



E9*23R00/22*23813*00

Página / Page 1/3



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APPROVAL WITHDRAWN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 luz de marcha atrás en aplicación del Reglamento N°23.
of a type of reversing lamp pursuant to Regulation No.23.

N° de homologación / *Approval No.*: E9*23R00/22*23813*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-277 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*: 02/03/2021
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*: 11/03/2021

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





E9*23R00/22*23813*00

Página / Page 2/3



8. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that service*: PC20100333
9. Breve descripción / *Concise description*:
- Número, categoría(s) y tipo de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Number, category and kind of light source(s)*:
8 x LEDs
 - Voltaje y potencia / *Voltage and wattage*: 12 V , 3 W
 - Aplicación de una guía de control electrónica / *Application of an electronic light source control gear*: ---
 - a) formando parte de la luz / *being part of the lamp*: ~~sí~~ / ~~yes~~ - ~~no~~ / ~~no~~ ⁽¹⁾
 - b) no formando parte de la luz / *being not part of the lamp*: ~~sí~~ / ~~yes~~ - ~~no~~ / ~~no~~ ⁽¹⁾
 - Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear*: ---
 - Fabricante de la guía de control electrónica de la(s) fuente(s) luminosa(s) y número de identificación (cuando 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 manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body)*: ---
 - 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 y variaciones relacionadas, en su caso / *Geometrical conditions of installation and relating variations, if any*: ---
 - Para un tipo de luz de maniobra en aplicación del Reglamento N°23 párrafo 6.2.2. / *For a type of manoeuvring lamp pursuant to Regulation No. 23 paragraph 6.2.2.*:
Altura máxima de montaje / *Maximum mounting*: ---
 - La luz es sólo para uso en un vehículo equipado con un testigo que indique el fallo / *The lamp is only for use on a vehicle fitted with a tell-tale indicating failure*: sí / yes - ~~no~~ / ~~no~~ ⁽¹⁾

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





E9*23R00/22*23813*00

Página / Page 3/3



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. En el caso de una luz de marcha atrás, este dispositivo sólo puede instalarse en un vehículo, por pares: ~~sí~~ / ~~no~~ ⁽¹⁾
/ *In the case of a reversing lamp, this device shall be installed on a vehicles only as part of a pair of devices: yes / no* ⁽¹⁾
12. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable)*: ---
13. Se concede/~~deniega~~/~~extiende~~/~~retira~~ la homologación ⁽¹⁾ / *Approval granted/~~refused~~/~~extended~~/~~withdrawn~~* ⁽¹⁾
14. Lugar / *Place*: Madrid
15. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See electronic signature*
16. Firma / *Signature*:

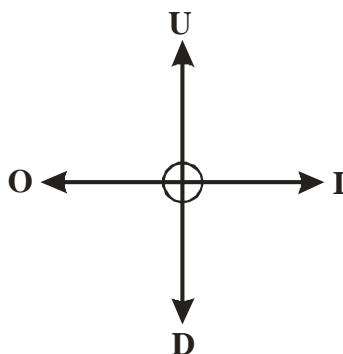
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012
17. Se adjunta la lista de apartados que constituyen el expediente de homologación depositado en el servicio administrativo que ha concedido la homologación y que pueden 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*





SUPERFICIE DE EMISIÓN DE LUZ / LIGHT EMITTING SURFACE



Límite superior / Upper boundary "U" (mm)	Límite inferior / Down boundary "D" (mm)	Límite interior / Inner boundary "I" (mm)	Límite exterior / Outer boundary "O" (mm)
23.9	12.1	16.8	21.8

Lugar del ensayo / Test place: L'Albornar, E-43710 Santa Oliva (Tarragona)
Fecha del ensayo / Test date: 04/03/2021



Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

-
- * LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE.
 - * QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN.
 - * EL LABORATORIO HA CALCULADO LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA ASOCIADA A LOS RESULTADOS.
MEASUREMENT UNCERTAINTY OF THE RESULTS HAS BEEN CALCULATED BY THE LABORATORY.

