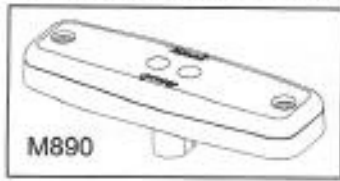


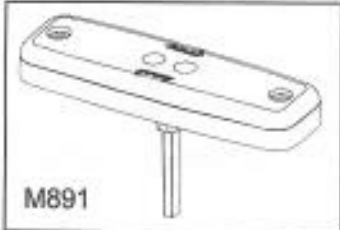
NEW LOW PROFILE LED LAMP RANGE - 12/24V - DUAL POLARITY - SURFACE OR BRACKET MOUNT OPTIONS

NOUVELLE GAMME DE FEU LED 12/24V - DOUBLE - A PLAQUER OU MONTAGE AVEC SUPPORT

NEUE FLACHE LED LEUCHTENSERIE 12/24V - DOPPELTE POLARITAT - WAHLWEISE AUFBAU- ODER HALTERMONTAGE



890/03/- AMBER LED SIDEMARKER WITH REFLEX
891/03/- FEU DE COTÉ ORANGE LED AVEC CATADIOPTRE
GELBE LED SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE MIT RÜCKSTRAHLER



890/02/- RED LED REAR END OUTLINE MARKER WITH REFLEX
891/02/- FEU D'ENCOMBREMENT LED ARRIERE AVEC CATADIOPTRE
ROTE HINTERE LED SEITENBEGRENZUNG SLEUCHTE MIT RÜCKSTRAHLER

890/01/- WHITE LED FRONT POSITION END OUTLINE MARKER WITH REFLEX
891/01/- FEU D'ENCOMBREMENT LED AVANT AVEC CATADIOPTRE
WEISSE VORDERE LED POSITIONSBEGRENZUNGSLEUCHTE MIT RÜCKSTRAHLER

Frone-Online.com
7 rue Claude Monet
87020 St Etienne sous Bailhac
TEL 02.72.42.10.40 Fax. 02.72.42.03
RCE 87020 St Etienne sous Bailhac

FITTING INSTRUCTIONS - INSTALLATION MONTAGE - MONTAGEANWEISUNGEN

Lamp can be mounted universally. Surface or Bracket mounted. Vertical or Horizontal. Ensure the lamp is mounted on a flat surface which is vertical to the ground and at right angles to the longitudinal axis of the vehicle.

Montage universel des feux, vertical ou horizontal à plaquer ou avec support et s'assurer que le feu est monté sur une surface plane verticale par rapport au sol et à angles droits de l'axe longitudinal du véhicule.

Leuchten können universal als Aufbauleuchte oder mit Halter verwendet werden, vertikal oder horizontal angebracht.

Sicherstellen die Leuchte wird auf einer ebenen Fläche montiert, senkrecht zum Boden und im rechten Winkel längs der Achse des Fahrzeugs.

PANEL PIERCING DETAILS - DETAIL DE PERCAGE - LOCHBILDEINZELHEITEN

The lamp is designed for surface or bracket mounting. For bracket mount details see leaflet 86079.

