



Italian Lighting Technology

ALL THE ELECTRICAL PRODUCTS  
MUST BE INSTALLED BY THE  
PROFESSIONAL SKILLED PERSON

Via G. Pastore n° 1  
55041 -Capezzano Pianore  
www.ferrettilighting.com

## ENG - Mounting instructions

**made in Italy**

art: 4018ESU - 4025ESU  
4040ESU - 4050ESU

**THIS SUSPENSION MUST BE  
CONNECTED AT A SUITABLE  
GROUNDING CHECK ALWAYS  
THE GROUNDING TO WORK PROPERLY**

### 1 - Disconnect the power before:

- effecting the electrical connection
- mounting
- replacing the bulb

1- Disconnect the power...

2- Get yourself the two screws for mounting the luminaire at the outlet box ( fig 1 )

3- Loosen the screw of the black cable clamp fixed in the center of the base ( fig 2 ) to let the electrical wire slide into it

4- Fix the base of the luminaire at the outlet box using the above two screws ( fig 3 )

5- Decide which distance you want the luminaire to be fixed from the floor

6 - Take the piece of black sheath supplied with the base and slide the electrical wire ( fig 8 ) inside it ( fig 9 )

7 - Push the electrical wire ( fig 8 ) into the base/outlet box ( fig 3 ) until you have reached the distance you want the luminaire to be fixed from the floor

8 - Place the black sheath( fig 9 ) inside the black cable clamp fixed in the center of the base ( fig 2 )

9 - Tighten the screw of the black cable clamp previously loosen ( fig 2 ) making sure it goes to push on the black sheath

10 - Remove the base from the outlet box by unscrewing the two screws ( fig 3 )

11 - The wire inside the base must exceed for at least 6 inches

12- In case the electric wire inside the base is now too long, cut it making sure it exceeds from the center of the base at least 6 inches

13- Fix the cable stop ( fig 6 and 7 )

14 - The base is equipped with 3 wire clippers ( fig 4 ) where to fix the 3 steel wires mounted on top of the body of the luminaire

15 - Let the 3 steel wires mounted on top of the body of the luminaire slide into the 3 wire clippers ( fig 5 )

16- Adjust the three steel wires to the same extent of the electrical wire ( fig 8 ) by pushing them from the outside towards the inside of the base. The wires will slide without any other action.

17- Connect the electrical wire to the main into the outlet box

18- Cut a part of the three wires that protrudes from the inside of the base, leaving a length of about 4 inches

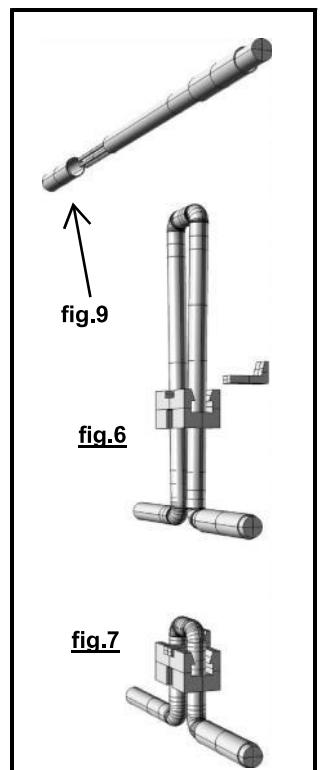
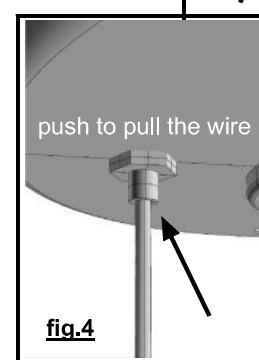
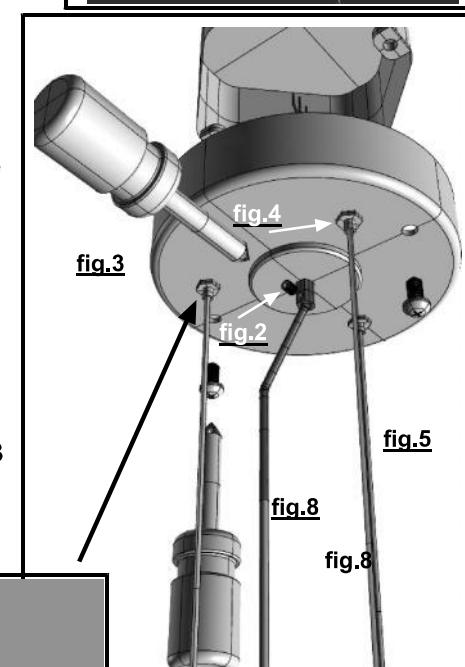
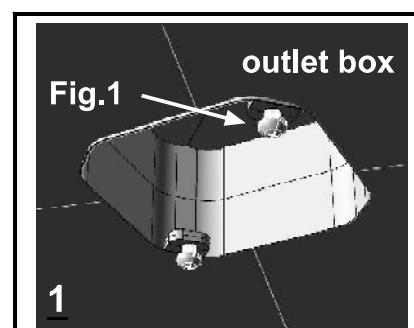
19- Attach the base to the outlet box as described in above point 4

