

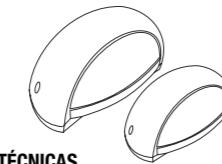
MINISTRAL - MISTRAL

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO - ASSEMBLY INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS DE MONTAGE - MONTAGEANWEISUNGEN

COD.822368

INDICE MODIFICA / MODIFICATION INDEX

1 2 3 4



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE - TECHNISCHE MARKMALE - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IP 65



AVVERTENZE GENERALI

- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- Prima di procedere alla connessione dell'apparecchio in rete assicurarsi che sia tolta tensione.
- Nell'uso di apparecchi per lampade alogene e ad allogenuri, assicurarsi che la distanza tra le lampade e l'oggetto illuminato non sia inferiore a quella indicata dal relativo simbolo
- Tutti gli apparecchi a ioduri metallici devono utilizzare solo lampade UV STOP.
- Il conduttore giallo-verde deve essere collegato alla terra contrassegnata dal simbolo .
- Non utilizzare l'apparecchio senza il vetro di protezione o sostituirlo nel caso se ne osservino incrinature o fessurazioni.

GENERAL WARNING

- The fitting's safety is guaranteed only with appropriate use of the following instructions, so it's necessary to keep them.
- Before proceeding with the connections of the fitting be sure that there's no voltage.
- When using light fittings for halogen and metal halide lamps, make sure that the distance between the lamp and the illuminated object is not less than as indicated with the relative symbol .
- For light fittings for metal halide lamps, you should use only lamps with UV STOP
- The yellow-green conductor must be connected to the earth marked by the symbol .
- Don't use the fitting without the protection glass or replace it in case you find cracks or flaws.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

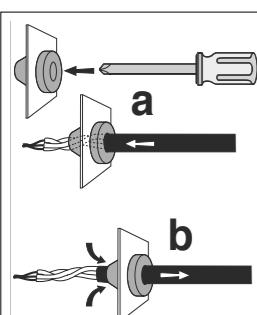
- La sécurité des appareils n'est garantie que si les instructions suivantes sont scrupuleusement suivies. Il est donc nécessaire de les appliquer.
- Avant de procéder à la connections s'assurer que le système soit hors circuit.
- Pendant l'utilisation d'appareils pour lampes halogènes et à iodures métalliques, il faut s'assurer que la distance entre la lampe et l'objet éclairé ne soit pas inférieure à la distance indiquée par le symbole relatif .
- Utiliser pour les appareils pour iodures métalliques seulement lampes avec UV STOP.
- Le conducteur jaune-vert doit être connecté à la terre marquée par le symbole .
- Ne pas utiliser l'appareils sans son verre de protection et le remplacer en cas de fissure.

ACHTUNG

- Die Sicherheit des Apparats ist nur bei geeigneten Benutzung dieser Anweisungen garantiert. Es ist notwendig sie zu bewahren.
- Bevor den Apparat zu verbinden, sich versichern dass, es keine Spannung gibt.
- Bei Betrieb von Leuchten für Halogen- und Metalldampflampen ist der Mindestabstand zum angestrahlten Objekt von mindestens 1 m. einzuhalten, wie durch das entsprechende Symbol angegeben .
- Für alle metalldampfleuchten, sollten Sie nur Lampen mit UV STOP anwenden.
- Der gelb-grüne Leiter muß an die Erde angeschlossen werden, die mit dem Symbol gekennzeichnet ist .
- Den Apparat nur mit Schutzglas benutzen und es ersetzen, wenn es Risse oder Verspaltungen gibt.

ADVERTENCIA GENERAL

- La seguridad del aparato esta garantizada solo con el uso apropiado de las siguientes instrucciones, por lo tanto es necesario por conservar la hoja de instrucciones.
- Antes de proceder a la conexión del aparato en red comprobar que no haya tensión.
- Si el aparato funciona con lámpara halógena o halogenuro metálico, asegurarse que la distancia al objeto iluminado no sea inferior a la que se indica en el símbolo correspondiente .
- Para todos los aparatos para halogenuro metálico, utilizar solamente lámparas con UV STOP
- El condutor amarillo-verde se debe conectar a la salida de tierra cantrarmarcada con el símbolo .
- No utilizar nunca el aparato sin el vidrio de protección, o sustituirlo en caso de rotura o dañado.



I Forare la membrana con il cavo o con un cacciavite e spingere il cavo o il tubo nel foro (a). Tirare leggermente indietro il cavo e il tubo per fissarlo (b).

GB Drill the membrane with the cable or with a screwdriver and push the cable or the tube in the hole (a). Pull slightly back the cable and the tube to fix it (b).

F Percer la membrane avec le câble ou avec un tournevis et puisser le câble ou le tuyau dans le trou (a). Tirer légèrement en arrière le câble et le tuyau pour le fixer (b).

