

SOUVLAKI

Design: Giovanni Lauda

Made in Italy


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTIONS





| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Voltage: | 48V DC Selv 60 |
| Current: | Max 4,5 A |
| Light Source: | LED |
| Power (W): | Max 216 W |
| Kelvin: | 2.700K – 3.000K |
| Control: | Casambi – Dali / Selv 60 |
| CRI: | 90 |
| Energy Class: | F |
| Insulated Class: | Class III |


Rotaliana


1. Seguire attentamente tutte le istruzioni di montaggio e d'uso per garantire un funzionamento corretto e sicuro del binario e relativi accessori.
2. Conservare le istruzioni per future necessità. Per eventuali problemi contattare il rivenditore.
3. Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla le approvazioni di sicurezza e può rendere pericoloso il binario e i suoi accessori.
4. Rotaliana declina ogni responsabilità per danni causati a cose o a persone da un non corretto uso del binario e suoi accessori.
5. Non installare questo binario in luoghi umidi o bagnati.
6. Non installare apparecchi di illuminazione a meno di 15cm da tende o materiale combustibile simile.
7. Scollegare l'alimentazione elettrica prima di aggiungere o modificare l'alimentazione del binario.
8. È responsabilità dell'utilizzatore assicurare la compatibilità elettrica, meccanica e termica tra il sistema a binario e gli apparecchi ad esso connessi.
9. L'uso di tutti i componenti e accessori componententi il binario è esclusivamente limitato al sistema a binario Souvlakii.
10. Il binario Souvlaki deve essere alimentato e comandato solo con alimentazioni SELV 60 previste per il funzionamento di apparecchiature in classe 3.
11. Le aperture e i componenti dei sistemi a binario/settori per apparecchi di illuminazione di classe III devono essere collegate solo ad un'alimentazione SELV 60 prevista per il funzionamento di apparecchiature di classe III.
12. Le aperture del sistema o del settore di classe III devono essere collegate solo ad un'alimentazione SELV prevista per il funzionamento di apparecchiature di classe III.
13. Per l'alimentazione del binario utilizzare un trasformatore con uscita 48V DC SELV di potenza superiore di un 15% della potenza totale installata. Il trasformatore deve essere protetto contro: sovraccarico, cortocircuito, sovratemperatura e sovratensione.
14. ATTENZIONE: PER LIMITARE IL RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO E DI INCENDIO NON CORTOCIRCUITARE I CONDUTTORI.
15. Fare riferimento al sito web www.rotaliana.it per le istruzioni di sostituzione degli alimentatori, delle sorgenti luminose e disassemblaggio a fine vita del prodotto.
16. Questo prodotto contiene delle sorgenti luminose di classe energetica F.

 Il modulo Led contenuto in questo apparecchio di illuminazione può essere sostituito esclusivamente dal costruttore. Per un'eventuale sostituzione, si prega contattare il proprio rivenditore.


 Isolamento fondamentale:
le parti conduttrici accessibili sono collegate ad un conduttore di terra. Messa a terra obbligatoria.


 Indice di protezione IP 20. Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di Ø 12 mm. Nessuna protezione contro la pioggia. Marcatura non prevista sull'apparecchio.


 L'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto urbano.Deve essere soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente. Nel rispetto della Direttiva 2012/19/UE e delle Leggi nazionali di recepimento per lo smaltimento del prodotto a fine vita, il mancato rispetto di quanto sopra è sanzionato dalla Legge. Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.


 Classe III. Apparecchio in cui la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (SELV) ed in cui non si producono tensioni superiori alla stessa.


1. **Follow all assembly and operating instructions carefully to ensure correct and safe operation of the track and its accessories.**
2. **Keep the instructions for future reference. In the event of any problems contact your dealer.**
3. **The product must not be modified. Any modification invalidates the safety approvals and may render the track and its accessories dangerous.**
4. **Rotaliana declines any responsibility for damage caused to property or persons by incorrect use of the track and its accessories.**
5. **Do not install this track in damp or wet places.**
6. **Do not install lighting fixtures within 15 cm of curtains or similar combustible material.**
7. **Disconnect the power supply before adding to or changing the track's power supply.**
8. **It is the responsibility of the user to ensure electrical, mechanical and thermal compatibility between the track system and the equipment connected to it.**
9. **The use of all track components and accessories is exclusively restricted to the Souvlaki track system.**
10. **The Souvlaki track may only be powered and controlled using SELV 60 power supplies intended for the operation of Class 3 equipment.**
11. **The openings and components of track/sector systems for Class 3 lighting fixtures shall only be connected to a SELV 60 power supply intended for operation of Class 3 lighting fixtures.**
12. **Class 3 system track/sector openings shall only be connected to a SELV power supply intended for operation of Class 3 lighting fixtures.**
13. **To power the track, use a transformer with a 48V DC SELV output that is 15% higher than the total installed power. The transformer must be protected against overload, short circuit, overtemperature and overvoltage.**
14. **WARNING: TO LIMIT THE RISK OF OVERHEATING AND FIRE, DO NOT SHORT-CIRCUIT THE CONDUCTORS**
15. **Please refer to the www.rotaliana.it website for instructions on replacing power supplies and/or light sources and for end-of-life disassembly.**
16. **This product contains energy class F light sources.**

 The LED module contained in this lighting fixture may only be replaced by the manufacturer. If replacement is required, please contact your dealer.

 **Basic isolation:**
Accessible conductive parts are connected to an grounding conductor.
Grounding is mandatory.

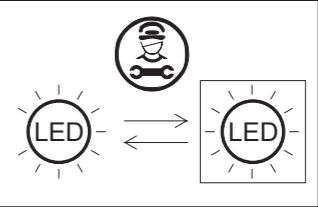
 **Protection rating IP 20.**
Protection against intrusion of solid bodies having Ø 12 mm. No protection against rain. Marking not envisaged on the device.

 **The device must not be disposed of as urban waste. It must be subject to separate collection to avoid damage to the environment. In compliance with Directive 2012/19/EU and national transposing laws for the disposal of the product at the end of its useful life, failure to comply with the above provision is sanctioned by law. Please inquire about local separate collection methods for electrical and electronic products.**

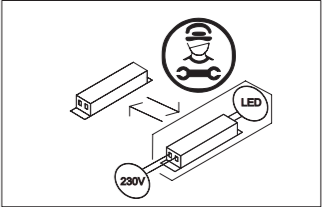
 **Class III: A luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.**

1. Il trasformatore e l'optoisolatore devono essere installati nelle immediate vicinanze del connettore di alimentazione del binario
2. Utilizzare un cavo di collegamento fra il trasformatore remoto ed il connettore di alimentazione del binario di 2x1,5mm² ed avente una lunghezza massima inferiore a 3m.
3. Il trasformatore deve essere protetto contro: sovraccarico, cortocircuito, sovratemperatura e sovratensione.
4. Alimentare il binario con una tensione di alimentazione ed un segnale digitale di controllo in bassissima tensione di sicurezza SELV 60 idonea per l'installazione di apparecchi di illuminazione in classe III (seguire gli schemi elettrici sopra riportati).
5. Il cablaggio e l'installazione del trasformatore e optoisolatore deve essere effettuato con un isolamento in classe 2.
6. Per ogni alimentazione Il binario Souvlaki ha una potenza massima installabile Ptot max = 216W (4,5A - 48V DC). La somma complessiva delle potenze degli apparecchi installati a binario Ptot= Pbinari led + Ptubi luminosi + Pfaretti + Palto-parlante + Pgateway deve essere:
Ptot <=216W con trasformatore di alimentazione da 250W.
Ptot <=130W con trasformatore di alimentazione da 150W.
7. Rispettare il posizionamento dei: binari led, tubi luminosi, faretti e accessori sul binario come da schema ottenuto dal configuratore in modo da osservare il valore di Ptot ammesso per ogni alimentazione ed effettuare una corretta installazione.
8. Non superare il carico massimo a binario di 1,6 Kg/m (peso totale degli accessori installati a binario a metro).
9. Non alimentare la composizione a binario Souvlaki fintan-tochè lo stesso non è stato completamente installato con i relativi accessori: faretti, binari, tubi luminosi, gateway, altoparlanti.

