



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA



E9\*4R00/19\*22118\*02 REV. 01

**REVISIONES ACEPTADAS EN EL EXPEDIENTE DE HOMOLOGACIÓN /**  
**REVISIONS APPROVED FOR THE HOMOLOGATION**

E9\*4R00/19\*22118\*02  
REV. 01

A la vista de lo expuesto en el informe nº / *Regarding the*  
*test report No:* PC26030084  
Del servicio técnico / *Of the technical service:* IDIADA  
En lo que se refiere a la homologación cuya contraseña es /  
*Concerning the homologation under approval number:* E9\*4R00/19\*22118\*02  
Fecha / *Date:* 05/05/2022

Concedida al sistema/ componente/ unidad técnica independiente/ vehículo <sup>1</sup> / *Granted to system/ component/*  
*independent technical unit/ vehicle* <sup>1</sup>

Marca / *Make:* Fristom  
Tipo / *Type:* FT-260 LED  
Fabricante / *Manufacturer:* FRISTOM SPÓLKA Z OGRANICZONA  
ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA KOMANDYTOWA  
Representante / *Representative:* ---

Esta Autoridad de Homologación acepta para su modificación en el correspondiente expediente de homologación,  
la siguiente documentación / *This Type-Approval Authority accepts the following documentation for modification in*  
*the homologation package:*

- a) Comunicación <sup>1</sup> / *Communication 1:* No modificado / *Unmodified*, ~~Incluido / Added~~, ~~Sustituido /~~  
~~Replaced~~, ~~Modificado / Modified~~
- b) Informe de ensayo <sup>1</sup> / *Test report 1:* No modificado / *Unmodified*, ~~Incluido / Added~~, ~~Sustituido /~~  
~~Replaced~~, ~~Modificado / Modified~~
- c) Documentación técnica <sup>1</sup> / *Technical documentation 1:* ~~No modificado / Unmodified~~,
- Nombre del documento 1: ~~Incluido / Added~~, ~~Sustituido / Replaced~~, ~~Modificado / Modified~~

Motivo/s de la revisión / *Reason/s for revision:* Se actualiza documentación. / *Technical documentation updated.*

Lugar / *Place:* Madrid  
Fecha / *Date:* Ver firma electrónica / *See digital signature*  
Firma / *Signature:* Ver firma electrónica / *See digital signature*

<sup>1</sup> Táchese lo que no proceda / *Delete as appropriate*





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA

## Anexo - Información adicional sobre esta Homologación de tipo

### Condiciones de la autorización y pie de recurso

Los vehículos, sistemas, componentes o unidades técnicas independientes fabricados en virtud de esta homologación de tipo deben estar identificados y portar las marcas correspondientes según la reglamentación aplicable.

La producción en serie de vehículos, sistemas, componentes y unidades técnicas independientes debe realizarse de acuerdo con la documentación de homologación. Todo cambio en la producción individualizada requerirá autorización expresa previa por parte de la Autoridad de Homologación Española.

Cualquier modificación en los datos incluidos en el certificado de homologación, como el nombre de la empresa, representante en la UE, dirección y las plantas de fabricación deben ser comunicados inmediatamente a la Autoridad de Homologación Española.

La homologación perderá su validez cuando la misma haya sido retirada o el tipo ya no cumpla con los requisitos legales. La retirada tendrá lugar siempre que hayan dejado de cumplirse los requisitos necesarios para la concesión y mantenimiento de la misma, cuando el fabricante no pueda demostrar a la Autoridad de Homologación el cumplimiento con los requisitos y procedimientos para garantizar la conformidad de la producción, en caso de que el titular no cumpla con sus obligaciones inherentes a la homologación o cuando se determine que el tipo homologado no cumple con los requisitos de seguridad y medio ambiente.

La Autoridad de Homologación de Tipo española podrá verificar el cumplimiento de las obligaciones del fabricante en cualquier momento. En particular, se podrá comprobar la correspondencia del producto con el tipo homologado, así como las medidas establecidas para garantizar la conformidad de la producción. A tal efecto se podrán tomar o solicitar las muestras necesarias. Se permitirá el acceso sin trabas a las instalaciones de producción y almacenamiento a los empleados o representantes de la Autoridad de Homologación Española.

La autorización objeto de esta resolución de homologación de tipo no es transferible. Los derechos de marca de terceros no se encuentran afectados por esta homologación.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada <sup>2</sup> ante la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana empresa, o ante la Secretaría de Estado de Industria, en el plazo de un mes a partir del día siguiente a su notificación, de conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

<sup>2</sup> Nota: Para interponer recurso de alzada deberá acceder al siguiente enlace:

<https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientosselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157>





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA

### *Annex - Additional Information on this Type Approval*

#### *Collateral clauses and right to appeal (Courtesy translation)*

*All vehicles, systems, components or separate technical units which correspond to the approved type are to be identified and marked according to the applied regulation.*

*The serial fabrication of vehicles, systems, components or separate technical must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Spanish Type Approval Authority.*

*Changes in the data included in the approval certificate, such as the name of the company, EU representative, address and the manufacturing plant are to be immediately disclosed to the Spanish Type Approval Authority.*

*The approval expires if it is withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the manufacturer cannot demonstrate to the Type Approval Authority that it comply with the requirements and procedures to guarantee the conformity of production, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.*

*The Spanish Type Approval Authority may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular, this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose, samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Spanish Type Approval Authority may get unhindered access to the production and storage facilities.*