D Löchern die Membrane mit dem Kabel oder mit einem Schraubenzieher durch und drücken den Kabel oder den Rohr ins Loch (a). Ziehen leicht zurück den Kabel und den Rohr um ihn festzumachen (b).

E Perforar la membrana con el cable o con un destornillador y empujar el cable o el tubo en el agujero (a). Tirar ligeramente de la parte posteriora el cable y el tubo para fijarlo (b).

MISTRAL

GB

- Togliere la calotta con il vetro svitando le apposite viti a brugola (**FIG.1a**).
- Estrarre il riflettore svitando le viti di fissaggio (**FIG.1b1**).
- Togliere la piastra portacomponenti allentando le viti di fissaggio e facendola scorrere fuori dalle asole (**FIG.1b2**).
- Introdurre il cavo di alimentazione (con diametro tra 7 e 10 mm H07RN-F 3G) nel pressacavo.
- Calzare sui conduttori del cavo di alimentazione le guaine.
- L'installazione può richiedere il coinvolgimento di personale qualificato.
- Fissare la base sulla superficie mediante le asole situate ai lati della stessa (**FIG.2**) ed effettuare il cablaggio al morsetto/connettore (**d**).
- Fare in modo che la parte di cavo non protetta dalla guaina (all'interno dell'apparecchio) non vada in contatto con la parte posteriore del riflettore.
- Fare in modo che la parte di cavo non protetta dalla guaina (all'interno dell'apparecchio) non vada in contatto con la parte posteriore del riflettore.
- Riavvitare la piastra portacomponenti ed il riflettore sulla base dell'apparecchio (**FIG.3b1/3b2**).
- Inserire la lampada/e e rimontare la calotta con vetro (**FIG.4**).

F

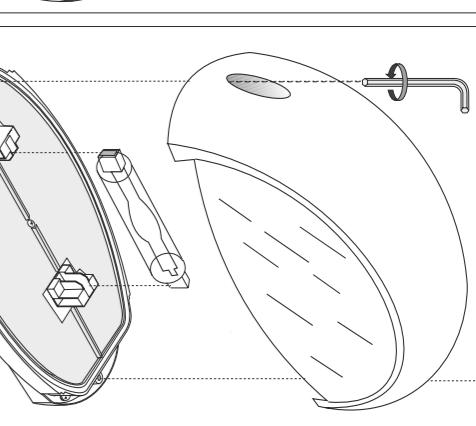
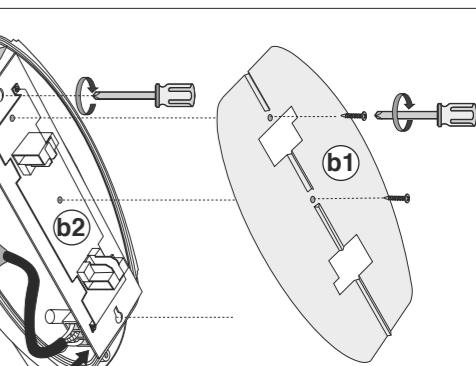
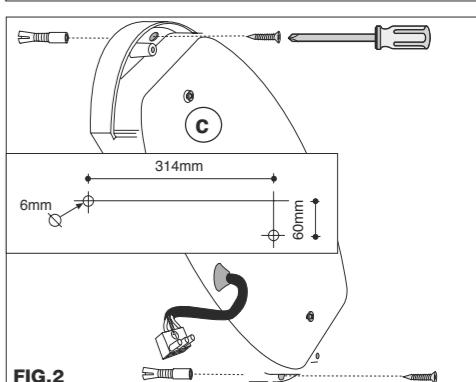
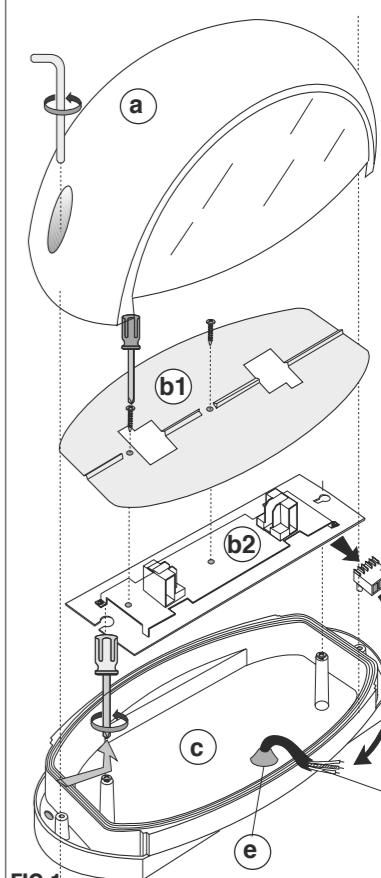
- Dévisser les vis et enlever la calotte avec le verre (**FIG.1a**).
- Dévisser les vis de fixation du réflecteur et enlever le réflecteur (**FIG.1b1**).
- Desserrer les vis de fixation de la plaque avec les composants et enlever cette plaque (**FIG.1b2**).
- Introduire le câble d'alimentation (avec diamètre entre 7 et 10 mm H07RN-F 3G) dans le serracâble.
- Mettre les gaines sur les conducteurs du cordon d'alimentation.
- L'installation peut demander l'emploi de personnel qualifié.
- Fixer la base de l'appareil sur la surface de montage, utilisant les ouvertures sur les côtés (**FIG.2**) et joindre le câble d'alimentation avec le borne/connектор (**d**).
- Veiller à ce que la portion de câble n'est pas protégée de gaines(dans l'unité) n'est pas en contact avec l'arrière du réflecteur.
- Monter le wiring plate and the reflector again on the base of the light fitting (**FIG.3b1/3b2**).
- Installer la/les lampes et la calotte avec le verre (**FIG.4**).