1. **The transformer and opto-isolator must be installed in the immediate vicinity of the track's power connector.**
2. **Between the remote transformer and the track's power connector, use a connecting cable measuring 2x1.5 mm2 and being less than 3 m long.**
3. **The transformer must be protected against overload, short-circuit, overtemperature and overvoltage.**
4. **Power the track with a supply voltage and a SELV 60 extra-low voltage safety digital control signal suitable for the installation of Class III lighting fixtures (follow wiring diagrams shown above).**
5. **The wiring and installation of the transformer and opto-i-solator must be carried out using Class 2 insulation.**
6. **For each power supply the Souvlaki track has a maximum installable power Ptot max = 216W (4.5A - 48V DC).**
The sum total of the power values of the track-mounted lighting fixtures Ptot= PLED tracks + Ptubular lights + Pspotlights + Pspeaker + Pgateway must be:
Ptot <=216W with 250W power transformer.
Ptot <=130W with 150W power transformer.
7. **Follow the positioning of LED tracks, tubular lights, spot-lights and accessories on the track shown in the diagram obtained using the configurator in order to comply with the permissible Ptot value for each power supply and to achieve correct installation.**
8. **Do not exceed the maximum track load of 1.6 kg/m (total weight of installed accessories per track per metre).**
9. **Do not power the Souvlaki track composition until it has been completely installed with the relevant accessories: spotlights, tracks, light tubes, gateways, speakers.**



LED sostituibile solo da personale specializzato.

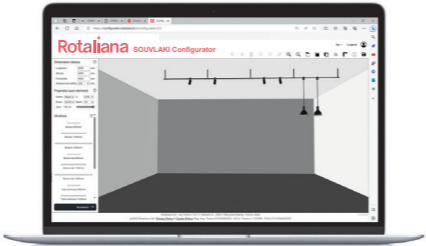
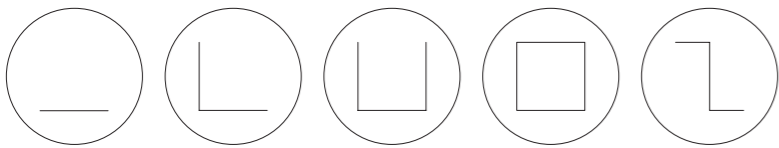


Driver replaceable only by specialized personnel.

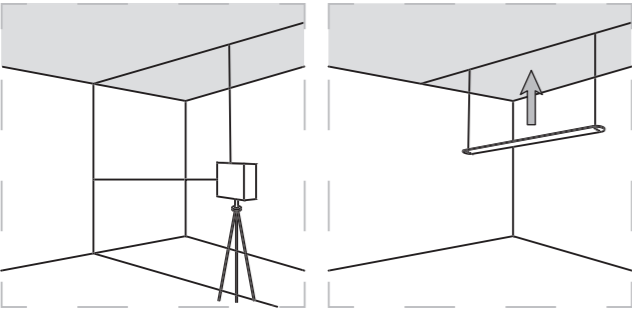
Rotaliana mette a disposizione sul proprio sito un configuratore per facilitare la progettazione con Souvlaki: <https://configurator.rotaliana.it>
Alcuni esempi di configurazione:

Rotaliana has a configurator on its website that will make designing with Souvlaki easier: <https://configurator.rotaliana.it>
A few configuration examples:

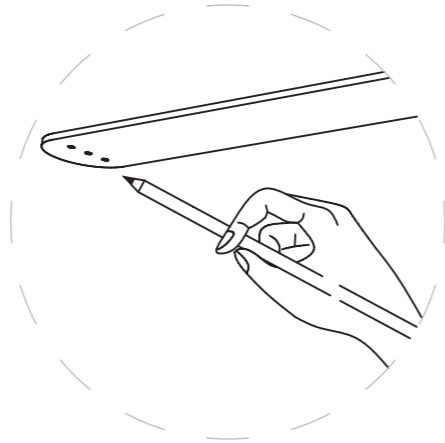
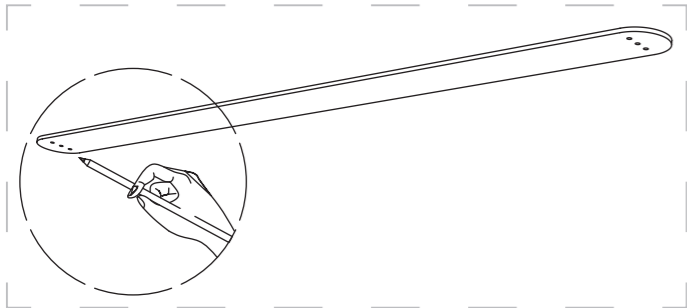
Esempi di configurazione / **Possible configurations**



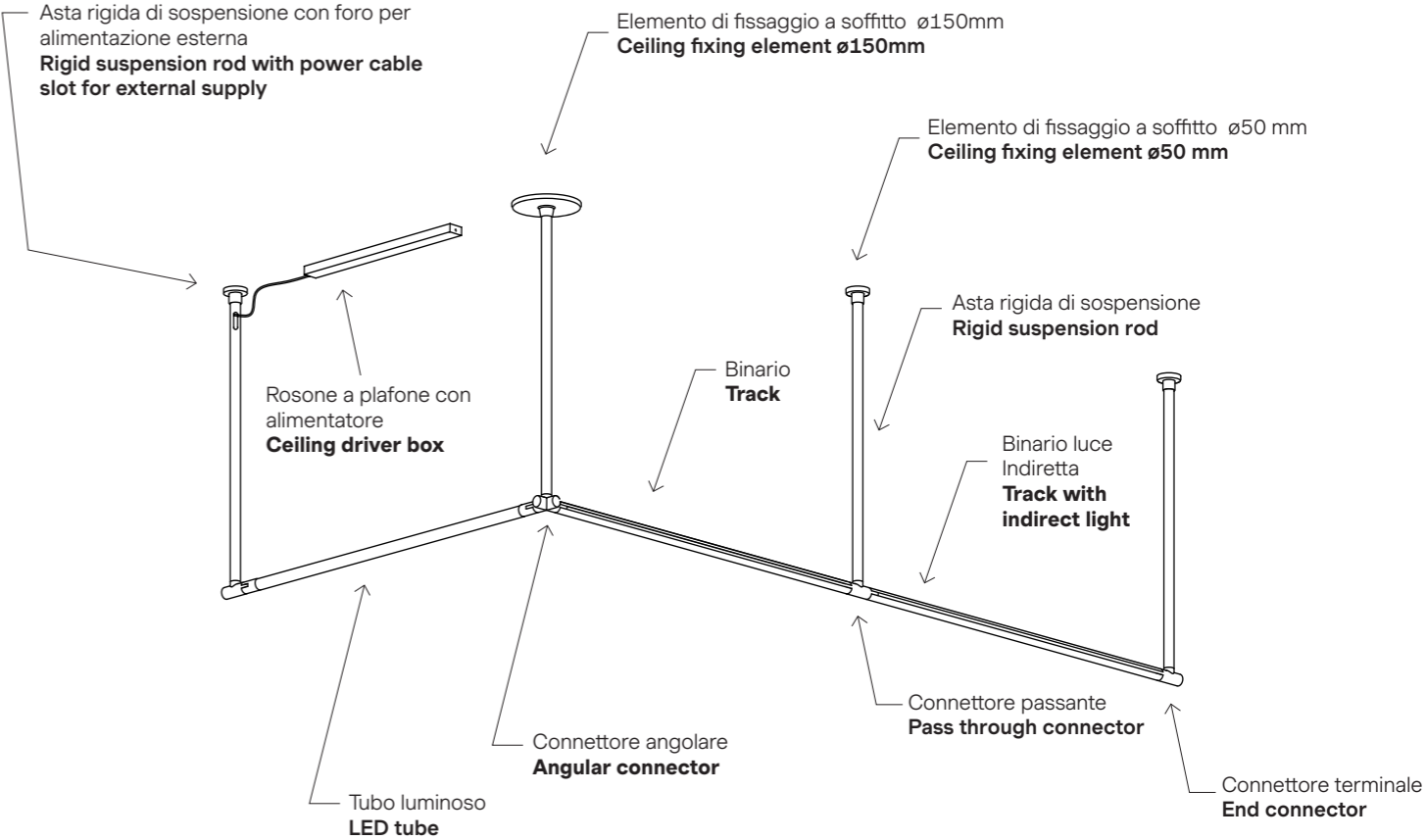
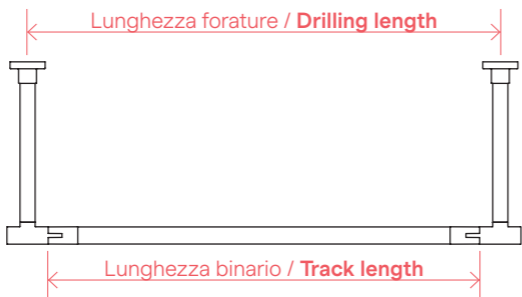
1. Per una corretta installazione utilizzare sempre il laser / **Always use the laser to obtain correct installation**