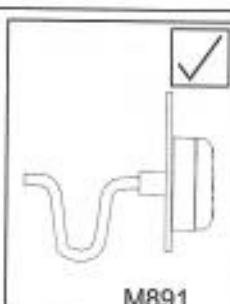
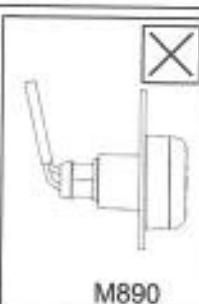
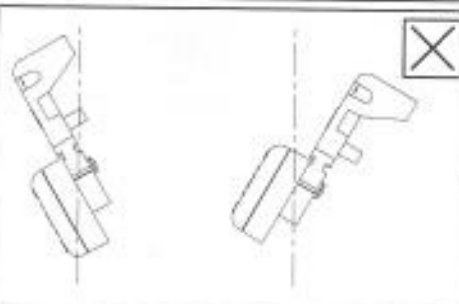
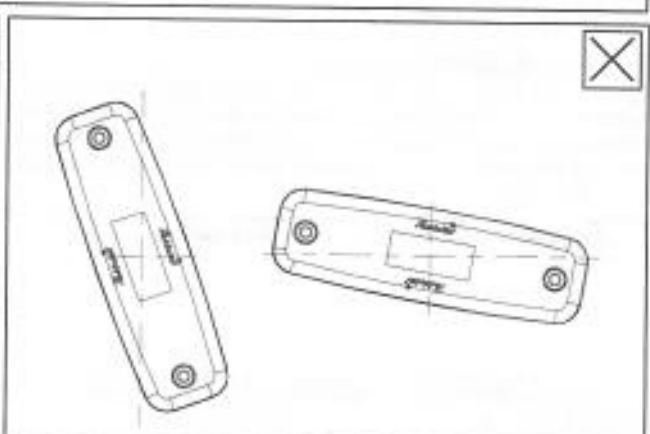
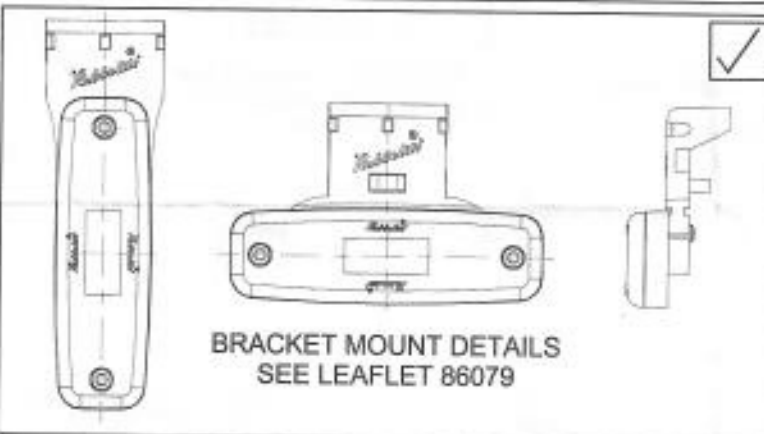
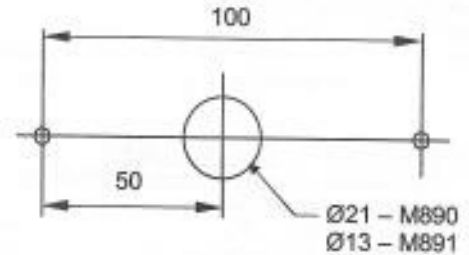
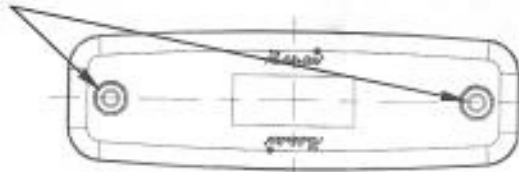
Le feu est conçu pour un montage à plaquer ou à encastrer.

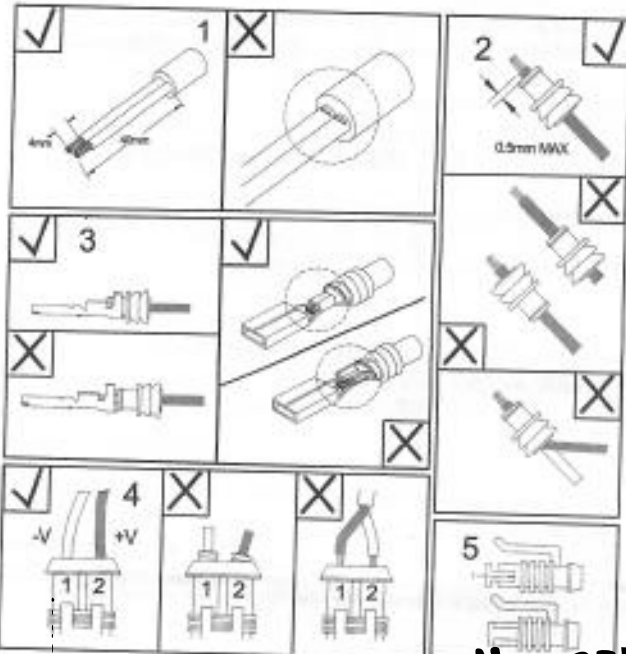
Die Leuchte wurde für Aufbau- und Halterbefestigung konstruiert. Einzelheiten für Halterbefestigung, siehe Merkblatt 86079.

Mounting Holes to suit fixings, Pan head type with 8mm dia head 4mm thread. Maximum tightening torque = 0.75Nm

Trous de montage type Pan Head diam. 8 mm Ø 4 mm couple de serrage = 0.75 Nm

Befestigungslöcher für Flachkopfschraubentypen mit 8mm Kopfdurchmesser, 4 mm Gewinde. Anzugsdrehmoment = 0.75Nm max.





WIRING PROCEDURE M890

1. Strip outer cable sheath back 40mm Strip inner cores back 4mm.
2. Locate seal at back of stripped end.
3. Crimp terminal and seal to wire, locating seal in large recess. Ensure crimp is properly located and formed over wire and seal.
4. Due to the dual polarity function of the unit, the terminals may be inserted into the connector either way round. Ensure terminals and seals are pushed fully into connector housing and that no wire strands are exposed.
5. Push red anti-backout into housing to lock terminals in place. Connect to lamp.

