

FT-162 LED

INTERIEUR

Beleuchtungslampe



Die LED-Innenbeleuchtung findet insbesondere bei der Beleuchtung von Laderaumboxen, Anhängern für den Transport von Tieren (z. B. Pferden) sowie im Bereich von Anhängern und Wohnmobilen Anwendung.

Die Hauptmerkmale dieser Produktreihe sind eine extrem hohe Lichtleistung mit natürlicher Lichtfarbe, eine einfache Installation sowie die **ADR**-Zertifizierung, die den Einbau in Tankfahrzeuge ermöglicht.

Die Produkte sind in drei Varianten erhältlich, die auf unterschiedliche Anforderungen passend sind:

FT-162 LED ECO – die Basisversion der Serie, ohne Sensor oder Schalter, mit einer Lichtleistung von **1000 Lumen**.

FT-162 LED TS – Version mit einem Touch-Schalter, der das Umschalten der Lichtleistung zwischen 4 Modi ermöglicht (**1000lm / 460lm / 70lm / rotes Umgebungslicht**). Durch 2 Sekunden langes Drücken des Schalters wird die Leuchte ausgeschaltet. Durch erneutes Berühren des Schalters wird die Leuchte wieder in dem zuletzt verwendeten Modus eingeschaltet.

FT-162 LED MS – Version mit einer innovativen Lösung – einem Mikrowellen-Bewegungssensor. Der Sensor ist hochempfindlich und schaltet das Licht automatisch für eine begrenzte Zeit ein, wenn er die Bewegung einer Person oder eines anderen Objekts innerhalb eines definierten Bereichs erkennt. Lichtleistung: **800 Lumen**.

FT-162 LED ECO, FT-162 LED MS



FT-162 LEDTS

PHOTOMETRISCHE UND ELEKTRISCHE PARAMETER:

FT-162 LED ECO

- Stromaufnahme: 12V / 24V = 0.9A / 0.45A
- Leistungsaufnahme (Nennwert): 12V / 24V = 11 W

FT-162 LED TS

Höchste Helligkeitsstufe:

- Stromaufnahme: 12V / 24V = 0.9A / 0.45A
- Leistungsaufnahme (Nennwert): 12V / 24V = 11 W

Mittlere Helligkeit:

- Stromaufnahme: 12V / 24V = 0.4A / 0.2A
- Leistungsaufnahme (Nennwert): 12V / 24V = 5 W

Low brightness level:

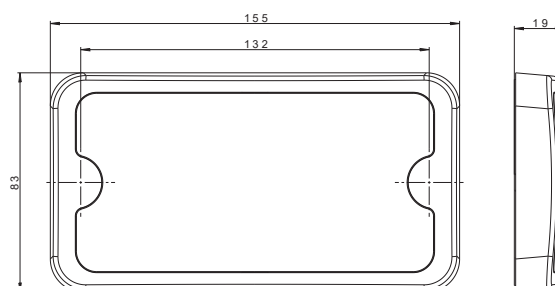
- Stromaufnahme: 12V / 24V = 0.1A / 0.05A
- Leistungsaufnahme (Nennwert): 12V / 24V = 1.2 W

Red light:

- Stromaufnahme: 12V / 24V = 0.2A / 0.1A
- Leistungsaufnahme (Nennwert): 12V / 24V = 2.4 W

FT-162 LEDMS

- Stromaufnahme: 12V / 24V = 0.9A / 0.45A
- Leistungsaufnahme (Nennwert): 12V / 24V = 11 W



FT-162 LED TS ADR	LED-Innenleuchte mit Schalter, 4 Helligkeitsstufen: 1000 lm / 460 lm / 70 lm / rotes Umgebungslicht, 12 V–36 V, rechteckige Form, 0,15 m Kabel.
FT-162 LED ECO ADR	LED-Innenleuchte, 12 V–36 V, rechteckige Form, 0,15 m Kabel, Lichtleistung 1000 lm.
FT-162 LED MS ADR	LED-Innenleuchte mit Bewegungssensor, 12 V–36 V, rechteckige Form, 0,15 m Kabel, Lichtleistung 800 lm.

FT-162 LED

INTERIOR

Lighting Lamp



The LED interior lighting lamp has found its application particularly in the illumination of cargo boxes, trailers intended for the transport of animals (e.g., horses), as well as in the segment of trailers and camping vehicles.

The main attributes of this product series are extremely high light emission with a natural color tone, easy installation, and **ADR** certification, which allows them to be mounted on tankers.

The products are available in three variants, adapted to different needs:

FT-162 LED ECO – the basic version of the series, without any sensor or switch, providing a single light intensity of **1000 lumens**.

FT-162 LED TS – version with a touch switch that allows switching the light output between **4 modes (1000 lm / 460 lm / 70 lm / red ambient)**. Holding the switch for 2 seconds turns off the lamp. Touching the switch again turns the lamp back on in the mode it was last operating.

FT-162 LED MS – version with an innovative solution – a microwave motion sensor. The sensor is highly sensitive and automatically switches the light on for a limited time when detecting movement of a person or other object within a defined area. Light output: **800 lumens**.

FT-162 LED ECO, FT-162 LED MS



FT-162 LED TS

PHOTOMETRIC AND ELECTRICAL PARAMETERS:

FT-162 LED ECO

- Current consumption: 12V / 24V = 0.9 A / 0.45 A
- Power consumption (rated): 12V / 24V = 11 W

FT-162 LED TS

Highest brightness level:

- Current consumption: 12V / 24V = 0.9 A / 0.45 A
- Power consumption (rated): 12V / 24V = 11 W

Medium brightness level:

- Current consumption: 12V / 24V = 0.4 A / 0.2 A
- Power consumption (rated): 12V / 24V = 5 W

Low brightness level:

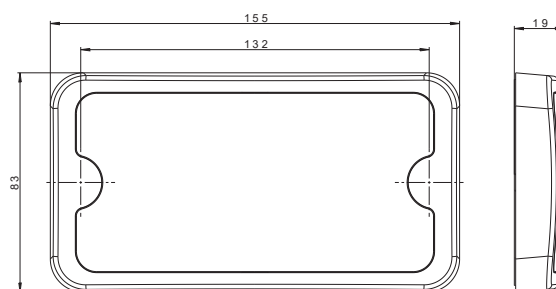
- Current consumption: 12V / 24V = 0.1 A / 0.05 A
- Power consumption (rated): 12V / 24V = 1.2 W

Red light:

- Current consumption: 12V / 24V = 0.2 A / 0.1 A
- Power consumption (rated): 12V / 24V = 2.4 W

FT-162 LED MS

- Current consumption: 12V / 24V = 0.9 A / 0.45 A
- Power consumption (rated): 12V / 24V = 11 W



FT-162 LED TS ADR	LED interior lighting lamp with switch, 4 light levels: 1000 lm / 460 lm / 70 lm / red ambient, 12V–36V, rectangular shape, 0.15 m cable.
FT-162 LED ECO ADR	LED interior lighting lamp, 12V–36V, rectangular shape, 0.15 m cable, light output 1000 lm.
FT-162 LED MS ADR	LED interior lighting lamp with motion sensor, 12V–36V, rectangular shape, 0.15 m cable, light output 800 lm.