2. Segnare i punti utilizzando la dima in dotazione / **Mark the points using the template provided.**



| Misure binario Track Measurements | Misure forature Track Measurements |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 890 mm | 950 mm |
| 1.190 mm | 1.250 mm |
| 1.490 mm | 1.550 mm |



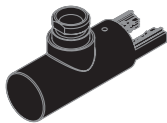
| BINARIO TRACK | |
|----------------------------|---------------------|
| Cod. Articolo Item Code | Lunghezza Length |
| ASVBI 001 .. Z00 | 890 mm |
| ASVBI 002 .. Z00 | 1.190 mm |
| ASVBI 003 .. Z00 | 1.490 mm |

| BINARIO LUCE INDIRETTA INDIRECT LIGHT TRACK | |
|--|---------------------|
| Cod. Articolo Item Code | Lunghezza Length |
| ASVBL 001 62 ... | 890 mm |
| ASVBL 002 62 ... | 1.190 mm |
| ASVBL 003 62 ... | 1.490 mm |

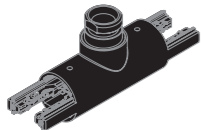
| TUBO LUMINOSO A LUCE DIFFUSA DIFFUSE LIGHT TUBE | |
|--|---------------------|
| Cod. Articolo Item Code | Lunghezza Length |
| ASVTL 001 62 ... | 890 mm |
| ASVTL 002 62 ... | 1.190 mm |
| ASVTL 003 62 ... | 1.490 mm |

| ASTA RIGIDA DI SOSPENSIONE RIGID SUSPENSION ROD | |
|--|-------------------|
| Cod. Articolo Item Code | Altezza Height |
| KSVTS 000 62 001 | 200 mm |
| KSVTS 000 62 002 | 400 mm |
| KSVTS 000 62 003 | 600 mm |
| KSVTS 000 62 004 | 800 mm |
| KSVTS 000 62 005 | 1.000 mm |
| KSVTS 000 62 006 | 1.200 mm |

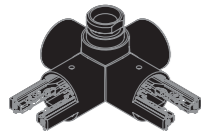
| ASTA RIGIDA DI SOSPENSIONE CON FORO PER ALIMENTAZIONE RIGID SUSPENSION ROD WITH SLOT FOR EXTERNAL POWER SUPPLY | |
|---|-------------------|
| Cod. Articolo Item Code | Altezza Height |
| KSVTA 000 62 001 | 200 mm |
| KSVTA 000 62 002 | 400 mm |
| KSVTA 000 62 62 003 | 600 mm |
| KSVTA 000 XX 004 | 800 mm |
| KSVTA 000 62 005 | 1.000 mm |
| KSVTA 000 62 006 | 1.200 mm |



| CONNETTORE TERMINALE / END CONNECTOR | |
|--------------------------------------|--|
| Cod.Articolo / Item Code | Descrizione / Description |
| ASVGT 000 62 001 | Alimentato / Powered |
| ASVGT 000 62 002 | Non alimentato / Not powered |
| ASVGT 000 62 003 | alimentato + forchetta / Powered+fork |



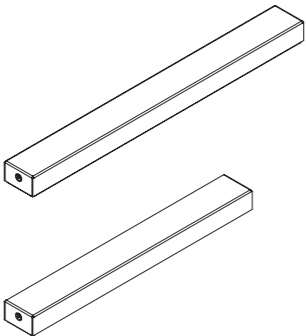
| CONNETTORE PASSANTE / PASS-THROUGH CONNECTOR | |
|--|---|
| Cod.Articolo / Item Code | Descrizione / Description |
| ASVGP 000 62 001 | Non alimentato passante / Not powered, pass through |
| ASVGP 000 62 002 | Alimentato interrotto / Powered, interrupted |
| ASVGP 000 62 003 | Non alimentato passante + forchetta / Not powered, pass through + fork |
| ASVGP 000 62 004 | Alimentato interrotto + forchetta / Powered, interrupted + fork |



| CONNETTORE ANGOLARE / CORNER - CONNECTOR | |
|--|--|
| Cod.Articolo / Item Code | Descrizione / Description |
| ASVGL 000 62 001 | Alimentato dx - interrotto / Right-powered - interrupted |
| ASVGL 000 62 002 | Alimentato sx - interrotto / Left-powered - interrupted |
| ASVGL 000 62 003 | Non alimentato passante dx / Not powered pass through right |
| ASVGL 000 62 004 | Alimentato a dx + forchetta a dx - interrotto/ Right-powered + right fork - interrupted |
| ASVGL 000 62 005 | Non alimentato passante + forchetta a dx / Not powered pass through + right fork |
| ASVGL 000 62 006 | Alimentato a sx + forchetta a sx - interrotto / Left fed + left fork – interrupted |
| ASVGL 000 62 007 | Non alimentato passante + forchetta a sx / Not powered pass through + left fork |
| ASVGL 000 62 008 | Non alimentato passante sx / Not powered pass through left |



| ELEMENTI DI FISSAGGIO A SOFFITTO / CEILING FIXING ELEMENT | |
|---|---------------------|
| Cod.Articolo / Item Code | Diametro / Diameter |
| KSVRS 001 62 000 | Ø 50 mm |
| KSVRS 002 62 Z00 | Ø 150 mm |

