.

-4/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted

4 white light color LEDs

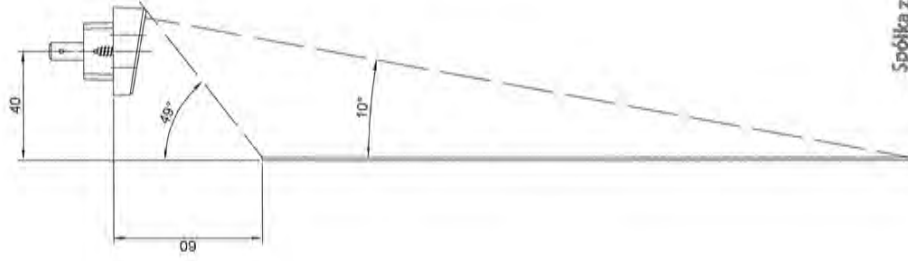
sheet description

vehicle assembly

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors



Reg.plate category 1a - 340x240 mm

FRISTOM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5

tel. 52 360 90 50

www.fristom.com.pl

NIP 5542926937 REGON 341640907

MICHAŁ DYBICZ

Manufacturer

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 Sicienka / 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: 26-10-2020
sheet Nr. 5/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted
4 white light color LEDs

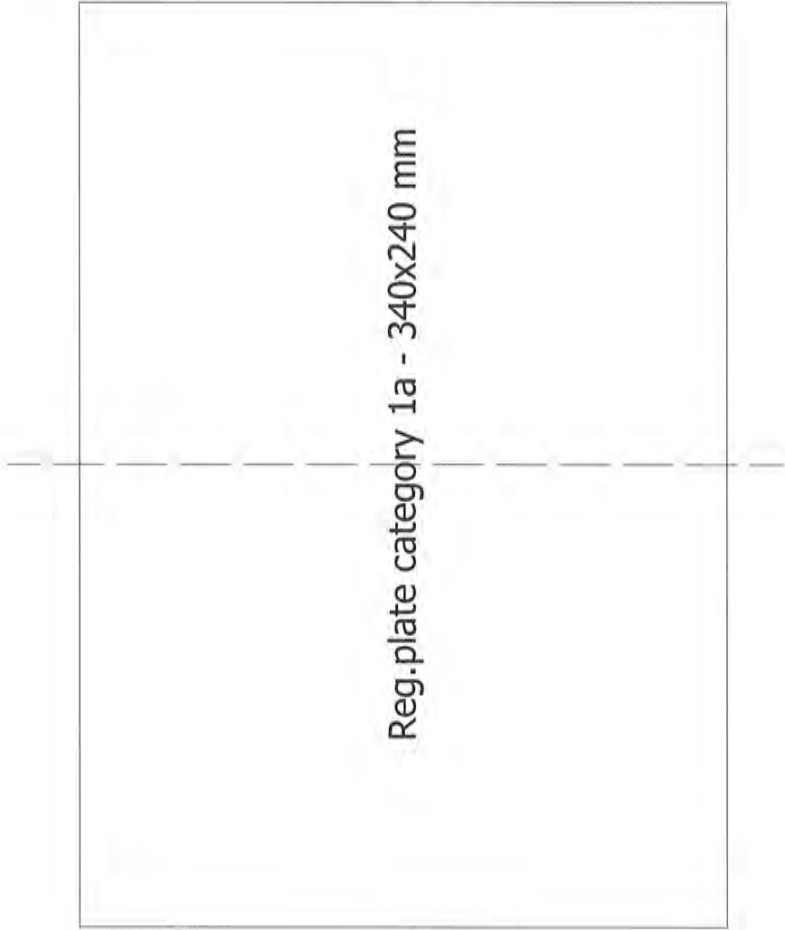
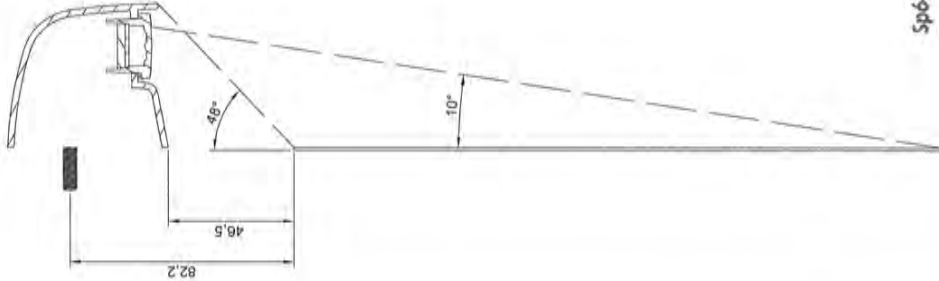
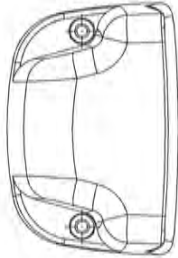
sheet description

vehicle assembly

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors



Reg.plate category 1a - 340x240 mm

FRISTOM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5

tel. 52 360 90 50

www.fristom.com.pl

NIP/5542926937 REGON 341640907

MICHAŁ DYBICZ

Manufacturer

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



Drawn by: Date:

Michał Dybicz 26-10-2020

sheet Nr.