D

- Die Schrauben losschrauben und die Abdeckkappe mit dem Glas abnehmen (**FIG.1a**).
- Die Schrauben des Reflektors losschrauben und den Reflektor herausziehen (**FIG.1b1**).
- Die Schrauben der Komponentenplatte lösen und die Komponentenplatte abnehmen (**FIG.1b2**).
- Die Schrauben der Komponentenplatte lösen und die Komponentenplatte abnehmen (**FIG.1b2**).
- Den Speisekabel (mit Durchmesser zwischen 7 und 10 mm H07RN-F 3G) durch die Kabelklemme leiten.
- Mettre les gaines sur les conducteurs du cordon d'alimentation.
- L'installation peut demander l'emploi de personnel qualifié.
- Fixer la base de la luminaria utilizando las ojales laterales (**FIG.2**) y cablear el cable de alimentación con el borne/connector (**d**).
- Asegúrese de que la sección del cable no está protegido por la vaina (en la unidad) no está en contacto con la parte trasera del reflector.
- Fijar la placa de los componentes y el reflector sobre la base de la luminaria (**fig 3b1/3b2**).
- Instalar la(s) lámpara(s) y la tapa con el vidrio (**FIG.4**).

E

- Destornillar los tornillos para sacar la tapa con el vidrio (**FIG.1a**).
- Destornillar los tornillos del reflector y sacar el reflector (**FIG.1b1**).
- Aflojar los tornillos de la placa de los componentes y sacar la placa de los ojales (**FIG.1b2**).
- Introducir el cable de alimentación (con diámetro entre 7 y 10 mm H07RN-F 3G) en el prensacable.
- Poner las vainas de los conductores del cable de alimentación. Para la instalación puede ser necesario contratar personal profesional.
- Instalar la base de la luminaria utilizando los ojales laterales (**FIG.2**) y cablear el cable de alimentación con el borne/connector (**d**).
- Asegúrese de que la sección del cable no está protegido por la vaina (en la unidad) no está en contacto con la parte trasera del reflector.
- Fijar la placa de los componentes y el reflector sobre la base de la luminaria (**fig 3b1/3b2**).
- Instalar la(s) lámpara(s) y la tapa con el vidrio (**FIG.4**).