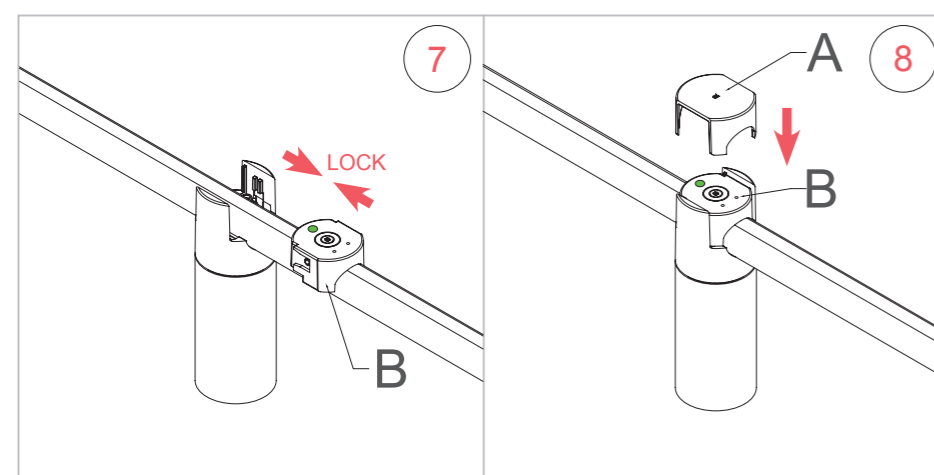
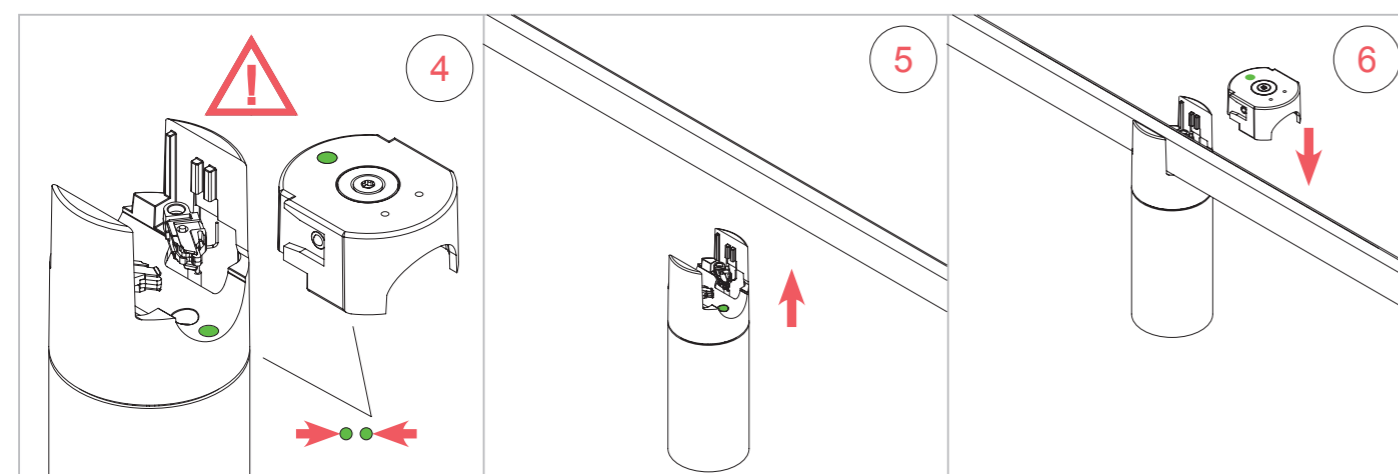
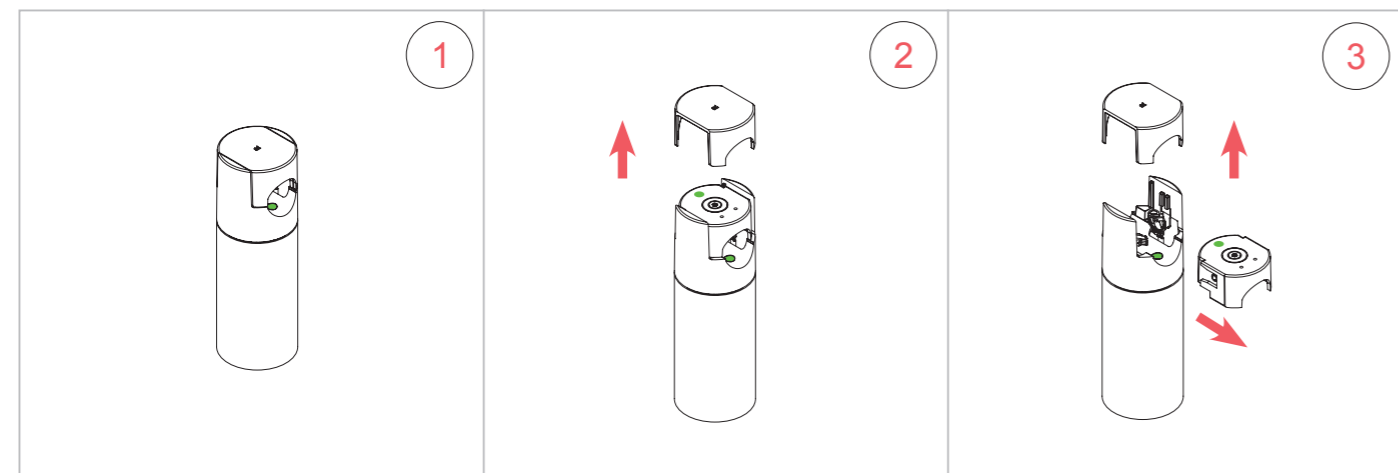


| ROSONE A PLAFONE CON ALIMENTATORE / CEILING DRIVER BOX | |
|--|---------------|
| Cod.Articolo / Item Code | Misure / Size |
| ASVRP 000 62ZL0 | 480x50x30 mm |
| ASVRP 000 62 ZL1 | 430x50x30 mm |

| Binari con sorgente luce indiretta / Tracks with indirect light source | | | |
|--|-------------------------|-------------------|------------------|
| | Cod. articolo Item code | Potenza [w] Power | Peso [kg] Weight |
| Binario LED / LED track 890 mm | ASBVL 001... | 15,1 | 0,70 |
| Binario LED / LED track 1190 mm | ASBVL 002... | 20,8 | 0,94 |
| Binario LED / LED track 1490 mm | ASBVL 003... | 26,5 | 1,19 |

| Tubi luminosi luce diffusa / Diffused light tubular module | | | |
|--|-------------------------|-------------------|------------------|
| | Cod. articolo Item code | Potenza [w] Power | Peso [kg] Weight |
| Tubo luminoso / LED tube 890 mm | ASVTL 001... | 14,4 | 0,31 |
| Tubo luminoso / LED tube 1190 mm | ASVTL 002... | 19,8 | 0,42 |
| Tubo luminoso / LED tube 1490 mm | ASVTL 003... | 25,5 | 0,52 |