*The authorization contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.*

*This approval does not conclude the administrative channel and can be appealed <sup>2</sup> within one month after notification, according to articles 121 and 122 of Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. The appeal is to be addressed to Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana empresa, or Secretaría de Estado de Industria.*

<sup>2</sup> Note: Appeal on the following link:

<https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157>





## INFORME N° / REPORT No. PC26030084

RELATIVO A LA EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO DE LA PLACA DE MATRÍCULA TRASERA DE VEHÍCULOS A MOTOR Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO UN N° 04R00/19 / *CONCERNING THE APPROVAL EXTENDED OF DEVICES FOR THE ILLUMINATION OF REAR REGISTRATION PLATES OF POWER-DRIVEN VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO UN REGULATION No. 04R00/19*

### EXTENSION II

#### REV. 01

Nombre y dirección del fabricante /  
*Manufacturer's name and address*

: FRISTOM SPÓLKA Z OGRANICZONA  
ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA KOMANDYTOWA  
ul. Przemyslowa 5  
86-014, Sicienko, BYDGOSZCZ (POLONIA / POLAND)

Marca comercial / *Trade mark*

: FRISTOM

Tipo / *Type*

: FT-260 LED

Lugar y fecha de emisión del informe /  
*Place and date of test report issue*

: L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)  
09/03/2026

CONCLUSIONES / *CONCLUSIONS*: Analizado el motivo de la modificación que se detalla en el Anexo a este informe, el dispositivo presentado **CUMPLE** las prescripciones relativas a la homologación de dispositivos de alumbrado de la placa de matrícula trasera de categoría 1b de vehículos a motor y sus remolques en aplicación del Reglamento UN N° 04R00/19 y se acepta para su sustitución en el expediente N° PC22040218. / *Taking into account the reason of the modification as detailed in the Annex attached to this report, this device **FULFILLS** the prescriptions with regard to the approval of devices for the illumination of rear registration plates of category 1b of power-driven vehicles and their trailers in application of UN Regulation No. 04R00/19 and it accepts for replacement in the report N° PC22040218.*

Realizado por / *Performed by:*

V. B°. / *Revised by:*



Joan Fonts Sala  
INGENIERO DE ENSAYOS  
*TEST ENGINEER*



Ramon Santafè Guiu  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
*DEPARTMENT MANAGER*

\* 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*



Se acepta para su sustitución en el correspondiente expediente de homologación N° PC22040218 la siguiente información / *It accepts the following information for replacement in the homologation information package N° PC22040218:*

Motivo/s de la revisión / *Reason/s for revision:* Se actualiza documentación. / *Technical documentation updated.*

- a) Comunicación / *Communication:* Sin cambios / *No changes*
- b) Informe de ensayo / *Test report:* Sin cambios / *No changes.*
- c) Documentación técnica / *Technical documentation:* Sustituida / *Replaced.*

Lugar / *place:* L'Albornar, E-43710 Santa Oliva (Tarragona)  
 Fecha / *date:* 09/03/2026

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.*
  - \* LA REGLA DE DECISIÓN UTILIZADA, SEGÚN LA NORMA ILAC-G8, HA SIDO LA DECLARACIÓN BINARIA DE ACEPTACIÓN SIMPLE  
*THE DECISION RULE USED, ACCORDING TO THE ILAC-G8 STANDARD, WAS THE BINARY STATEMENT FOR SIMPLE ACCEPTANCE*

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA /  
*TECHNICAL DOCUMENTATION*

## 1. Specification data

Type	FT-260 LED	
Trade name or mark	Fristom	
Variants	See drawing	
Function	Registration plate lamp	
Color	White light color	
Rated	Voltage	12/24V
	Wattage	12V-0,8W ; 24V-1,5W
Applicable Regulation	R04	
Light Source and connection	See drawing	
Location of marking	Light Source marks	See the drawing
	Trade mark	See the drawing
	Approval mark	See the drawing

## 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:

- dimension values correction performed
- this extension contains all related positions previous tested and approved in extension 01 and extension 02