MISTRAL LED

I

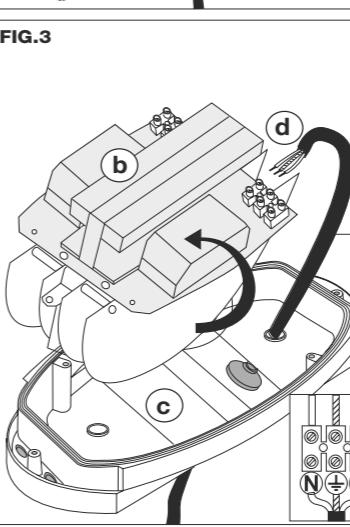
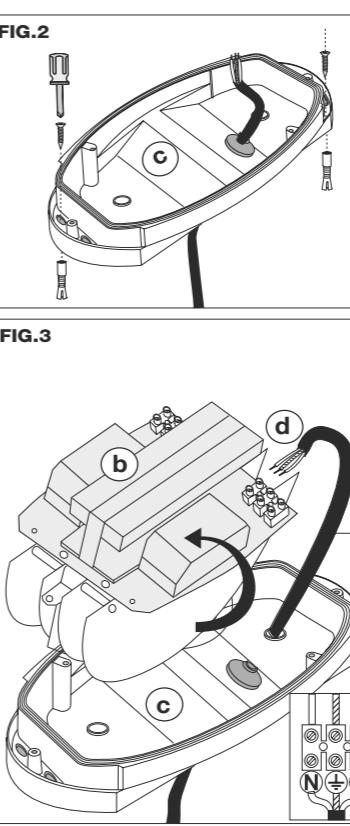
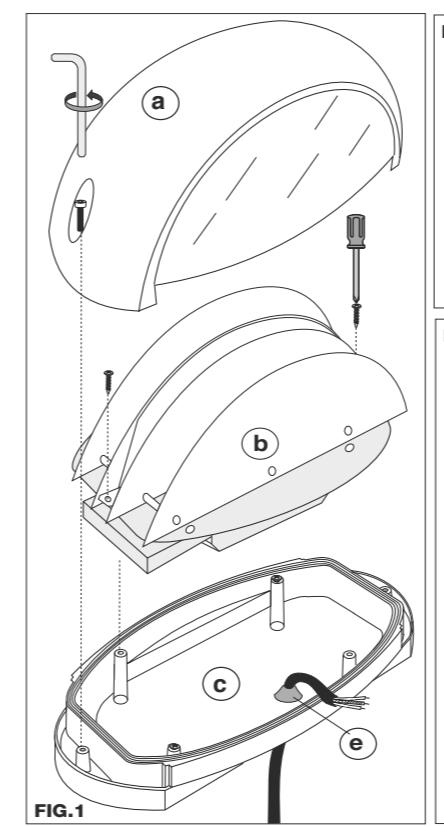
- Togliere la calotta con il vetro svitando le apposite viti (**FIG.1a**).
- Togliere la piastra portacomponenti, svitando le due viti di fissaggio (**FIG.1b**).
- Introdurre il cavo di alimentazione (con diametro tra 7 e 10mm H07RN-F 3G) nel pressacavo (**e**), come da indicazioni paragrafo allegato.
- Fissare la base apparecchio sulla superficie mediante tasselli adeguati (non in dotazione) tramite asole situate ai lati della stessa (**FIG.2**).
- Effettuare collegamento cavo di alimentazione al lato asportabile del morsetto/connettore, quindi connettere a parte fissa morsetto/connettore su piastra portacomponenti (**FIG.3**).
- Riavvitare la piastra portacomponenti.
- Rimontare la calotta.

GB

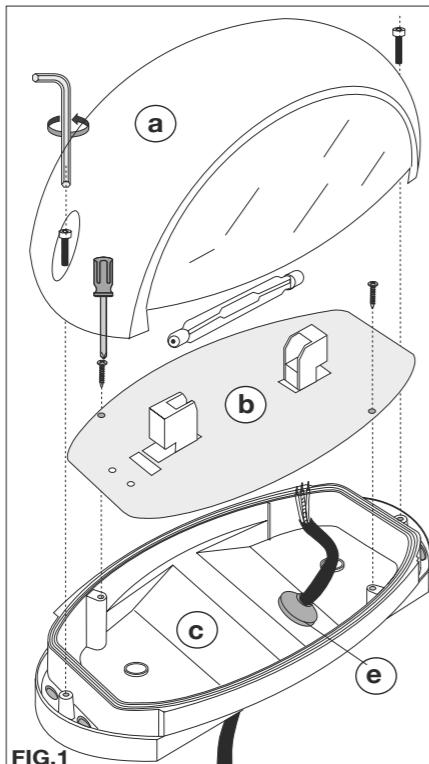
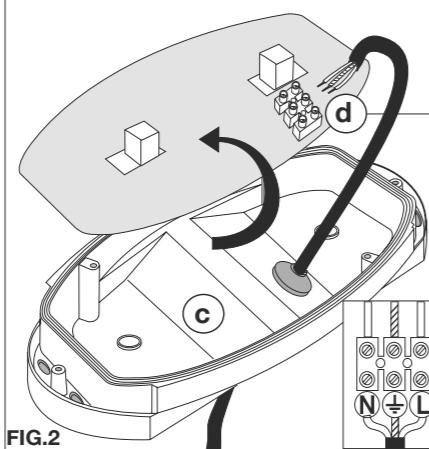
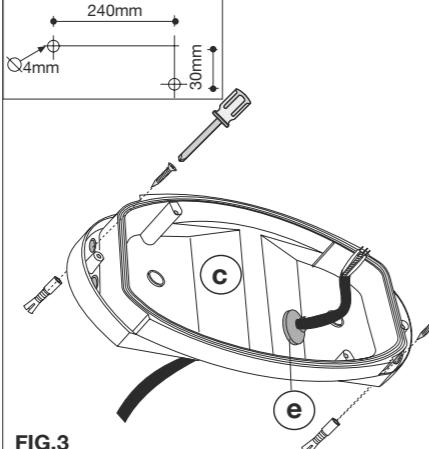
- Loosen the screws and remove the canopy with the glass (**FIG.1a**).
- Remove the wiring plate unscrewing the fixing screws (**FIG.1b**).
- Pass the supply cable (with diameter between 7 and 10 mm H07RN-F 3G) through the cable gland (**e**) as indicated in paragraph attached.
- Fix the base of the light fitting on the mounting surface using dowels (not supplied) through the slots at its sides (**FIG.2**).
- Connect the supply cable to the removable side of the terminal / connector, then connect to the fixed section of the terminal / connector, on the wiring plate (**FIG.3**).
- Mount the wiring plate.
- Reassemble the canopy.