INFORMATION FOLDER:

FIRST APPLICATION
DATE: 10.03.2020

1. Specification data

Type	FT-277 LED	
Trade name or mark	Fristom	
Variants	See drawing	
Function	Rear position and stop light ; rear direction indicator light ; rear fog light ; reversing light ; reflex reflector cat. IIIA	
Color	Red light color , amber light color , white light color	
Rated	Voltage	12V
	Wattage	R1=1,2W ; S1=3,6W; 2a=4,2W ; F1=4,2W ; AR=3W
Applicable Regulation	R07 ; R06; R03 ; R38 ; R23	
Light Source and connection	See drawing	
Location of marking	Light Source marks	See the drawing
	Trade mark	Marked on lampshade
	Approval mark	Marked on the 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 APPROVAL EXTENSION:

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

Michał Dybic

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:** 15-02-2021

sheet Nr. 1/6

Michał Dybicz

Type

FT-277 LED - rear LED multifunction lamp

light source

LED's SMD mounted
- AR - 8 LED's - white light color
- F1 - 8 LED's - red light color
- R1S1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color

sheet description

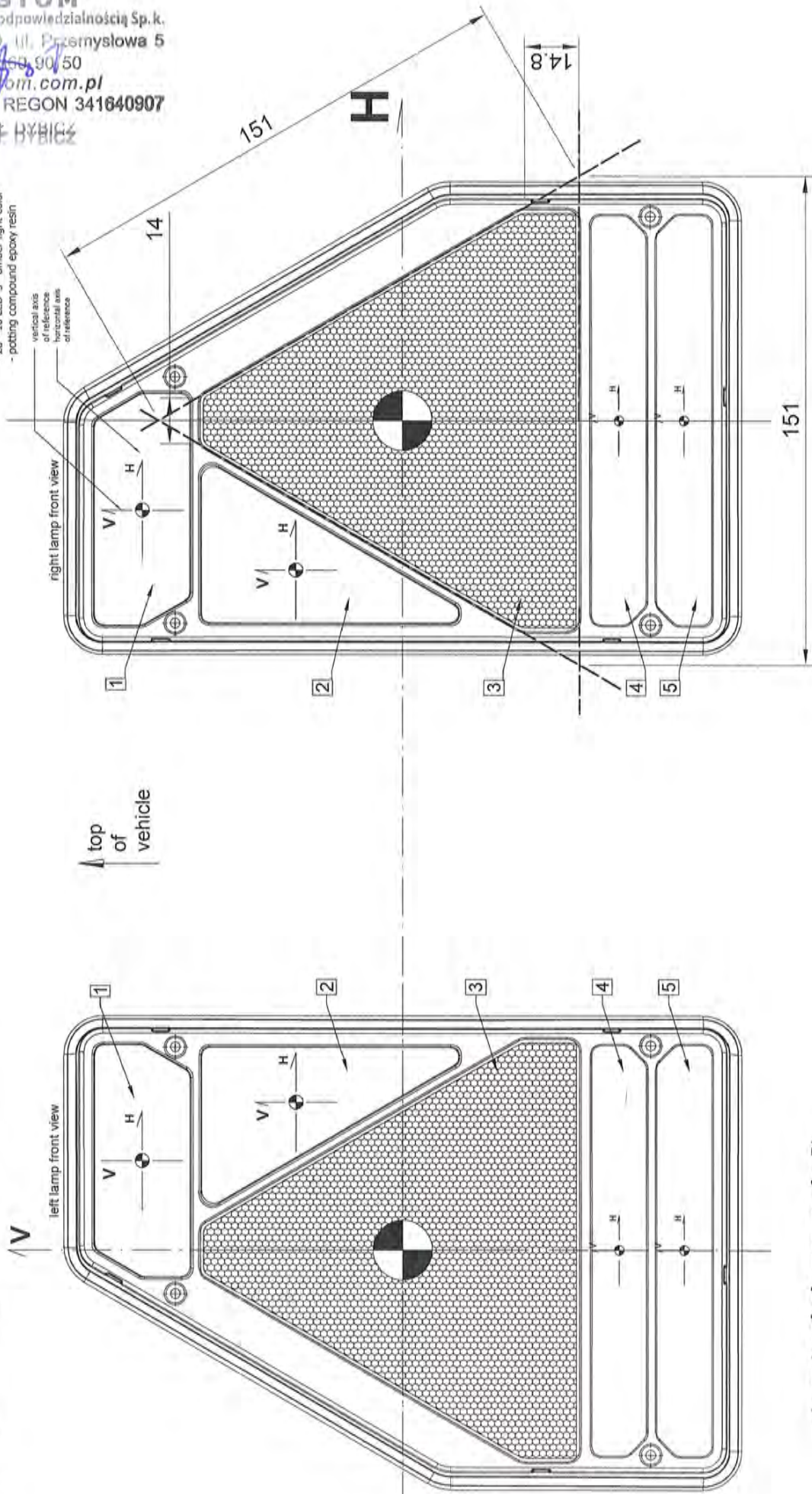
lamp functions / assembly on vehicle

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lamshade PC transparent clear
- colimator AR PMMA transparent clear
- colimator F1 PMMA transparent red
- housing ABS black
- frame ABS black
- lens 2a PMMA transparent red
- T11A reflector PMMA transparent red
- R1S1 lens PMMA transparent red
- PCB FR4
- AR - 8 LED's - white light color
- F1 - 8 LED's - red light color
- R1S1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color