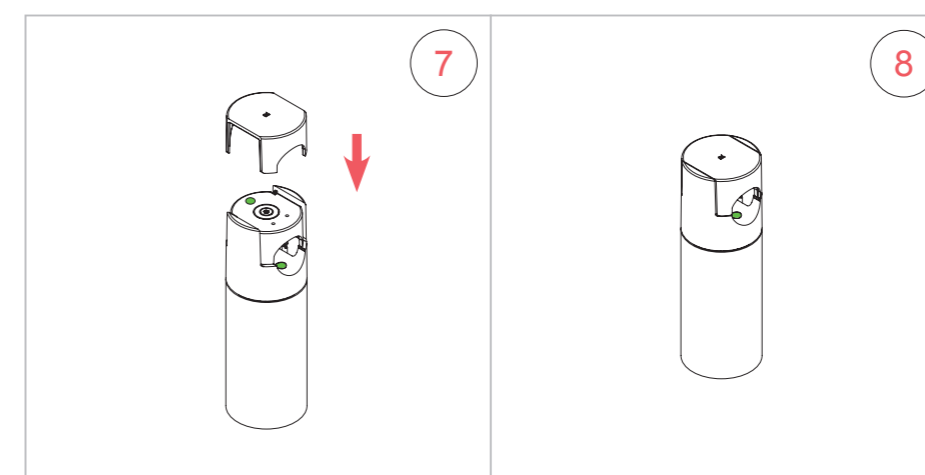
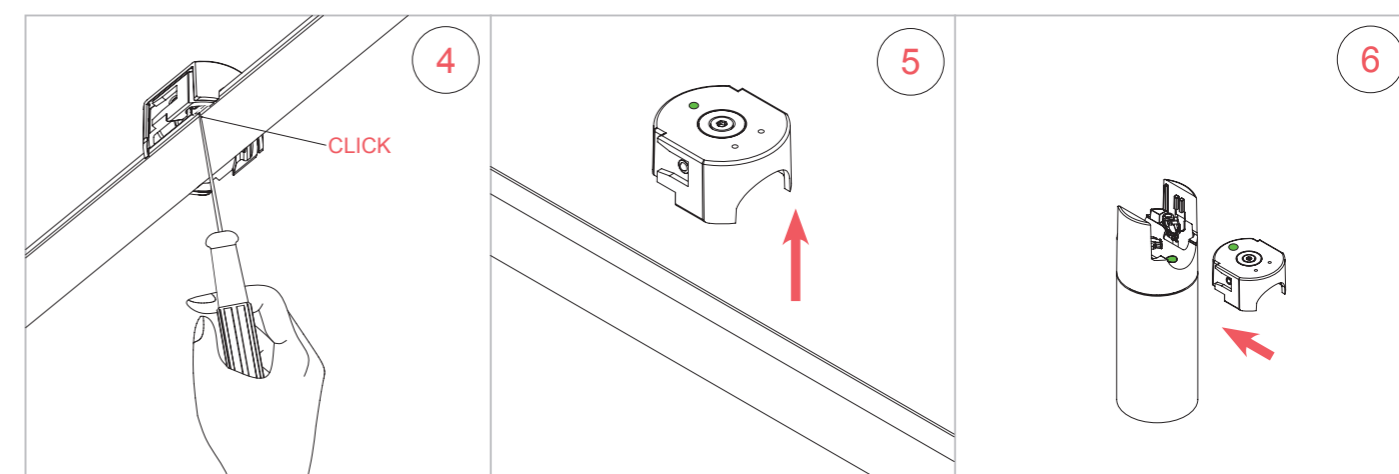
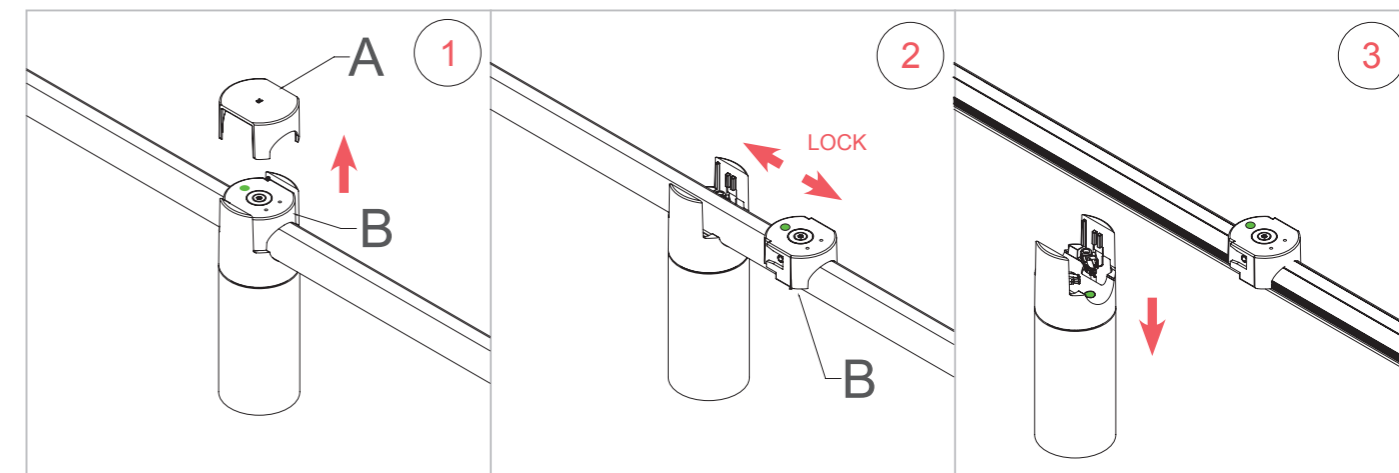
| Accessori da binario / track accessories | | | | |
|--|---|-------------------------|-------------------|------------------|
| | Descrizione Description | Cod. articolo Item code | Potenza [w] Power | Peso [kg] Weight |
| | Faretto orientabile Adjustable spotlight | ASVS1 | 11,6 | 0,35 |
| | Faretto a binario con diffusione in vetro Track-mounted spotlight with glass diffuser | 1SVSV | 11,6 | 0,62 |
| | Faretto sospeso a binario con diffusione in vetro Track-suspended spotlight with glass diffuser | ASVSH | 11,6 | 0,65 |
| | Speaker Speaker | ASVSK 000 62 Z00 | 7,0 | 0,61 |
| | Gateway Gateway | ASVSG 000 62 C00 | 5,0 | 0,10 |



Il tappo "A" è calamitato ed ha una **funzione di sicurezza**. Non togliere mai il tappo "A" dall'apparecchio se non per una sua disinstallazione completa dal binario. Il tappo "A" blocca lo spintore "B" ed evita la caduta dell'apparecchio!

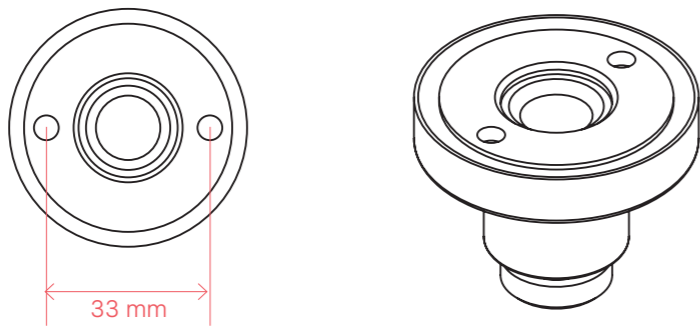


The cap 'A' is magnetized and has a safety function. Never remove cap 'A' from the device unless it is to be completely unplugged from the track. Cap 'A' locks pusher 'B' and prevents the unit from falling off!



Segnare i punti come da disegno (distanza 33 mm) ed installare l'elemento di fissaggio a soffitto.
AVVERTENZA: Per facilitare il successivo inserimento dei binari, stringere le viti solo dopo il completo fissaggio di tutta la struttura.

Mark the points as shown in the drawing (distance 33 mm) and install the ceiling fixing element.
CAUTION: To facilitate the track installation, do not fully tighten the screws.



- 1. Forare (opzione A o B) e fissare la piastra al soffitto con il kit di viti in dotazione.
- 2. Avvitare l'asta al supporto.