20- In case the luminaire is not in the right horizontal position, adjust it by letting the steel wires ( fig 5 ) slide in or out the cable clippers ( fig 4 ) to reach the necessary position.

21- To slide them inside, and obtain the steel wire shorter, just push the wire into the cable clipper

22- To slide them outside, and obtain a longer steel wire , push the center of the cable clipper and pull the wire keeping the center of the cable clipper pushed. The steel wire gets stuck by leaving the center of the cable clipper

## Tubo EVO sos Led



- connect white core to N ( Neutral )	- connect black core to L ( Line )
- connect green core to the grounding of the electrical plant	
for dimming (0-10V) :	
- connect red core to + ( positive )	- connect orange core to - ( negative )

art: 4018ESU - 4025ESU - 4040ESU - 4050ESU

Cette suspension doit être connecté à une mise à la terre appropriée, vérifiez toujours la mise à la terre pour fonctionner correctement.

**1- Supprimer la tension avant:****Tubo EVO sus. Led**

- de faire la connexion électrique
- assembler
- remplacer l'ampoule

2 - Procurez-vous les deux vis de montage de la suspension à la outlet boite (fig.1)

3 - Desserrer la vis du serre-cable noir fixé au centre de la base (fig.2) pour faire glisser le fil électrique en elle.

4 - Fixer la base de la suspension à la outlet boite en utilisant les deux vis au dessus (fig.3)

5 - Décidez quelle distance vous voulez la suspension à fixer à partir du sol

6 - Prenez le morceau de gaine noire fourni avec la base et glisser le fil électrique (fig 8) à l'intérieur. (fig 9)

7 - Pousser le fil électrique (fig 8) dans la base/outlet boite (fig 3) jusqu'à ce que vous ayez atteint la distance à laquelle vous voulez que le luminaire soit fixé au sol.

8 - Placer la gaine noire (fig 9) à l'intérieur du serre-cable noir fixé au centre de la base. (fig 2)

9 - Serrer la vis du serre-cable noir précédemment desserré (fig 2) en s'assurant qu'il va pousser sur la gaine noire.

10 - Supprimer la base de la outlet boite en dévissant les deux vis (fig.3)

11 - Le fil à l'intérieur de la base doit dépasser d'au moins 6 inches

12 - Dans le cas où le fil électrique à l'intérieur de la base est maintenant trop long, coupez-le en vous assurant qu'il dépasse d'au moins 6 inches du centre de la base.

13 - Fixer le cable stop (fig 6 et 7)

14 - La base est équipée de 3 coupe-cables (fig 4) où fixer les 3 fils d'acier montés sur le dessus du corps du luminaire.