- potting compound epoxoy resin

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



1 - center of reference rear fog F1

2 - center of reference reversing AR

3 - center of reference reversing AR

4 - center of reference rear position light and stop light R1S1

5 - center of reference rear position light and stop light R1S1

iDiABDA PC20100333

Manufacturer

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



Drawn by: Date: sheet Nr.

Michał Dybicz 15-02-2021 2/6

Type

FT- 277 LED - rear LED multifunction lamp

light source

LED's SMD mounted
- AR - 8 LED's - white light color
- F1 - 8 LED's - red light color
- RLS1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color

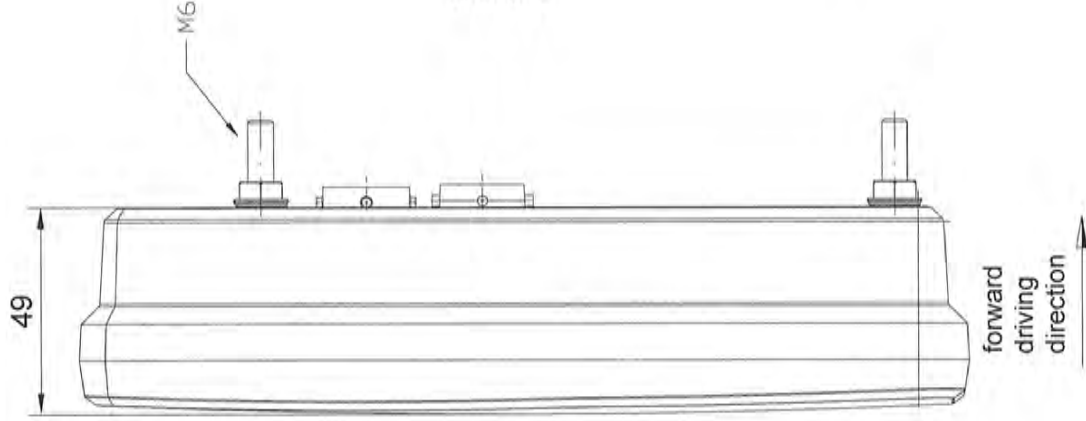
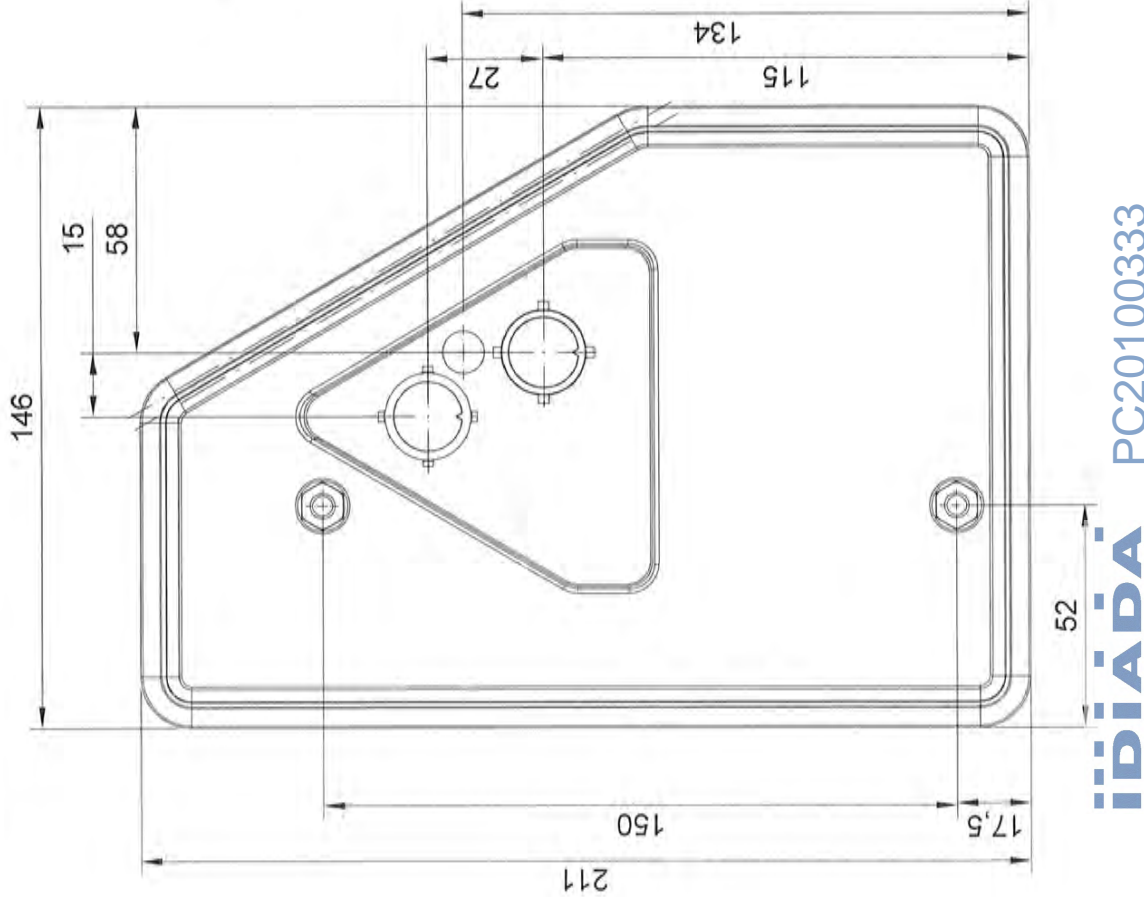
sheet description