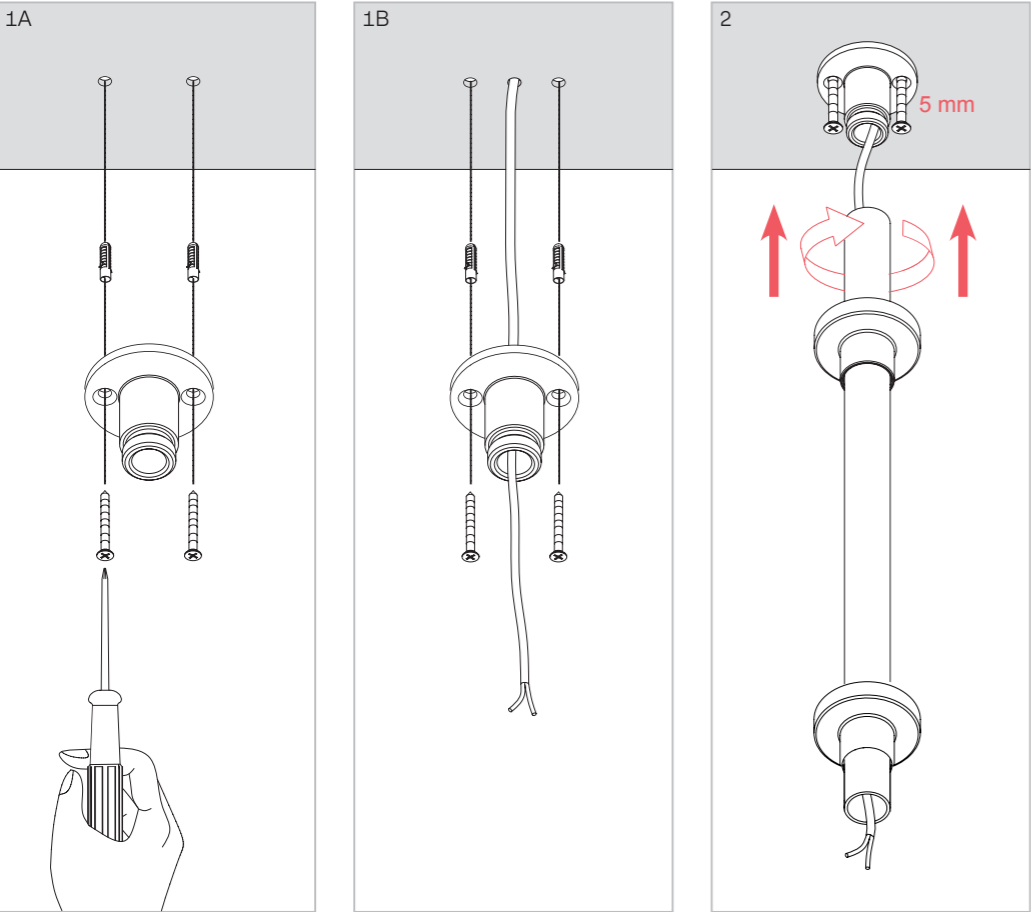
- 1. Drill holes (option A or B) and fix the plate to the ceiling with the supplied screws kit.
- 2. Screw the rod to the support.

OPZIONE A:
Sistema di fissaggio Ø50 mm
NON ALIMENTATO

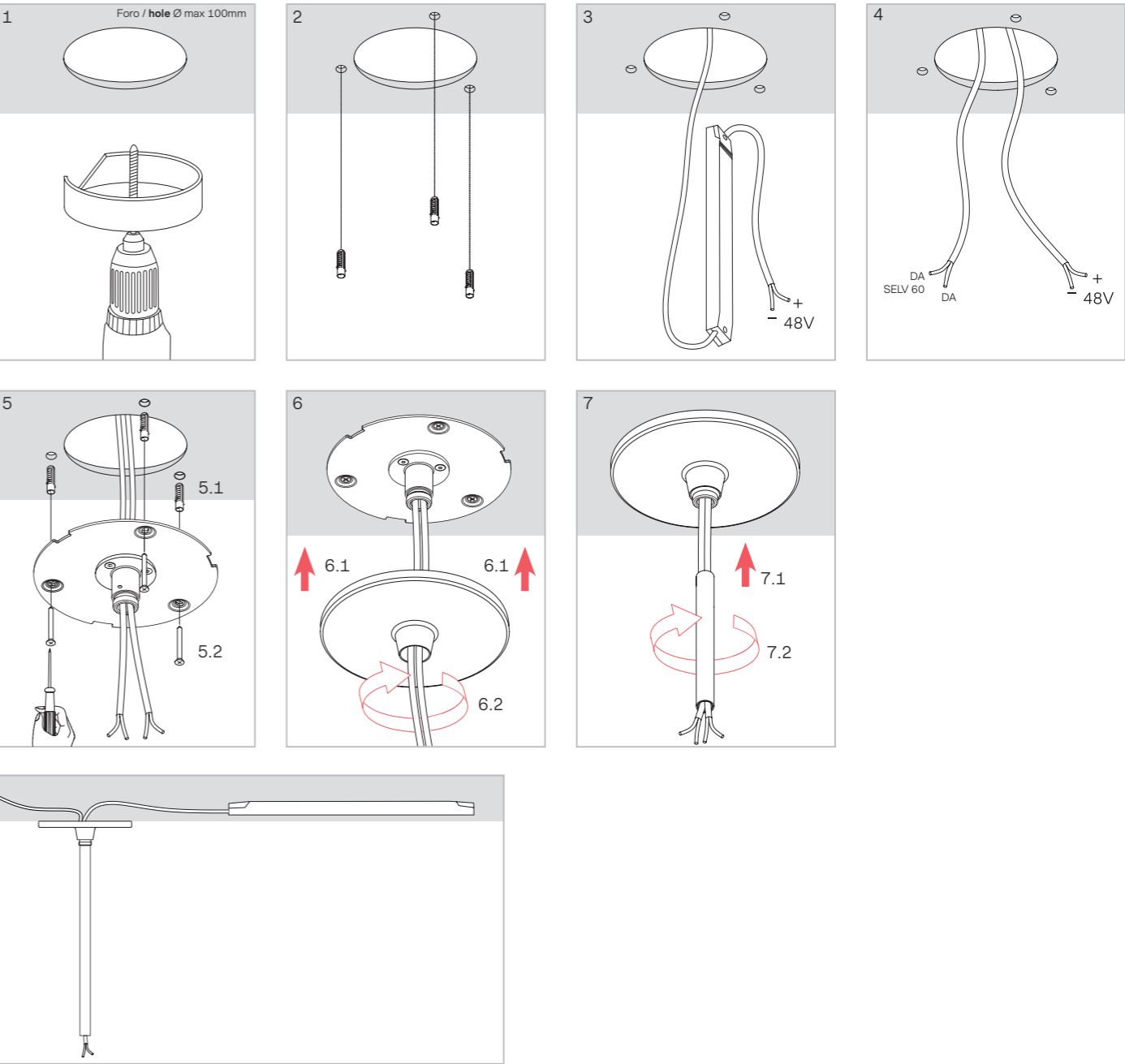
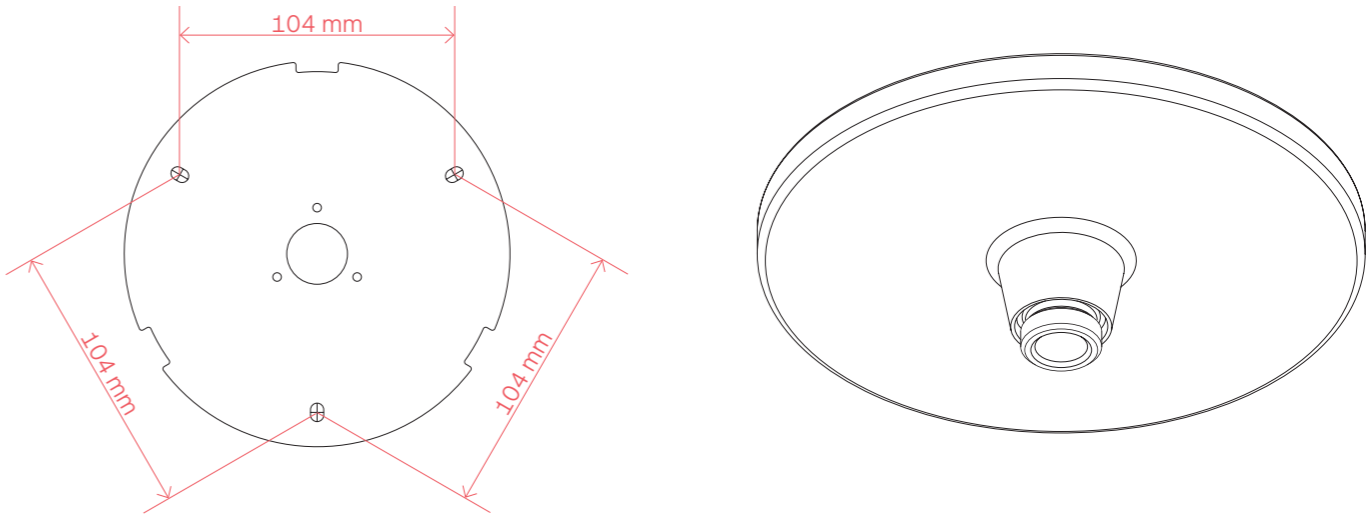
OPZIONE B:
Sistema di fissaggio Ø50 mm
ALIMENTATO