INSTRUCTIONS DE CABLAGE M890

1. Dénuder le câble extérieur de 40mm, dénuder conducteurs intérieurs de 4mm.
2. Positionner le joint sur le câble dénudé
3. Asserir le cosse et le joint au câble, en positionnant le joint dans le cosse.
4. La double polarité des feux permet aucune incidence sur le montage des câbles. S'assurer que les cosses sont bien dans leur logement, et que les fils conducteurs ne sont pas apparents. (voir schéma)
5. Insérer la pièce rouge dans le boîtier du connecteur pour rendre l'ensemble captif. Connecter au feu.

ANSCHLUSSANWEISUNGEN M890

1. Äußere Kabelhülle auf 40 mm entfernen. Innenstränge 4 mm abisolieren.
2. Dichtung zum Ende des abisolierten Strangs schieben.
3. Dichtung und Terminal mit Leitung verbördeln und in großer Vertiefung verrasten.
4. Aufgrund der doppelten Polarität des Bestandteil können die Terminals beiderseitig in den Anschluß eingefügt werden. Befestigen sie die Terminals und Anschlüsse so im Gehäuse, daß keine Drahtlitzen entblößt sind.
5. Rote Auszugsicherung ins Gehäuse drücken um Terminals in Position zu halten. Mit Leuchte verbinden.

Frncn-Online.com
 7 rue Claude Monel
 27020 St Evremont sous Baillevill
 TEL 02.72.42.10.40 Fax. 02.72.42.03
 RC Bénédictine 120714

WIRING PROCEDURE M891

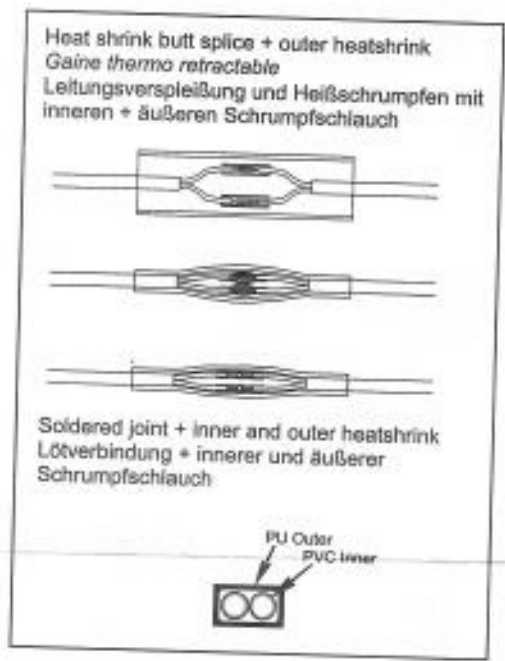
Due to the dual polarity function of the unit, the connection of the wires is possible either way round. FL recommends the use of water tight connector systems (ie AMP Superseal) alternatively Heat Shrink Butt Splices or Soldered Wires with inner and outer heat shrink sleeving. All should be fitted in accordance with manufacturers recommendations. Note: The PU outer sheathing must be cut with care to avoid damage to the PVC sheathing on the inner cores.

INSTRUCTIONS DE CABLAGE M891

La double polarité du feu permet une connexion des les deux sens. FL recommande l'utilisation de connecteur étanche AMP Superseal ou de la gaine thermo retractable. Pour tous montages suivre les recommandations constructeur. La gaine extérieure en PU doit être découpée avec précaution pour éviter d'endommager la gaine interne PVC des fils.

LEITUNGSANWEISUNGEN M891

Aufgrund der doppelten Polarität des Bestandteil, ist ein beiderseitiger Anschluß der Kabel möglich. FL empfiehlt ein wasserdichtes Verbindungssystem (z.B. AMP Superseal). Als alternative Leitungsverspleißung oder Verlöten und Heißschrumpfen mit einem innerem und äußeren Schrumpfschlauch. Alles sollte den Herstellerempfehlungen gemäß durchgeführt werden. Anmerkung: Die äußere PU Umhüllung muß mit Vorsicht aufgeschnitten werden, um Beschädigung des PVCs zu vermeiden, welches den inneren Kernen umhüllt.



SPARES PIECES DETACHEES ERSATZTEILE

FUNCTION	FONCTIONS	FUNKTION	Pt. No.	Réf.	TEILENUMMER
Horizontal Bracket (x10)	Support Horizontal (x 10)	Horizontalhalter ZSB (x10)			86088
Vertical Bracket (x10)	Support Vertical (x 10)	Vertikaler Halter (x10)			86089
M890 connector kit (x5)		M890 Steckerbausatz (x 5)			82714
46mm I beam clamp kit (x10)		46MM Doppel T-Träger Klammerbausatz (x10)			82681
57mm I beam clamp kit (x10)		57 MM Doppel T-Träger Klammerbausatz (x10)			86086