general dimensions / assembly on vehicle

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- collimator AR PMMA transparent clear
- collimator F1 PMMA transparent red
- housing ABS black
- frame ABS black
- lens 2a PMMA transparent amber
- RLS1 reflector PMMA transparent red
- PCB FR4
- AR - 8 LED's - white light color
- F1 - 8 LED's - red light color
- RLS1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color
- potting compound epoxy resin



note: below shown left lamp dimensions
(right lamp is a mirror)
electric connecting interface may vary
depending on customer needs

FRISTOM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
86-014 SIEMIENKO, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90 50
www.fristom.com.pl
NIP 5542926937 REGON 341640837
MICHAŁ DYBICZ

Manufacturer

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
86-014 Ścielenko / 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 15-02-2021

sheet Nr.

3/6

Type

FT- 277 LED - rear LED multifunction lamp

light source

LED's SMD mounted
- AR - 8 LED's - white light color
- FI - 8 LED's - red light color
- RLS1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color

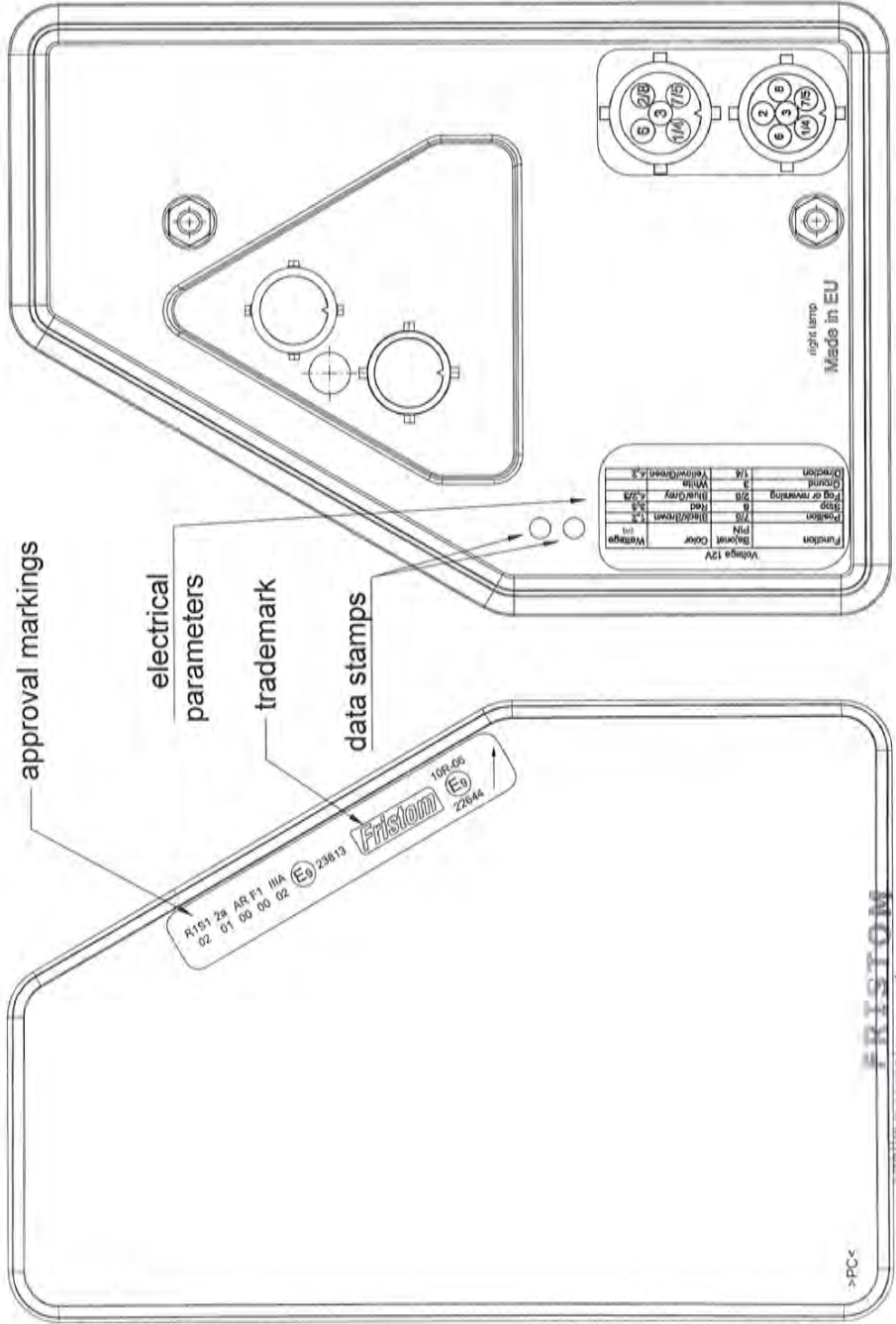
sheet description

approval and electrical markings and LED connections
This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lens/shade PC transparent clear
- colimator AR PMMA transparent clear
- colimator FI PMMA transparent red
- housing ABS black
- frame ABS black
- lens 2a PMMA transparent amber
- IIIA reflector PMMA transparent red
- RLS1 lens PMMA transparent red
- PCB FR4
- AR - 8 LED's - white light color
- FI - 8 LED's - red light color
- RLS1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color
- potting compound epoxy resin

right lamp



approval marking dimensions:



LED connections:

1. stop position light - 10 LED's parallel serial connected (one LED fail = 9 LED's id)
2. direction indicator 2 LED's serial connected in 5 parallel sections (one LED fail=complete function turn off)
3. reversing light - 8 LED's parallel serial connected (one LED fail = 7 LED's id)
4. rear fog light - 8 LED's parallel serial connected (one LED fail = 7 LED's id)

Voltage 12V

Function	Bezelnet PIN	Color	Wattage
Position	7/5	Black/Brown	1,2
Stop	6	Red	3,8
Fog or reversing	2/8	Blue/Gray	4,2/3
Ground	3	White	
Direction	1/4	Yellow/Green	4,2