OPTION A:
Fixing system Ø50 mm
NOT POWERED

OPTION B:
Fixing system Ø50 mm
POWERED

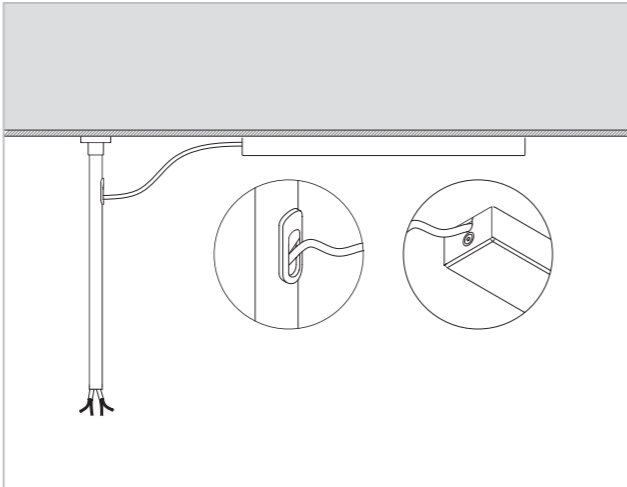
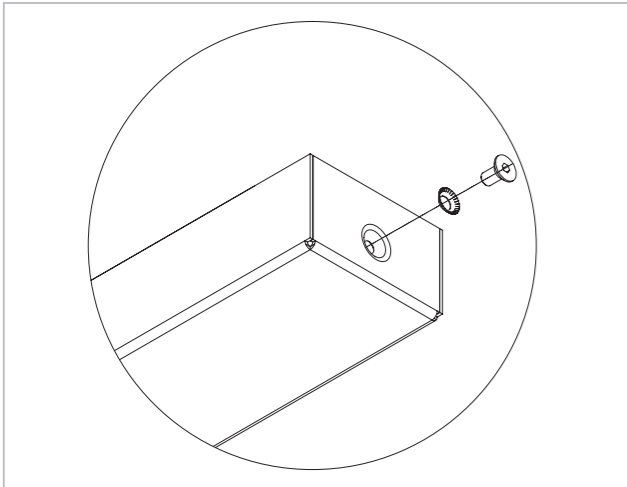
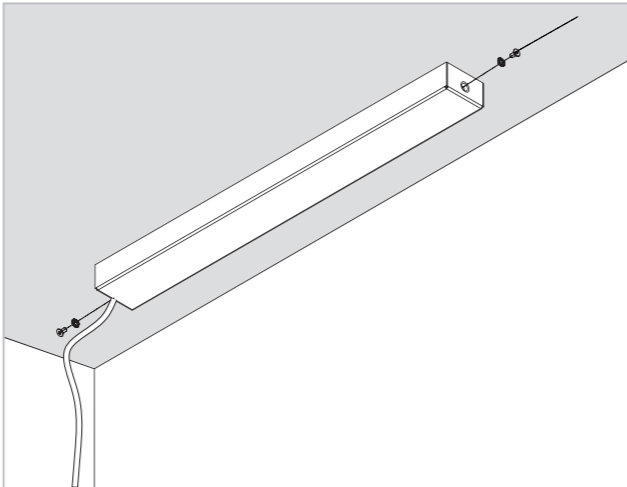
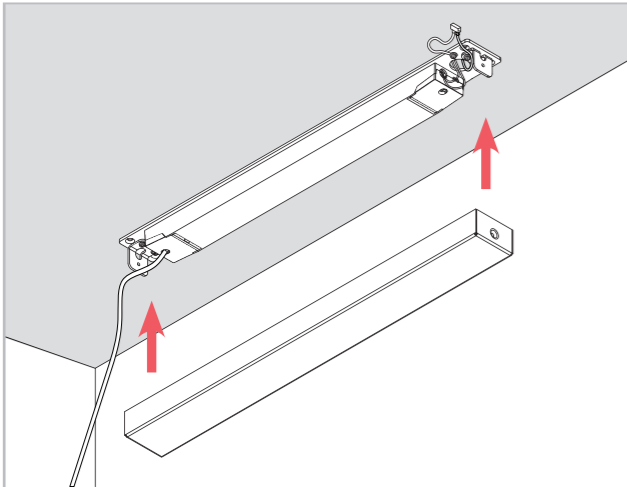
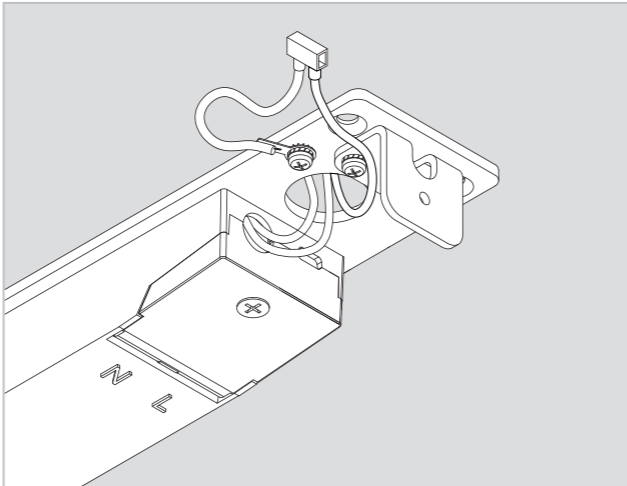
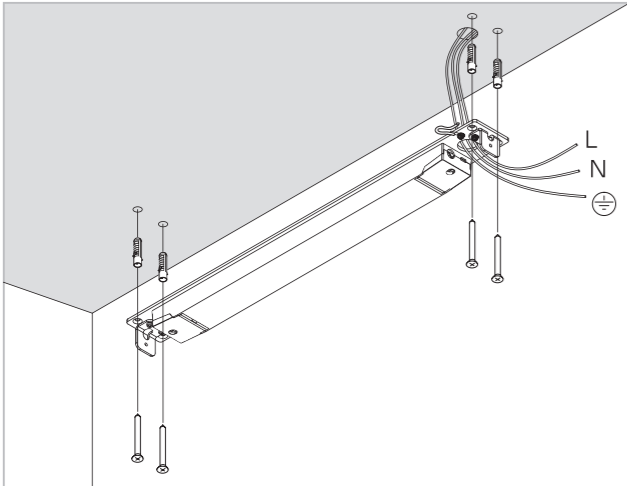
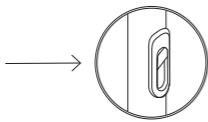


Usare il piatto per disegnare i fori di fissaggio.
Use the plate to mark the fixing holes.