F

- Dévisser les vis et enlever la calotte avec le verre (**FIG.1a**).
- Retirer la plaque dévissant les vis de fixation (**FIG.1b**).
- Introduire le câble d'alimentation (avec diamètre entre 7 et 10 mm H07RN-F 3G) dans le serracâble (**e**) comme indiqué au paragraphe attaché.
- Fixer la base de l'appareil sur la surface utilisant chevilles appropriées (non fourni) à travers les ouvertures sur les côtés.
- Connecter le câble d'alimentation sur le côté amovible du borne/connектор, puis se connecter à la partie fixe de la borne/connектор, sur la plaque (**FIG.3**).
- Monter la plaque de câblage.
- Remonter la canopée.



MINISTRAL

- I**
- Togliere la calotta con il vetro (a) svitando le apposite viti a brugola ed estrarre il riflettore (b) svitando le viti di fissaggio. **FIG.1**
 - Introdurre il cavo di alimentazione (con diametro tra 7 e 10 mm H07RN-F 3G nel pressacavo (e) **(FIG.1)**.
 - Calzare sui conduttori del cavo di alimentazione le guaine.
 - Fare in modo che la parte di cavo non protetta dalle guaine (all'interno dell'apparecchio) non vada in contatto con la parte posteriore del riflettore.
 - L'installazione può richiedere il coinvolgimento di personale qualificato.
 - Fissare la base sulla superficie mediante le asole situate ai lati della stessa (**FIG.3**) ed effettuare il cablaggio al morsetto/connettore (d) sotto al riflettore (il cavo di terra giallo e verde va connesso nella relativa sede contrassegnata con il simbolo di terra \oplus). **(FIG.1/2)**
 - Riavvitare il riflettore sulla base dell'apparecchio, inserire la lampada e rimontare la calotta con vetro. **(FIG.1)**
- GB**
- Remove the cover with the glass (a) unscrewing the socket head screws and extract the reflector (b) unscrewing the fixing screws. **(FIG.1)**
 - Pass the supply cable (with diameter between 7 and 10 mm H07RN-F 3G) through the cable gland (e). **(FIG.1)**
 - Wear the girdles on the conductors of the feeding cable.
 - Ensure that the section of cable not protected from the girdles (inside the fitting) should not be in contact with the rear of the reflector.
 - The installation may require the use of qualified personnel.
 - Fix the base on the surface through the slots at its sides (**FIG.3**) and connect the supply cable to the terminal / connector (d) under the reflector (the yellow and green ground cable has to be connected to the appropriate housing marked with the ground symbol \oplus). **(FIG.1/2)**
 - Rescrew the reflector on base of the fitting, insert the lamp and reassemble the cover with the glass. **(FIG.1)**
- F**
- Démonter la tête avec le verre (a) en dévissant les vis de la base. Enlever le réflecteur (b) après l'avoir dévisser (**FIG.1**).
 - Introduire le câble d'alimentation (avec diamètre entre 7 et 10 mm H07RN-F 3G) dans le serrecâble (e). **(FIG.1)**
 - Mettre les gaines sur les conducteurs du cordon d'alimentation.
 - Veiller à ce que la portion de câble n'est pas protégée de gaines (dans l'unité) n'est pas en contact avec l'arrière du réflecteur.
 - L'installation peut demander l'emploi de personnel qualifié.
 - Fixer la base sur le support grâce aux fentes sur le côté (**FIG.3**) et joindre le câble d'alimentation avec le borneur/connектор (d) sous au réflecteur (connexion du câble de terre au plot marquer avec le symbole «terre» \oplus). **(FIG.1/2)**
 - Visser à nouveau le réflecteur sur la base, installer la lampe et refermer l'appareil avec son couvercle et le verre. **(FIG.1)**
- D**
- Die Kalotte mit dem Glas (a) und die Unterlage abziehen (c1), nach die Befestigungsschraube ausschrauben und den Reflektor herausziehen (b), nach die Befestigungsschraube abgeschraubt zu haben. **(FIG.1)**
 - Den Speisekabel (mit Durchmesser zwischen 5 und 7 mm H05RN-F 3G) durch die Kabelklemme (e) der Basis (c2) leiten. **(FIG.5)**
 - Die Platte auf der Oberfläche durch die seitige Oesen (**FIG.3**). Die Verkabelung am Vorschaltgeräte (d1) dem Schema gemäss (d2) (das gruen und gelb Erdkabel muss im Sitz mit dem Symbol \oplus). **(FIG.5)**
 - Die Unterlage (c1) auf der Gegenunterlage wiederanbringen, die Kabel befestigen und die 4 Schraube anziehen. **(FIG.5)**
 - Die Lampe einsetzen und die Kalotte mit dem Glas wiederzusammensetzen. **(FIG.4/5)**
- E**
- Sacar la tapa y vidrio (a) de la base (c1) destornillando las tornillas opuestas (**FIG.4**).
 - Introducir el cable de alimentación (con diámetro entre 5 y 7 mm H05RN-F 3G) en el prensacable (e) en la controbase (c2). **(FIG.5)**
 - Fijar la base a la superficie usando los que se encuentran en los lados y agujeros los totos (**FIG.3**) y cablear el cable de alimentación directamente al alimentador (d1) siguiendo el esquema (d2) (el cable de tierra amarillo - verde va conectado en simbolo \oplus). **(FIG.5)**
 - Montar nuevamente la base (c1) a la controbase (c2) poniendo adecuadamente el cable y apretando los cuatro bonillos en su respectivo agujero. **(FIG.5)**
 - Poner la lámpara y cerrar la tapa y el cristal. **(FIG.4/5)**
- FIG.1** 
- FIG.2** 
- FIG.3** 
- ## MINISTRAL ioduri metallici
- I**