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

ipi
www.fristom.com
REGON PC20100333

MICHAŁ DYBICZ

Manufacturer

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

Type

FT- 277 LED - rear LED multifunction lamp

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- collimator AR PMMA transparent clear
- collimator F1 PMMA transparent red
- housing ABS black
- frame ABS black
- lens Za PMMA transparent amber
- IIIA reflector PMMA transparent red
- RL51 lens PMMA transparent red
- PCB FR4
- AR - 8 LED's - white light color
- F1 - 8 LED's - red light color
- RL51 - 10 LED's - red light color
- Za - 10 LED's - amber light color
- potting compound epoxy resin

light source

- LED's SMD mounted
- AR - 8 LED's - white light color
 - F1 - 8 LED's - red light color
 - RL51 - 10 LED's - red light color
 - Za - 10 LED's - amber light color

sheet description

approval and electrical markings and LED connections

This drawing is a part of the application for approval

Drawn by: **Date:**

Michał Dybicz 15-02-2021

sheet Nr.

4/6

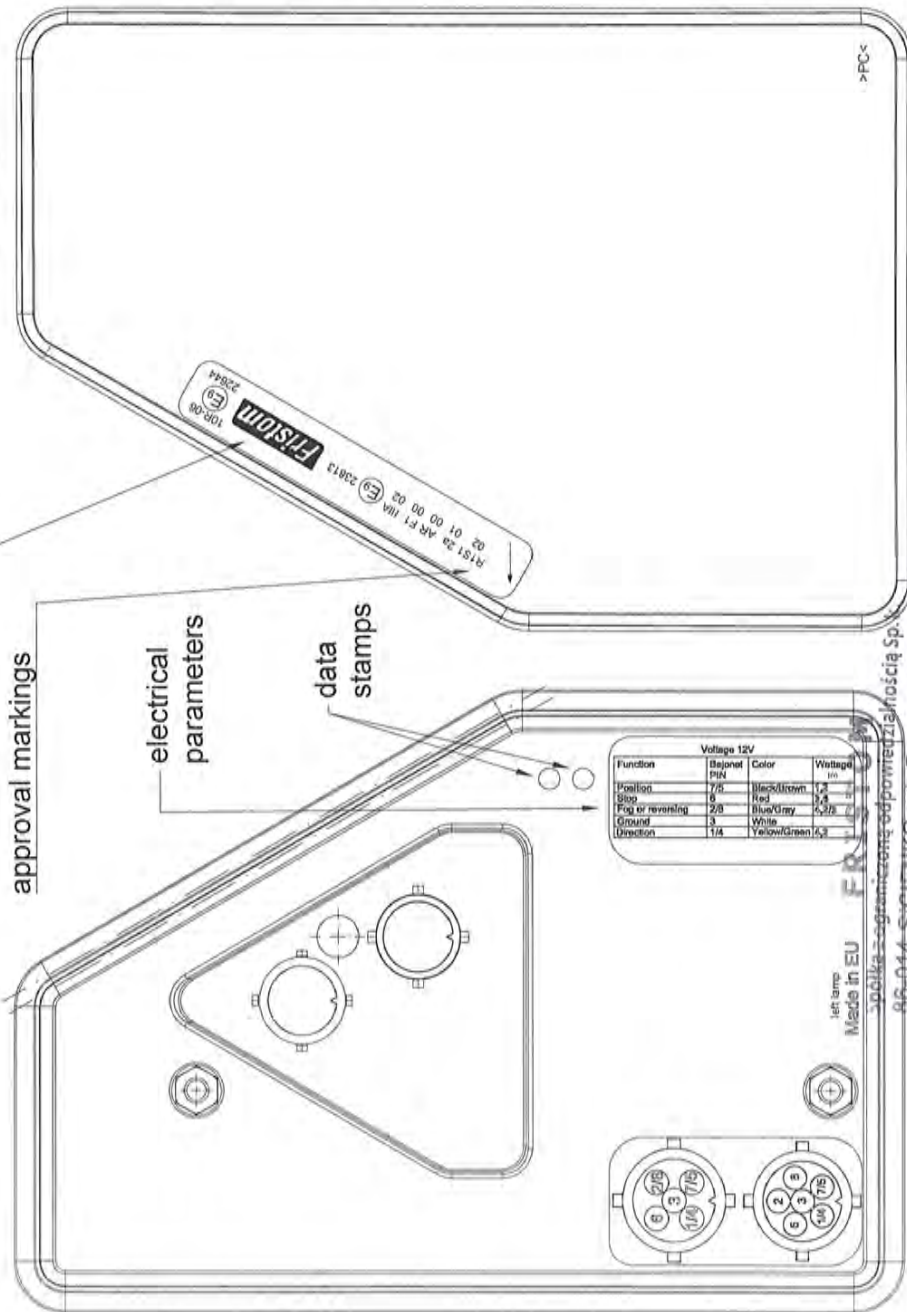
trademark

approval markings

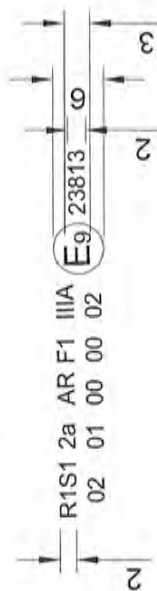
electrical parameters

data stamps

left lamp



approval marking dimensions:



LED connections:

1. stop position light - 10 LED's parallel serial connected (one LED fail = 9 LED's lid)
2. direction indicator 2 LED's serial connected in 5 parallel sections (one LED fail=complete function turn off)
3. reversing light - 8 LED's parallel serial connected (one LED fail = 7 LED's lid)
4. rear fog light - 8 LED's parallel serial connected (one LED fail = 7 LED's lid)

Voltage 12V

Function	Bayonet PIN	Color	Wattage
Position	7/5	Black/Brown	1,2
Stop	6	Red	3,6