**NOTE :** APPROVAL MARKINGS ARE SHOWN IN THE ATTACHED DRAWING.

THIS INFORMATION FOLDER CONSISTS OF 1 PAGES

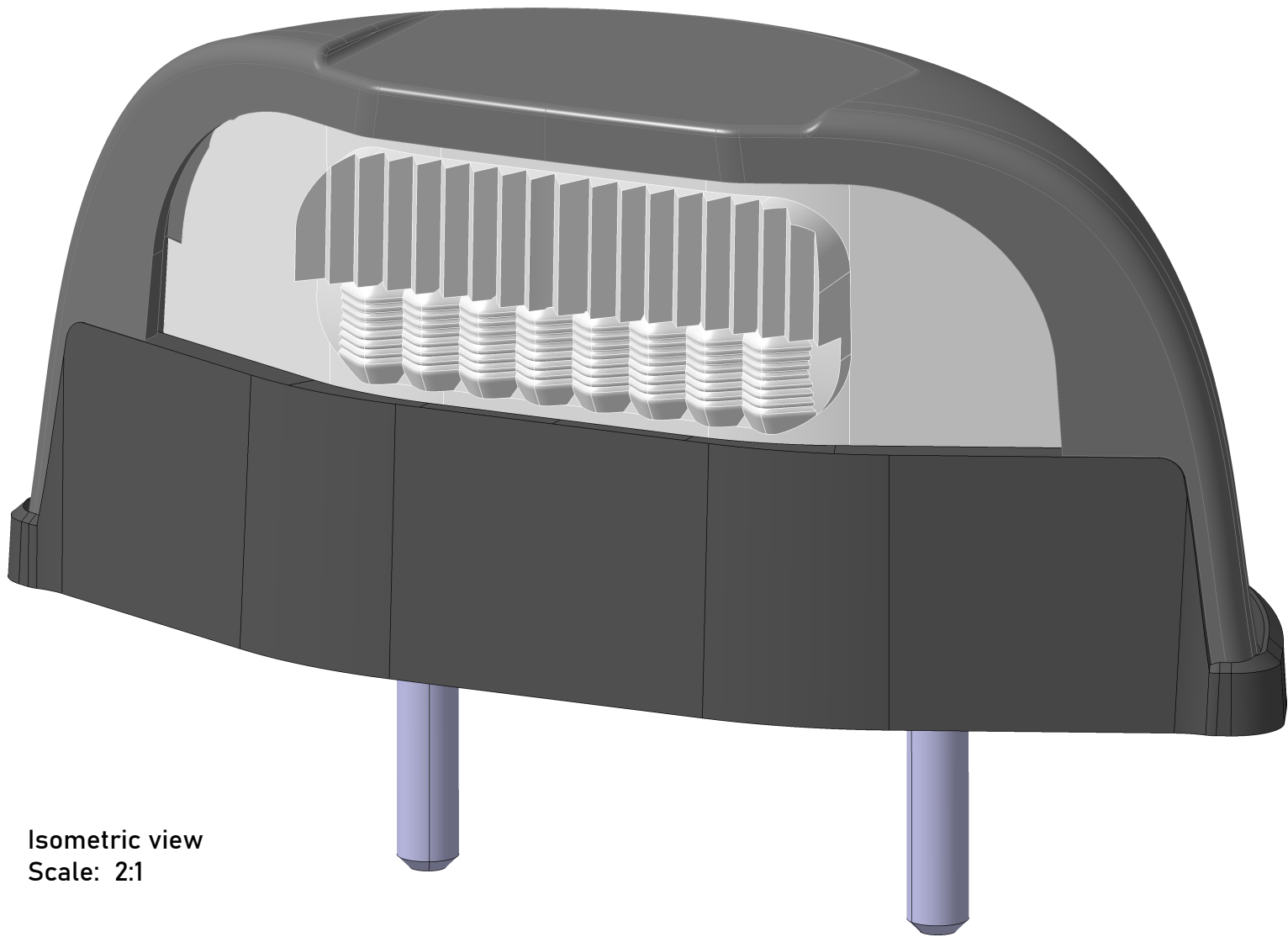
**Manufacturer:**  
FRISTOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.  
86-014 Sicienko / Polska  
ul. Przemysłowa 5  
NIP: 5542926937, KRS: 0000529238  
Tel.: +48 52 360 90 51, Fax: +48 52 327 75 41



<b>Drawn by:</b> Paweł Olszewski	<b>Date:</b> 06-03-2026	<b>Sheet:</b> 1 of 10
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------

<b>Type:</b>	<b>FT-260 LED</b> <b>LED registration plate lamp - extension 03</b>
--------------	--

<b>Light source:</b>  LED CHIP SMD chip mounted 3 LED white light color	<b>Description:</b> <b>isometric lamp view</b>  This drawing is a part of the application for approval
--	---



Isometric view  
Scale: 2:1



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: Paweł Olszewski  
Date: 06-03-2026  
Sheet: 2 of 10

Type:

FT-260 LED

LED registration plate lamp - extension 03

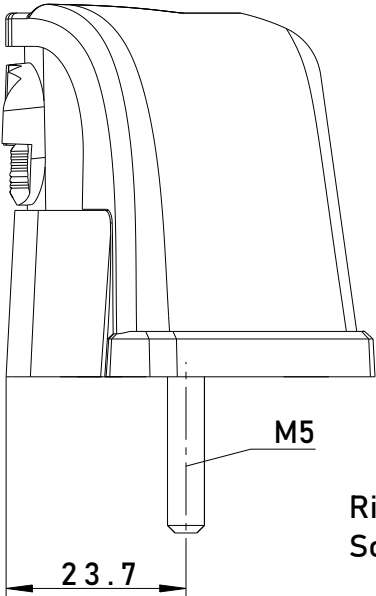
Light source:

LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED white light color

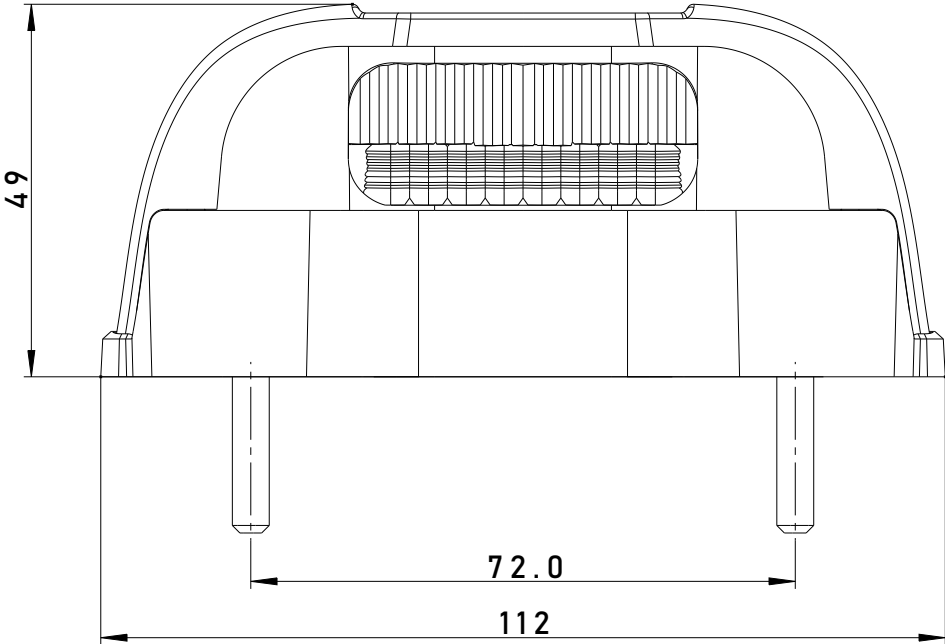
Description:

general drawing

This drawing is a part of the application for approval

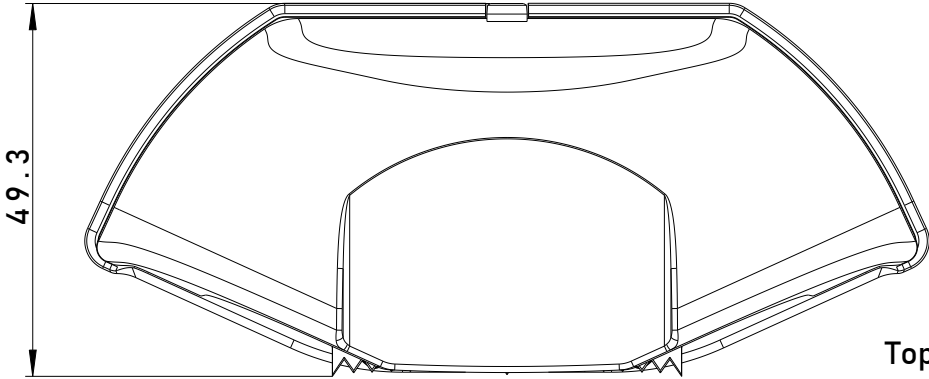


Right view  
Scale: 1:1



Front view  
Scale: 1:1

Assembly variant 1



Top view  
Scale: 1:1

**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:**

Paweł Olszewski

**Date:**

06-03-2026

**Sheet:**

3 of 10

**Type:**

**FT-260 LED**

LED registration plate lamp - extension 03

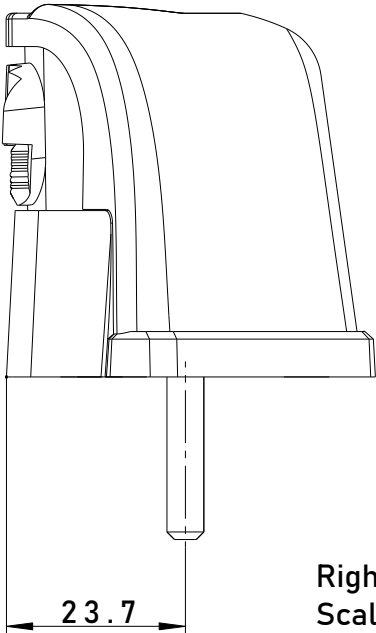
**Light source:**

LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED white light color

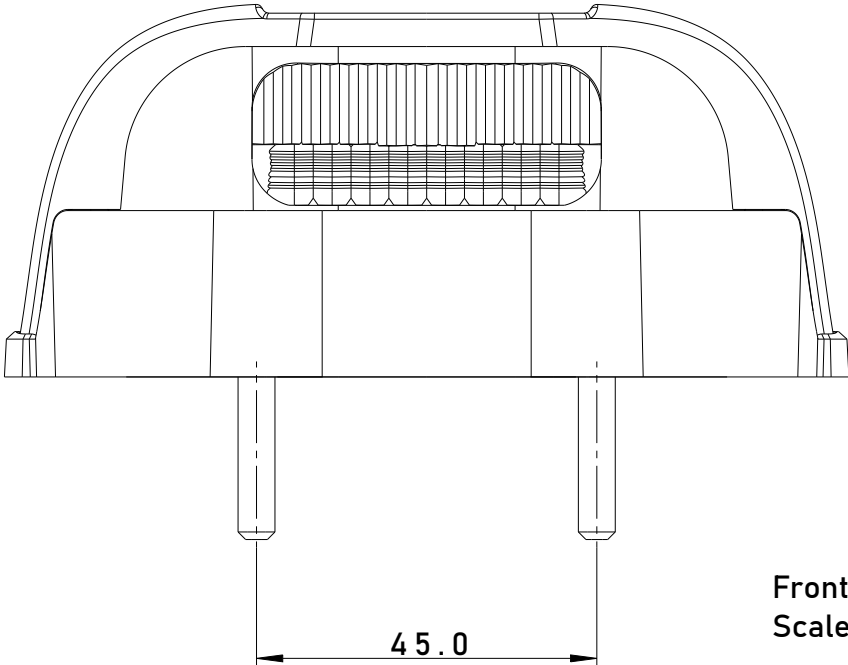
**Description:**

general drawing

This drawing is a part of the application for approval



Right view  
Scale: 1:1



Front view  
Scale: 1:1