 - Togliere la calotta con il vetro (a) svitando le apposite viti a brugola ed estrarre il riflettore (b) svitando le viti di fissaggio. **(FIG.4)**
 - Introdurre il cavo di alimentazione (con diametro tra 5 e 7mm H05RN-F 3G) nel pressacavo (e) della controbase (c2). **(FIG.5)**
 - Fissare la base sulla superficie mediante le asole situate ai lati della stessa (**FIG.3**) e successivamente collegare il cavo di alimentazione direttamente all'alimentatore (d1) seguendo lo schema (d2) (il cavo di terra giallo e verde va connesso nella relativa sede contrassegnata con il simbolo di terra \oplus). **(FIG.5)**
 - Riavvitare la base (c1) alla controbase (c2) sistemando adeguatamente i cavi e stringendo le quattro viti a brugola. **(FIG.5)**
 - Inserire la lampada e rimontare la calotta con vetro. **(FIG.4/5)**

GB

 - Remove the cover with the glass (a) and the base (c1) unscrewing the appropriate socket head screws. **(FIG.4)**
 - Insert the feeding cable (with diameter between 5 and 7mm H05RN-F 3G) through the cable gland (e) of the counterbase (c2). **(FIG.5)**
 - Fix the base on the surface through the slots at its sides (**FIG.3**) and plugging the supply cable directly to the control gear (d1) following the scheme (d2) (the yellow and green cable has to be connected in the appropriate housing with the symbol ground \oplus). **(FIG.5)**
 - Rescrew the base (c1) to the counterbase fixing the cables and tightening the 4 socket head screws. **(FIG.5)**
 - Insert the lamp and reassemble the cover with the glass. **(FIG.4/5)**

F

 - Démonter le couvercle et son verre (a) ainsi que la base (c1) en dévissant les vis appropriées. **(FIG.4)**
 - Introduire le cable d'alimentation (avec diamètre entre 5 et 7 mm H05RN-F 3G) dans le serrecâble (e) de la base (c2). **(FIG.5)**
 - Fixer la base sur le support grâce aux fentes sur le coté (**FIG.3**) et joindre le cable d'alimentation directement sur le module d'alimentation (d1) suivant le schéma (d2) (le câble jaune/verte sur le symbole de la terre \oplus). **(FIG.5)**
 - Revisser la base (c1) sur la contre base enassurant le câblage et resserrer la quatre vis. **(FIG.5)**
 - Placer la lampe et remonter l'ensemble avec son verre. **(FIG.4/5)**

D

 - Die Kalotte mit dem Glas (a) und die Unterlage abziehen (c1), nach die Befestigungsschraube ausschrauben und den Reflektor herausziehen (b), nach die Befestigungsschraube abgeschraubt zu haben. **(FIG.4)**
 - Den Speisekabel (mit Durchmesser zwischen 5 und 7 mm H05RN-F 3G) durch die Kabelklemme (e) der Basis (c2) leiten. **(FIG.5)**
 - Die Platte auf der Oberfläche durch die seitige Oesen (**FIG.3**). Die Verkabelung am Vorschaltgeräte (d1) dem Schema gemäss (d2) (das gruen und gelb Erdkabel muss im Sitz mit dem Symbol \oplus). **(FIG.5)**
 - Die Unterlage (c1) auf der Gegenunterlage wiederanbringen, die Kabel befestigen und die 4 Schraube anziehen. **(FIG.5)**
 - Die Lampe einsetzen und die Kalotte mit dem Glas wiederzusammensetzen. **(FIG.4/5)**