Fog or reversing	2/8	Blue/Gray	4,2/3
Ground	3	White	
Direction	1/4	Yellow/Green	4,2

Manufacturer

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
88-014 Sicienka / Polska
ul. Przemysłowa 5
NIP: 5542926937, KRS: 0000529238
Tel.: +48 52 360 90 51, Fax: +48 52 327 75 41



Drawn by: Date: sheet Nr.

Michał Dybicz 15-02-2021 5/6

Type

FT- 277 LED - rear LED multifunction lamp

light source

LED's SMD mounted
- AR - 8 LED's - white light color
- F1 - 8 LED's - red light color
- R1S1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color

sheet description

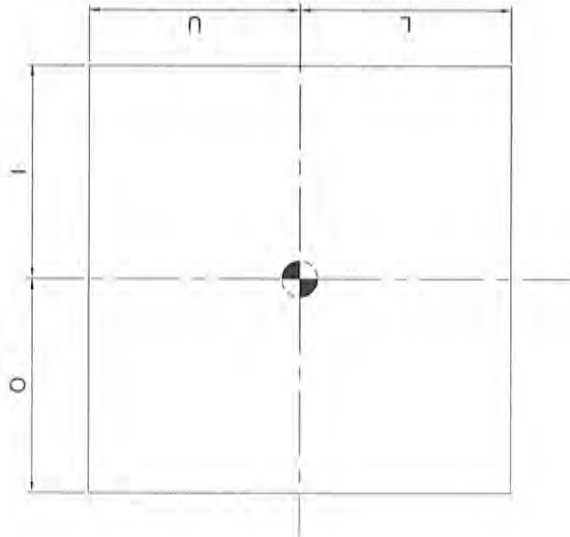
lighting surface

This drawing is a part of the application for approval

Material used in

manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- collimator AR PMMA transparent clear
- collimator F1 PMMA transparent red
- housing ABS black
- frame ABS black
- lens 2a PMMA transparent red
- IIIA reflector PMMA transparent red
- R1S1 lens PMMA transparent red
- PCB FR4
- AR - 8 LED's - white light color
- F1 - 8 LED's - red light color
- R1S1 - 10 LED's - red light color
- 2a - 10 LED's - amber light color
- potting compound epoxy resin



lighting surface

function	U _(upper limit) [mm]	L _(lower limit) [mm]	O _(outer limit) [mm]	I _(inner limit) [mm]
reversing AR	40	40	23	23
rear fog F1	15	15	36	36
rear stop-position R1S1	8,5	8,5	63	63
direction indicator 2a	8,5	8,5	63	63
reflex reflector IIIA	58	58	65	65

Determining the lower , upper and lateral limits of the illumination surface of the lamp device.

According to European Directive 91/663/EEC , Annex I "Installation of lighting and light-signalling devices" clause 1.9.2.

According to ECE regulation 48/06 "Installation of light and light-signalling devices" clause 2.10.3.2.