**Assembly variant 2**

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



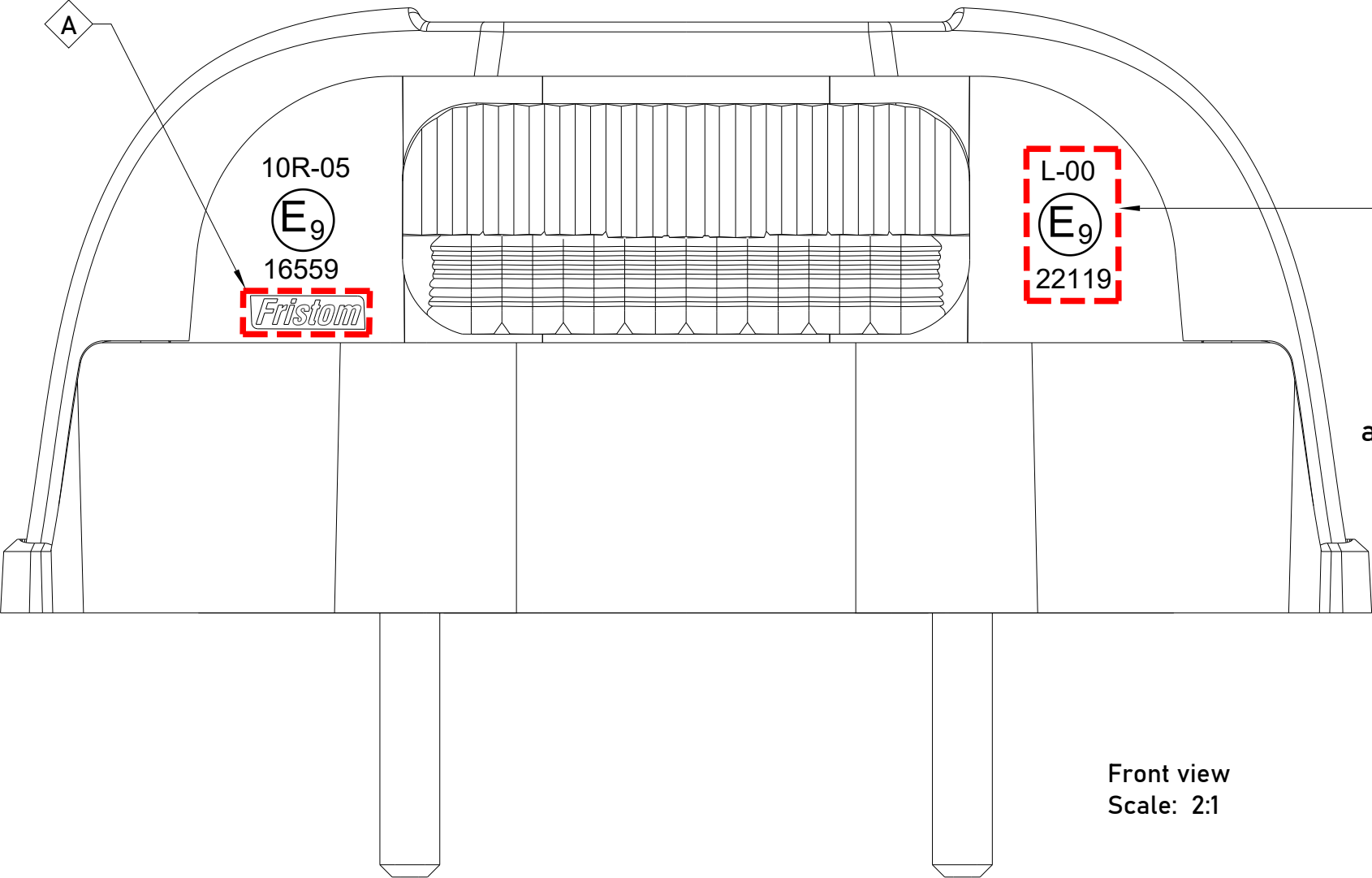
Drawn by: Paweł Olszewski  
Date: 06-03-2026  
Sheet: 4 of 10

Type: FT-260 LED  
LED registration plate lamp - extension 03

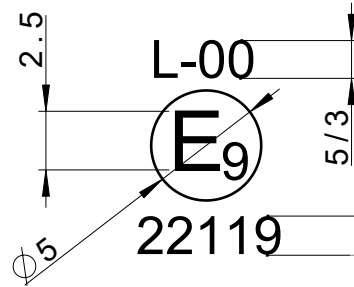
Light source: LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED white light color

Description: lamp markings and marking dimensions

This drawing is a part of the application for approval



approval marking dimension:



Front view  
Scale: 2:1

A	trademark location
B	approval numbers

**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



<b>Drawn by:</b> Paweł Olszewski	<b>Date:</b> 06-03-2026	<b>Sheet:</b> 5 of 10
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------