6/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED Chip SMD chip mounted

4 white light color LEDs

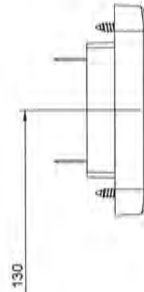
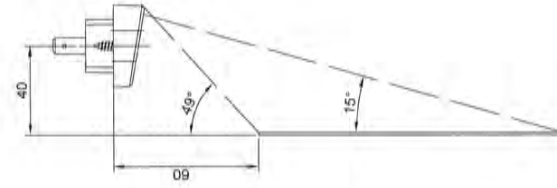
sheet description

vehicle assembly

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat lab connectors



Reg.plate category 1b - 520x120 mm

FRISTOM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5

tel. 52 360 90 50

www.fristom.com.pl

NIP 5542926937 REGON 341640907

MICHAŁ DYBICZ

Manufacturer

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



Drawn by: **Date:**

Michał Dybicz 26-10-2020

sheet Nr.

7/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted

4 white light color LEDs

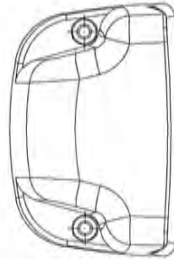
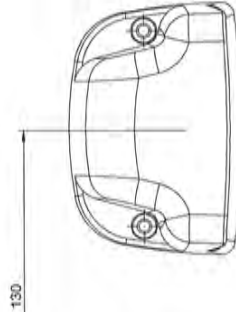
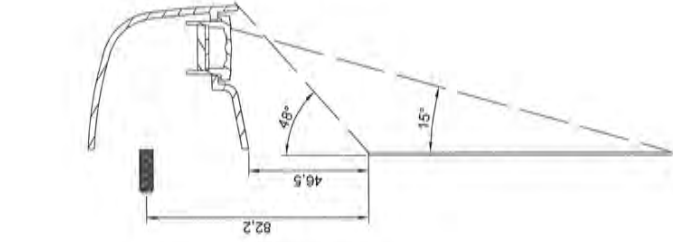
sheet description

vehicle assembly

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors



Reg.plate category 1b - 520x120 mm

FRISTOM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90/50
www.fristom.com.pl

NIP 5542926937 REGON 341640907

MICHAŁ DYBICZ

Manufacturer

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
86-014 Sicienka / Polska
ul. Przemysłowa 5
NIP: 5542926937, KRS: 0000529238
Tel.: +48 52 340 90 51, Fax: +48 52 327 75 41



Drawn by:

Michał Dybicz

Date:

26-10-2020

sheet Nr.

8/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

light source

LIGHT SOURCE : LED Chip SMD chip mounted
4 white light color LEDs

sheet description

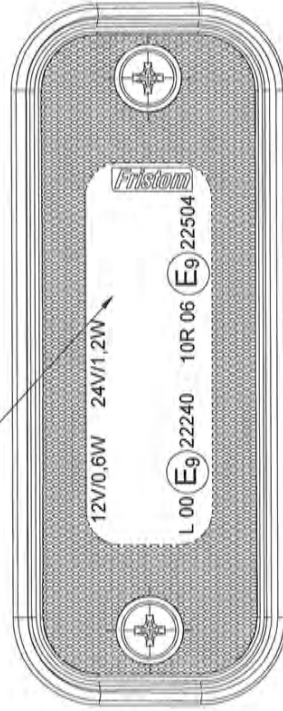
lamp markings

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors

front lampshade place for approval markings
electrical parameters and trademark



FRISTOM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90 50
www.fristom.com.pl

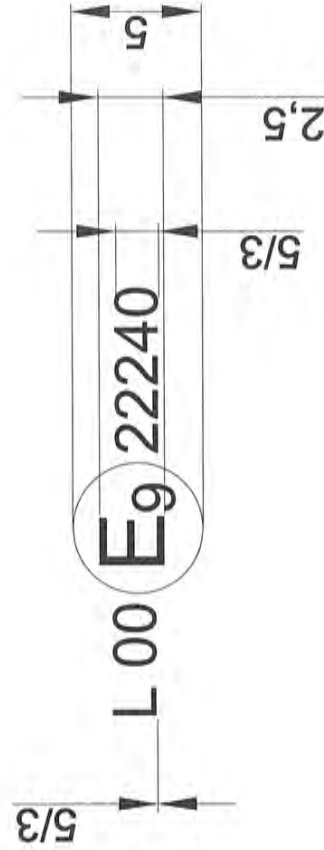
NIP 5542926937 REGON 341640907

MICHAŁ DYBICZ

electronic parameters

12V - 0,6 W
24V - 1,2 W

4 LED`s serial connected



Manufacturer
FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.
86-014 Sicienko / 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: 26-10-2020
sheet Nr. 9/9

Type

FT-263 LED - registration plate lamp

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- housing ABS black
- frame ABS black
- PCB FR4
- potting compound epoxy resin
- screws zinc coated
- flat tab connectors

light source

LIGHT SOURCE : LED CHIP SMD chip mounted
4 white light color LEDs

sheet description

variant tradenames and descriptions
This drawing is a part of the application for approval

INDEKS	
FT-263 LED	FT-263 LED Number plate LED lamp without cable
FT-263 LED Mxx	FT-263 LED Number plate LED lamp with cable Mxx
FT-263 LED QS075 Mxx	FT-263 LED Number plate LED lamp with cable Mxx ended QS075
FT-263 LED QS150 Mxx	FT-263 LED Number plate LED lamp with cable Mxx ended QS150
FT-263/1 LED	FT-263 LED Number plate LED lamp without cable
FT-263/1 LED Mxx	FT-263 LED Number plate LED lamp with cable Mxx
FT-263/1 LED QS075 Mxx	FT-263 LED Number plate LED lamp with cable Mxx ended QS075
FT-263/1 LED QS150 Mxx	FT-263 LED Number plate LED lamp with cable Mxx ended QS150

where x is number from 0 till 9

FRISTOM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
86-014 SICIENKO, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90 50
www.fristom.com.pl
NIP 5542926937 REGON 341640907
MICHAL DYBICZ