F1 rear fog complete luminance surface ca. 22 cm²

FRISTOM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
88-014 SICIENKA, ul. Przemysłowa 5
tel. 52 360 90 50
www.fristom.com.pl
NIP 5542926937 REGON 341640907
MICHAŁ DYBICZ

İBİADA PC20100333

Manufacturer

FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
86-014 Ścieżkowo / 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 15-02-2021

sheet Nr.

6/6

Type

FT-277 LED - rear LED multifunction lamp

light source

LED S SPD mounted
- AR - 8 LED S - white light color
- FI - 8 LED S - red light color
- RI-S1 - 10 LED S - red light color
- 2a - 10 LED S - amber light color

sheet description

variant tradenames

This drawing is a part of the application for approval

Material used in manufacturing :

- lampshade PC transparent clear
- colimator AR PMMA transparent clear
- colimator FI PMMA transparent red
- housing ABS black
- frame ABS black
- lens 2a PMMA transparent amber
- ILIA reflector PMMA transparent red
- RI-S1 lens PMMA transparent red
- PCB FR4
- AR - 8 LED S - white light color
- FI - 8 LED S - red light color
- RI-S1 - 10 LED S - red light color
- 2a - 10 LED S - amber light color
- potting compound epoxy resin

FRISTOM

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

tel. 52 360 90 50

www.fristom.com.pl

NIP 5542926937 REGON 341640907

MICHAŁ DYBICZ

FT-277 L LED	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, 1 m cable.
FT-277 L LED MAX	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, Max cable.
FT-277 L LED SPKPM	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, 1 m cable.
FT-277 L LED SPKPM MAX	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, Max cable.
FT-277 L LED SPKCOF	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA, bez	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, 1 m cable.
FT-277 L LED SPKCOF MAX	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA, bez	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, Max cable.
FT-277 L LED SPK	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 4-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ, bez oświetlenia	Universal LED rear lamp 12V, 4-functional, left without number plate light, 1 m cable.
FT-277 L LED SPK MAX	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 4-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ, bez oświetlenia	Universal LED rear lamp 12V, 4-functional, left without number plate light, Max cable.
FT-277 L LED BAIONET SPIN	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, 5 PIN Bayonet connector.
FT-277 L LED SPKCOF BAIONET SPIN	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA, bez	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, 5 PIN Bayonet connector.
FT-277 L LED SPK BAIONET SPIN	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 4-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ, bez oświetlenia	Universal LED rear lamp 12V, 4-functional, left without number plate light, 5 PIN Bayonet connector.
FT-277 L LED SPKPM BAIONET SPIN + STOP	Lampa tylna uniwersalna lewa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, left without number plate light, with two Bayonet connectors.

FT-277 P LED	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 6-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 6-functional, right without number plate light, 1 m cable.
FT-277 P LED MAX	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 6-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 6-functional, right without number plate light, Max cable.
FT-277 P LED SPKPM	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, right without number plate light, 1 m cable.
FT-277 P LED SPKPM MAX	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, right without number plate light, Max cable.
FT-277 P LED SPKCOF	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA, bez	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, right without number plate light, 1 m cable.
FT-277 P LED SPKCOF MAX	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA, bez	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, right without number plate light, Max cable.
FT-277 P LED SPK	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 4-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ, bez oświetlenia	Universal LED rear lamp 12V, 4-functional, right without number plate light, 1 m cable.
FT-277 P LED SPK MAX	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 4-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ, bez oświetlenia	Universal LED rear lamp 12V, 4-functional, right without number plate light, Max cable.
FT-277 P LED BAIONET SPIN	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 6-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 6-functional, right without number plate light, 6 PIN Bayonet connector.
FT-277 P LED SPKCOF BAIONET SPIN	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, right without number plate light, 5 PIN Bayonet connector.
FT-277 P LED SPK BAIONET SPIN	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 4-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ COFANIA, bez	Universal LED rear lamp 12V, 4-functional, right without number plate light, 5 PIN Bayonet connector.
FT-277 P LED SPKPM BAIONET SPIN + POZ	Lampa tylna uniwersalna prawa z trójkątem odblaskowym LED 12V, 5-funkcyjna STOP/POZYCJA/ KIERUNKOWSKAZ/ PRZECIWNOGOWIE/	Universal LED rear lamp 12V, 5-functional, right without number plate light, with two Bayonet connectors.