**Type:**

**FT-260 LED**

LED registration plate lamp - extension 03

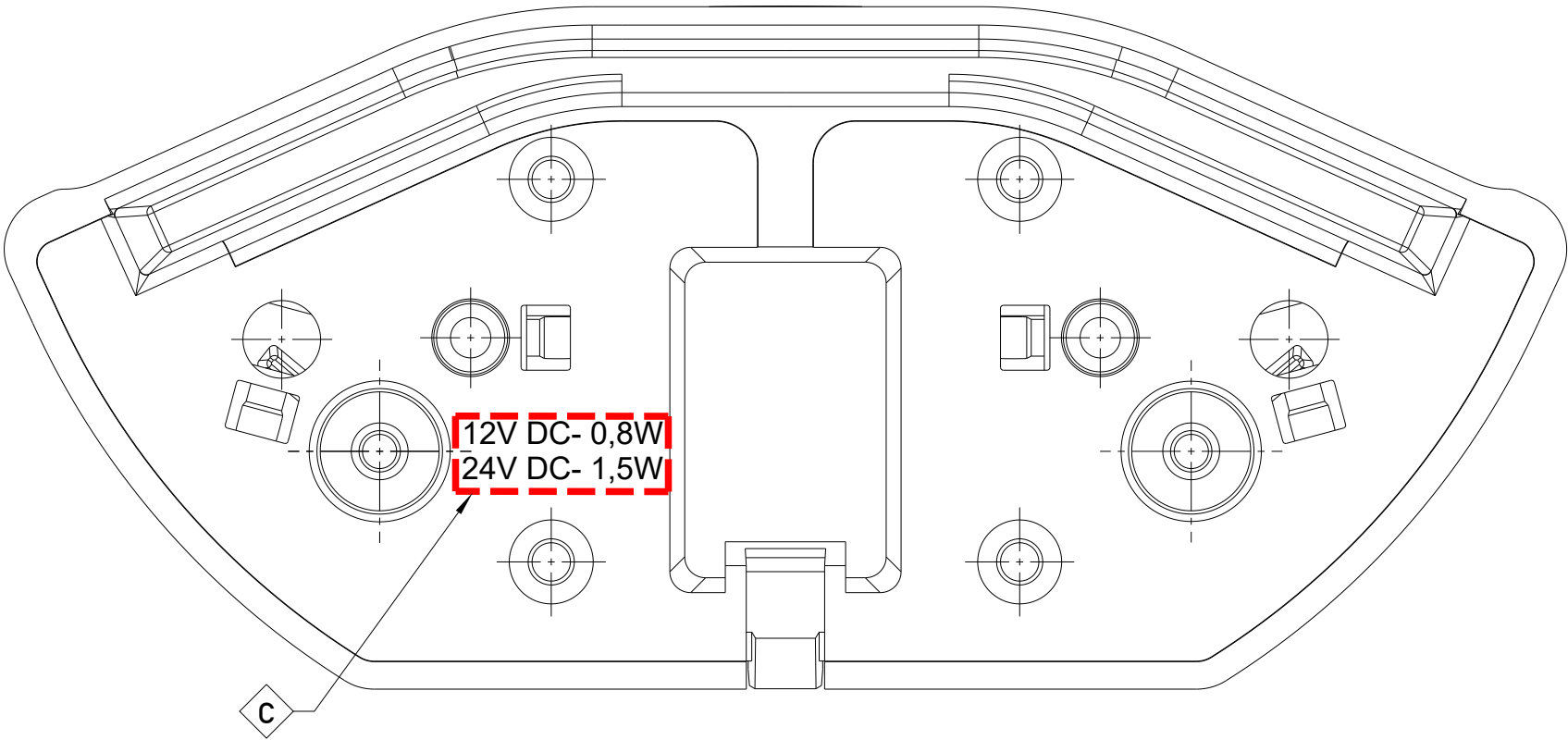
**Light source:**

LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED white light color

**Description:**

**lamp markings and marking dimensions**

This drawing is a part of the application for approval



Bottom view  
Scale: 2:1

C	electric parameters
---	---------------------

**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:** Paweł Olszewski  
**Date:** 06-03-2026  
**Sheet:** 6 of 10

**Type:**

**FT-260 LED**

LED registration plate lamp - extension 03

**Light source:**

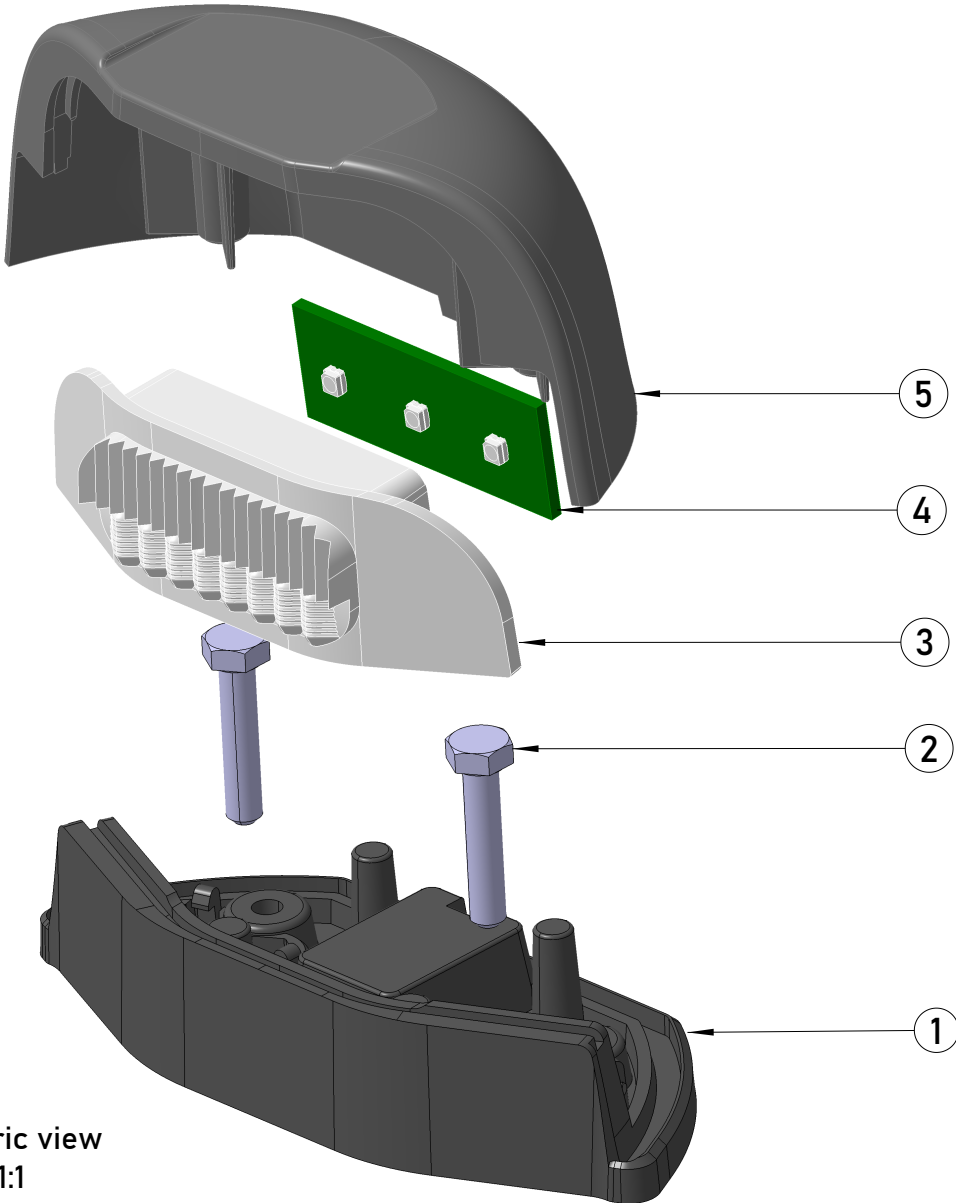
LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED white light color