E

 - Sacar la tapa y vidrio (a) de la base (c1) destornillando las tornillas opuestas (**FIG.4**).
 - Introducir el cable de alimentación (con diámetro entre 5 y 7 mm H05RN-F 3G) en el prensacable (e) en la controbase (c2). **(FIG.5)**
 - Fijar la base a la superficie usando los que se encuentran en los lados y agujeros los totos (**FIG.3**) y cablear el cable de alimentación directamente al alimentador (d1) siguiendo el esquema (d2) (el cable de tierra amarillo - verde va conectado en simbolo \oplus). **(FIG.5)**
 - Montar nuevamente la base (c1) a la controbase (c2) poniendo adecuadamente el cable y apretando los cuatro bonillos en su respectivo agujero. **(FIG.5)**
 - Poner la lámpara y cerrar la tapa y el cristal. **(FIG.4/5)**

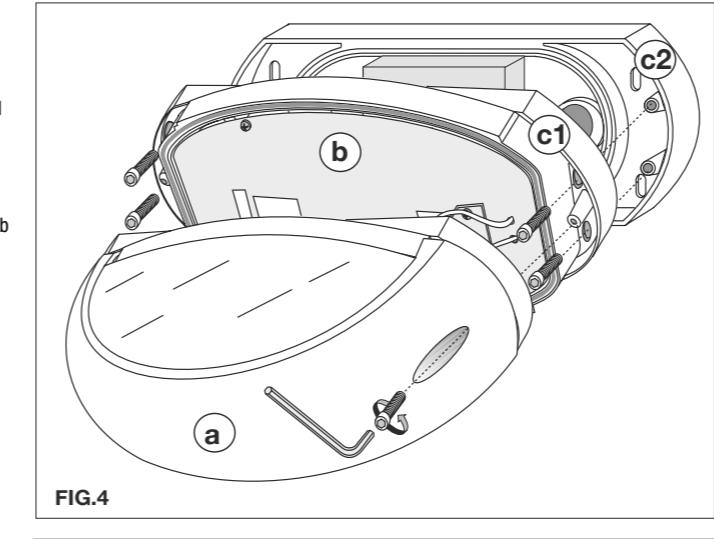
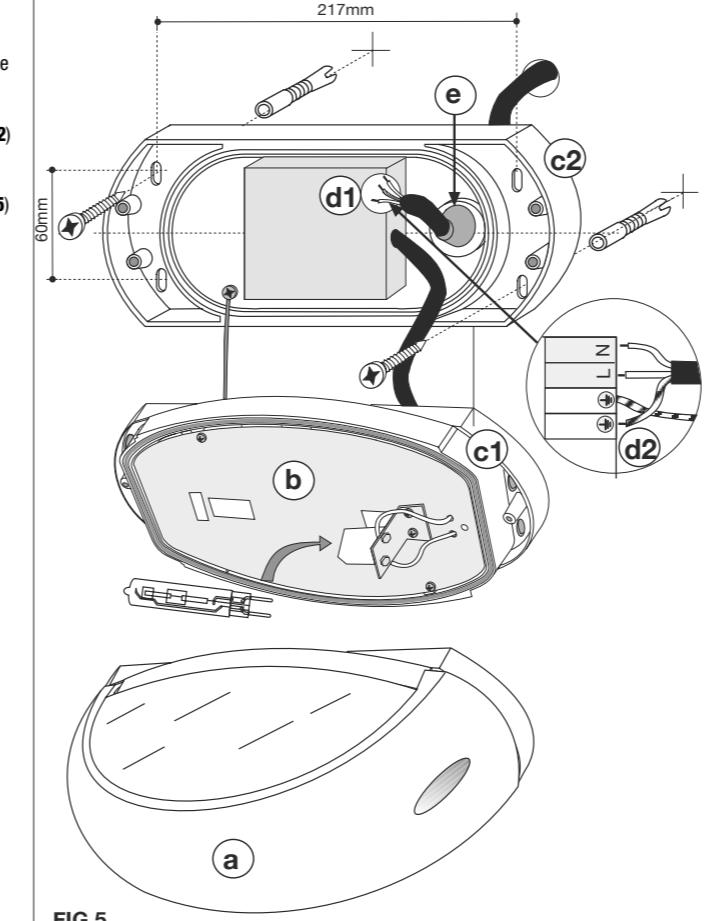
FIG.4 

FIG.5 
- ## MINISTRAL LED
- I**

 - Togliere la calotta con il vetro (a) svitando le apposite viti (FIG.1a).
 - Togliere la piastra portacomponenti, svitando le due viti di fissaggio (FIG.1b).
 - Introdurre il cavo di alimentazione (con diametro tra 7 e 10mm H07RN-F 3G) nel pressacavo (e), come da indicazioni paragrafo allegato.
 - Fissare la base apparecchio sulla superficie mediante tasselli adeguati (non in dotazione) tramite asole situate ai lati della stessa (FIG.2).
 - Effettuare collegamento cavo di alimentazione al lato asportabile del morsetto/connettore su piastra portacomponenti (FIG.3).
 - Riavvitare la piastra portacomponenti.
 - Rimontare la calotta.