14- Laissez les 3 fils montés sur le dessus du corps du luminaire glisser dans les 3 coupe-fils (fig 5)

15 - Ajuster les trois fils d'acier dans même mesure du fil électrique (fig.8) en les poussant à partir de l'extérieur vers l'intérieur de la base. Les fils glissent sans toute autre action.

16 - Connecter le fil électrique à la principale dans la outlet boite

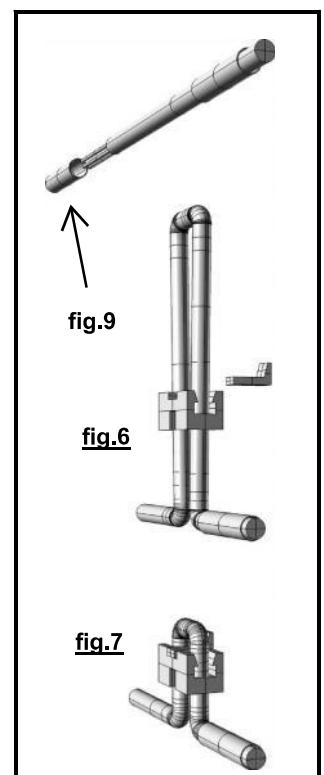
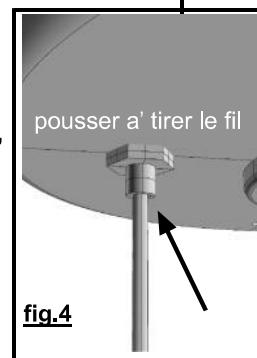
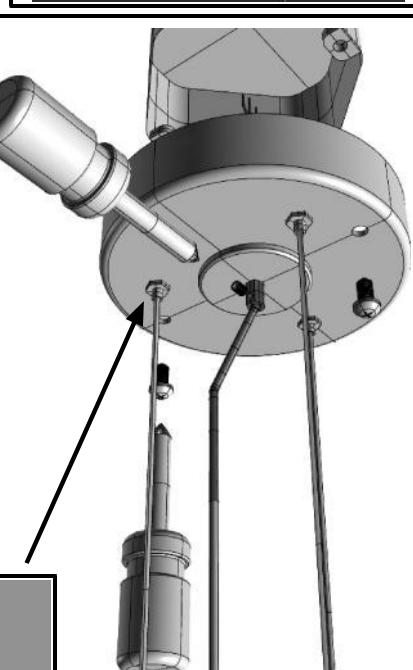
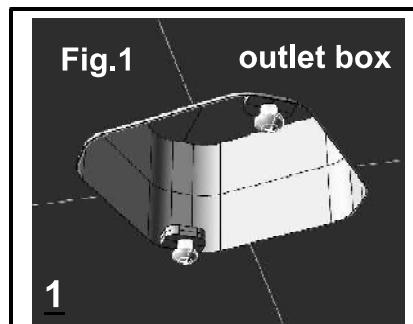
17 - Couper une partie des trois fils qui fait saillie à partir de l'intérieur de la base, en laissant une longueur d'environ 4 inches.

18 - Fixer la base à la outlet boite comme décrit au point 4 ci-dessus

19 - Dans le cas ou la suspension n'est pas en position horizontale droite, ajuster en laissant les fils d'acier (fig.5) glissent dans ou hors les coupe-cable (fig.4) pour atteindre la position nécessaire..

20 - Pour faire les glisser à l'intérieur et obtenir le fil d'acier plus courte, pousser le fil dans le coupe-cable.

21 - Pour les faire glisser à l'extérieur, et d'obtenir fil d'acier plus long, pousser sur le centre de coupe-cable et tirez le fil en maintenant le centre du coupe-cable poussé. Le fil d'acier est bloqué en laissant le centre de coupe-cable.



Le câble électrique a 5 noyaux

- connecter le noyau blanc à N (Neutre) - connecter le noyau noir à L (Ligne)

- connecter le noyau vert à la mise à la terre de l'installation électrique

pour la atténuation (0-10V):

- connecter le noyau rouge + (positif) - connecter le noyau orange à - (négatif)