**Description:**

**lamp assembly and materials**

This drawing is a part of the application for approval

**List of elements and materials  
used in manufacturing:**



Isometric view  
Scale: 1:1

1	housing bottom	ABS- black
2	screw	steel
3	lampshade	PC- transparent white
4	housing top	ABS- black
5	PCB	FR4

**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:** Paweł Olszewski  
**Date:** 06-03-2026  
**Sheet:** 7 of 10

**Type:**

**FT-260 LED**

LED registration plate lamp - extension 03

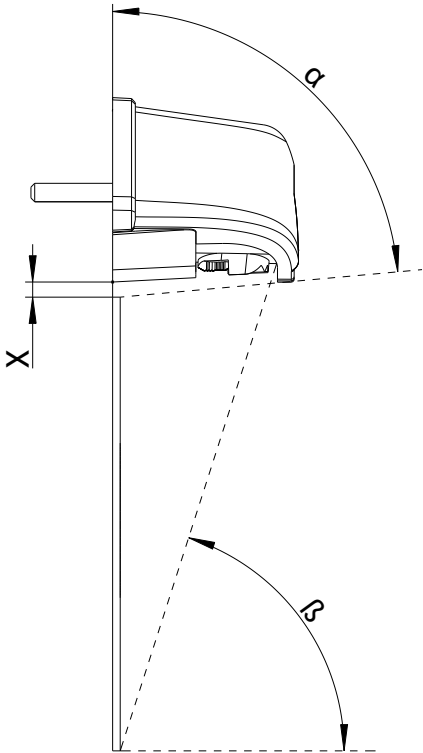
**Light source:**

LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED red light color

**Description:**

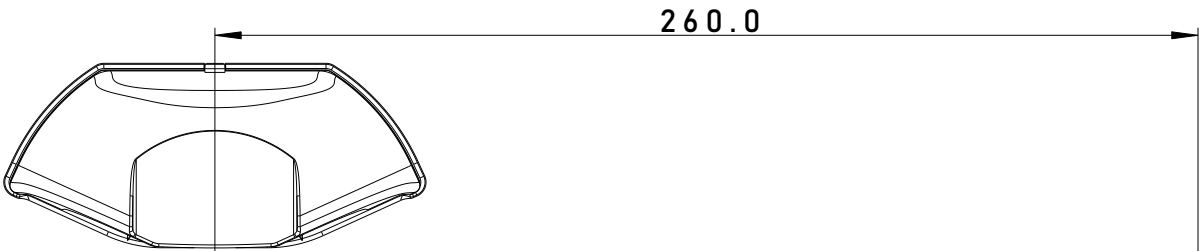
**positioning to registration plate**

This drawing is a part of the application for approval



X [mm]
4
10
15
20
25
30

**assembly positions category 1b**



520x120

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: Paweł Olszewski  
Date: 06-03-2026  
Sheet: 8 of 10

Type:  
  
Light source:

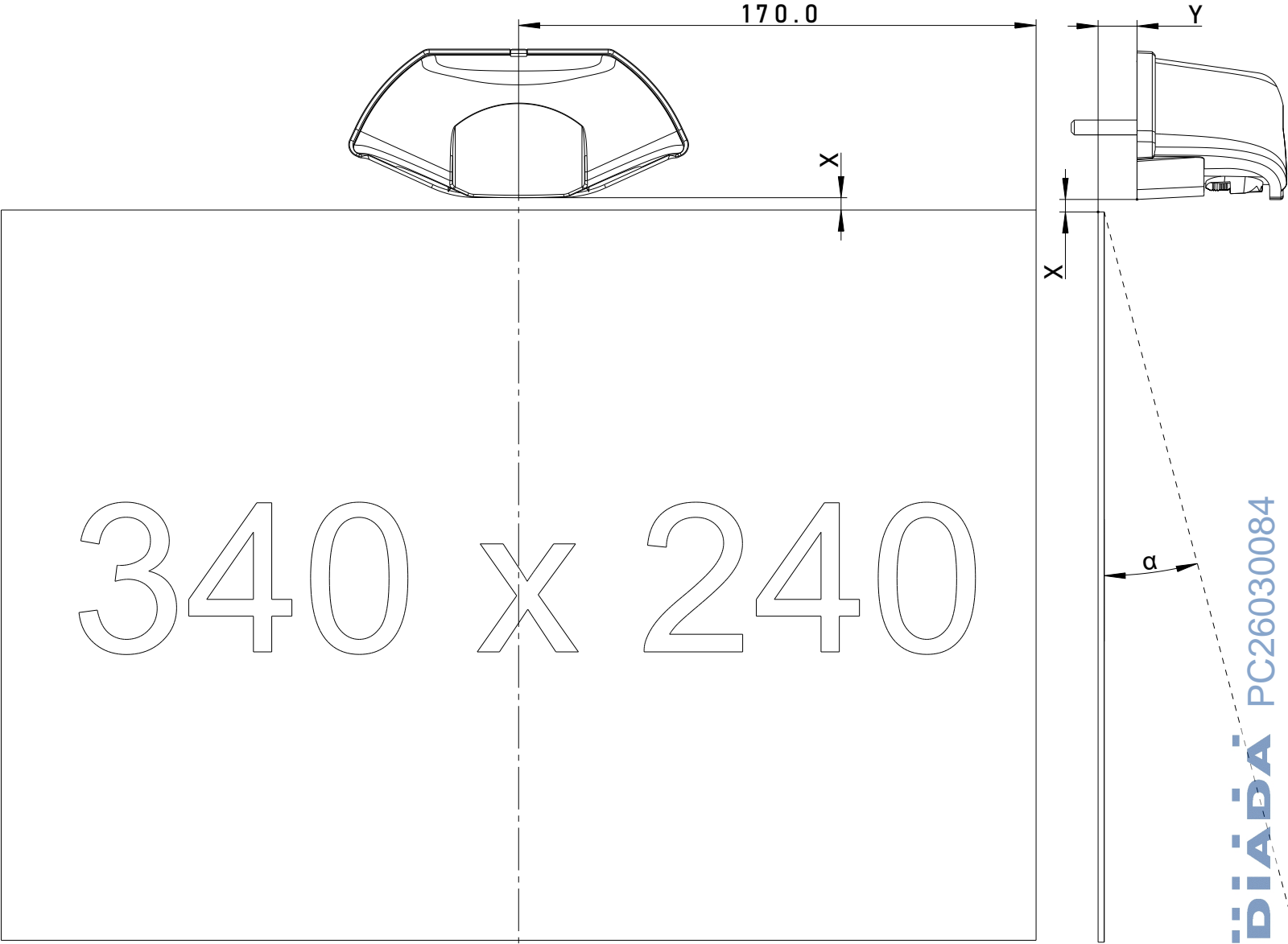
LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED white light color

FT-260 LED  
LED registration plate lamp - extension 03

Description:  
**positioning to registration plate**  
This drawing is a part of the application for approval

assembly positions  
category 1a

X	Y	$\alpha$
50mm	40mm	0°
50mm	40mm	30°
150mm	40mm	30°
150mm	155mm	0°
150mm	155mm	30°



IDIADA PC26030084

**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:**

Paweł Olszewski

**Date:**

06-03-2026

**Sheet:**

9 of 10

**Type:****FT-260 LED**

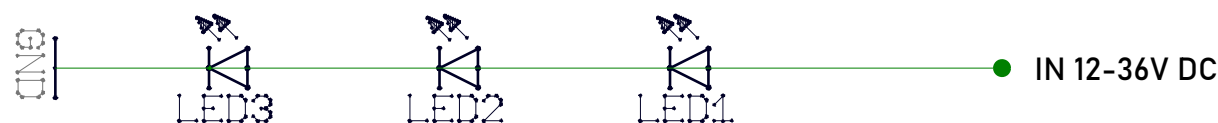
LED registration plate lamp - extension 03

**Light source:**

LED CHIP SMD chip mounted  
3 LED white light color

**Description:****LED connection and electric parameters**

This drawing is a part of the application for approval

**LED connection diagram:****DC INPUT 12/24V - 1,5W max****One LED fail= one LED off.**



**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



<b>Drawn by:</b> Paweł Olszewski	<b>Date:</b> 06-03-2026	<b>Sheet:</b> 10 of 10
-------------------------------------	----------------------------	---------------------------

<b>Type:</b>  <b>FT-260 LED</b>  LED registration plate lamp - extension 03	
<b>Light source:</b>  LED CHIP SMD chip mounted 3 LED white light color	<b>Description:</b>  <b>variants / tradenames</b>  This drawing is a part of the application for approval

FT-260 LED	Number plate LED lamp with cable 0,5m.
FT-260 LED QS075	Number plate LED lamp with a cable 0,5m and a QS075 connector.
FT-260 LED QS150	Number plate LED lamp with a cable 0,5m and a QS150 connector.
FT-260 LED SS	Number plate LED lamp with a cable 0,5m and a super seal connector.
FT-260 LED Mxx	Number plate LED lamp with cable xxm.
FT-260 LED QS075 Mxx	Number plate LED lamp with a cable xxm and a QS075 connector.
FT-260 LED QS150 Mxx	Number plate LED lamp with a cable xxm and a QS150 connector.
FT-260 LED SS Mxx	Number plate LED lamp with a cable xxm and a super seal connector.

\*where x is a digit between 0-9