GB

 - Loosen the screws and remove the canopy with the glass (FIG.1a).
 - Remove the wiring plate unscrewing the fixing screws (FIG.1b).
 - Pass the supply cable (with diameter between 7 and 10mm H07RN-F 3G) through the cable gland (e) as indicated in paragraph attached.
 - Fix the base of the light fitting on the mounting surface using dowels (not supplied) through the slots at its sides (FIG.2).
 - Connect the supply cable to the removable side of the terminal/ connector, then connect to the fixed section of the terminal/ connector, on the wiring plate (FIG.3).
 - Mount the wiring plate.
 - Reassemble the canopy.

F

 - Dévisser les vis et enlever la calotte avec le verre (FIG.1a).
 - Retirer la plaque dévissant les vis de fixation (FIG.1b).
 - Introduire le cable d'alimentation (avec diamètre entre 7 et 10 mm H07RN-F 3G) dans le serrecâble (e) comme indiqué au paragraphe attaché.
 - Fixer la base de l'appareil sur la surface utilisant chevilles appropriées (non fourni) à travers les ouvertures sur les côtés.
 - Connecter le câble d'alimentation sur le côté amovible du borneur/connектор, puis se connecter à la partie fixe de la borneur/connектор, sur la plaque (FIG.3).
 - Monter la plaque de câblage.
 - Remonter la canopée.

D

 - Die Schrauben losschrauben und die Abdeckkappe mit dem Glas abnehmen (FIG.1a).
 - Die Schrauben der Komponentenplatte lösen und die Komponentenplatte abnehmen (FIG.1b).
 - Den Speisekabel (mit Durchmesser zwischen 7 und 10 mm H07RN-F 3G) durch die Kabelklemme leiten. (e), wie in Abschnitt Anlage beschrieben.
 - Die Platte an der Oberfläche mit Dübeln angemessenen (nicht mitgeliefert) durch die seitige Oesen befestigen (FIG.2).
 - Das Speisekabel an der Seite der abnehmbarer von Verkabelung /Kabelklemme anschließen, dann mit dem festen Teil Verkabelung /Kabelklemme anschließen auf die Komponentenplatte.
 - Die Komponentenplatte befestigen.
 - Dem Glas wieder montieren.

E

 - Destornillar los tornillos para sacar la tapa con el vidrio (FIG.1a).
 - Aflojar los tornillos de la placa de los componentes (FIG.1b).
 - Introducir el cable de alimentación (con diámetro entre 7 y 10 mm H07RN-F 3G) en el prensacable (e), como se indica en el párrafo adjunto.
 - Instalar la base de la luminaria en la superficie con tacos (no incluidos) a través de las ranuras de sus lados (FIG.2).
 - Conecte el cable de alimentación a la parte extraíble del borneo/connector, a continuación, conectarse a la sección fija del borneo/connector, en la placa de los componentes.
 - Fijar la placa de los componentes.
 - Instalar la tapa.

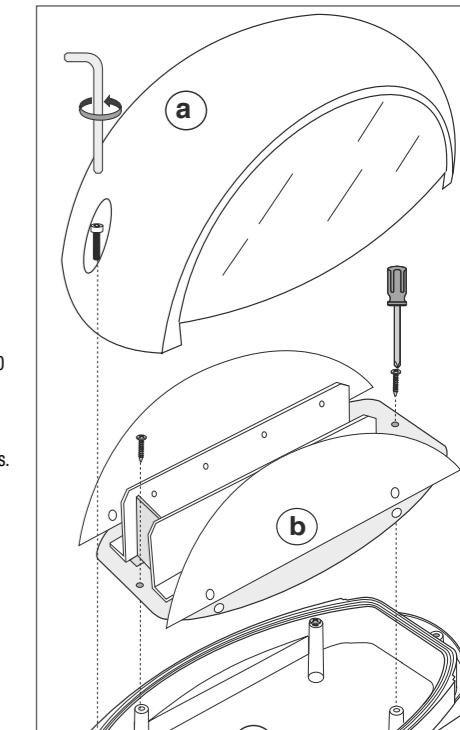
FIG.1 

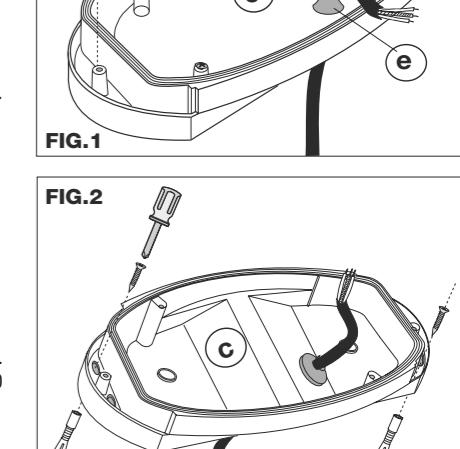
FIG.2 

FIG.3 