ATTENZIONE: Accanto al rosone a plafone va installata una tige con asola .

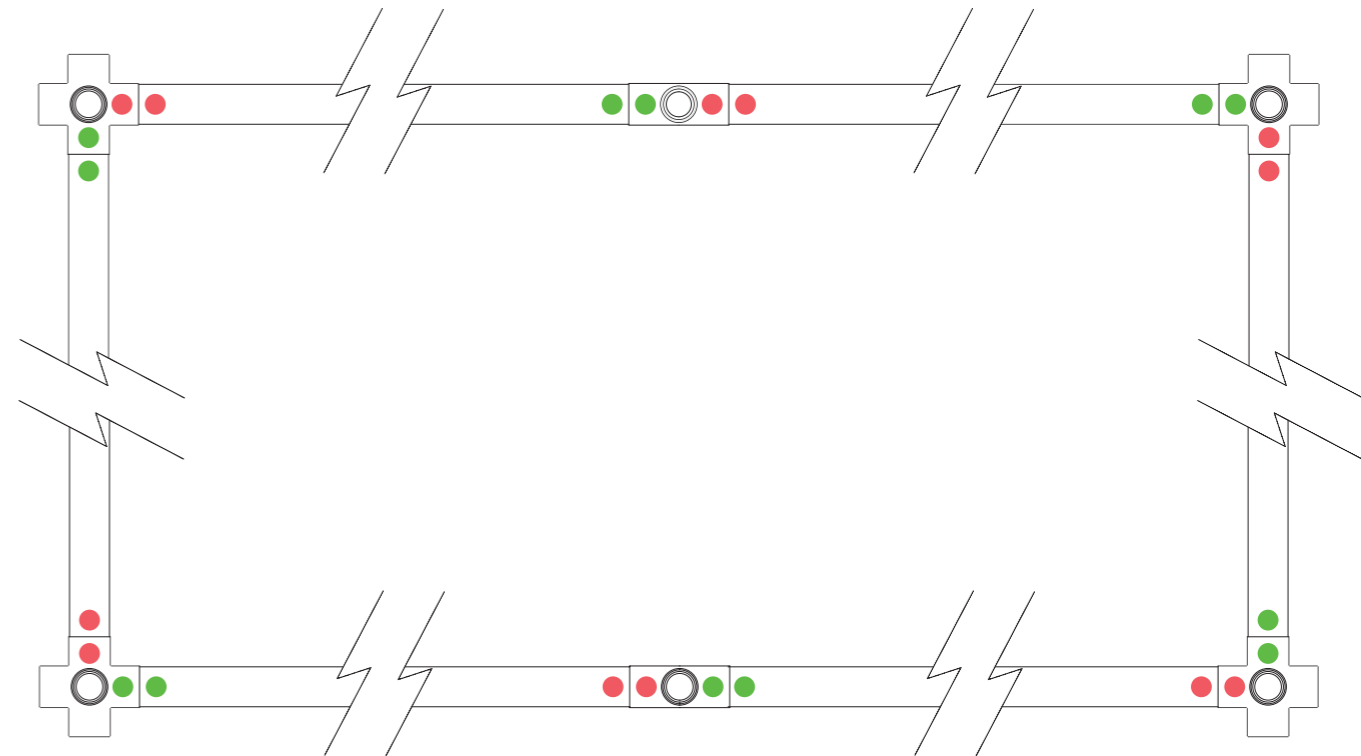
CAUTION: To install the ceiling driver box, use the rod with slot.
Install the rod with slot close to the ceiling driver box.




Nell'installazione degli elementi del sistema rispettare sempre la sequenza dei colori Verde/Rosso come raffigurato.

When installing the system elements always observe the Green/Red colour sequence as per drawing.

Esempio / **Example:**




- 

Per il cablaggio vedere tipologie di installazione
1. Allentare i 2 grani in dotazione già fissati sull'asta.

2. Collegare tutti i connettori, inserendo i cavi all'interno, dove presenti (VEDERE TIPI DI INSTALLAZIONE: A,B,C,D,E,F).

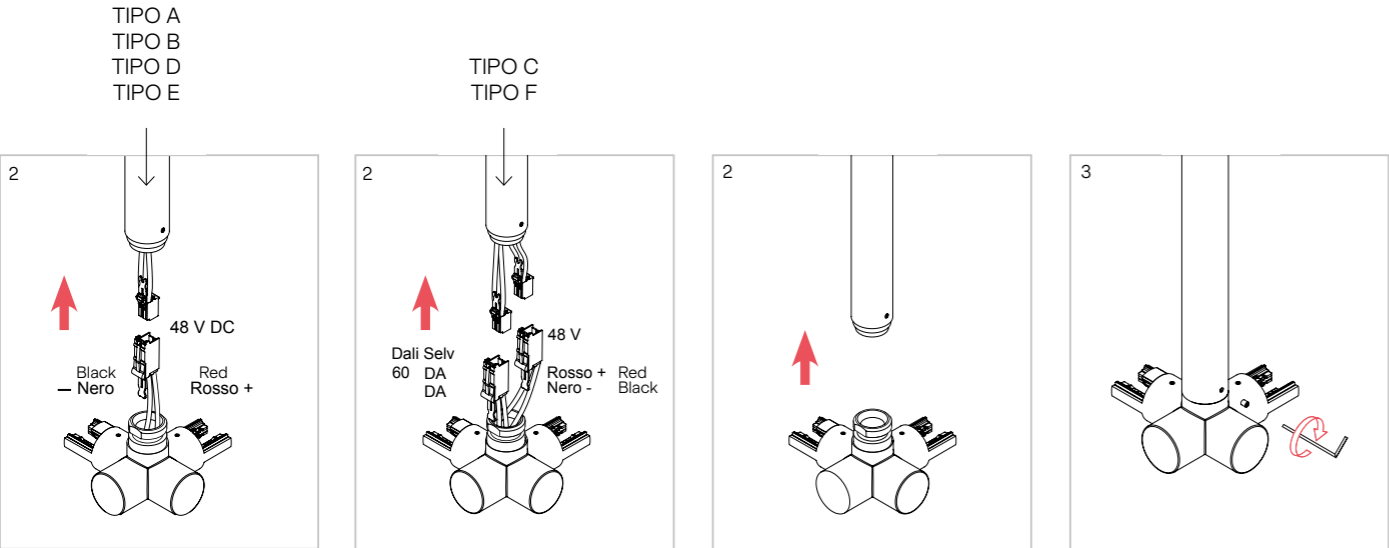
3. Fissare nuovamente i 2 grani in dotazione.

- 

For wiring, see installation types
1. Loosen the 2 supplied screws already fixed on the rod.

2. Connect all the connectors, inserting the cables inside, where present (SEE INSTALLATION TYPES: A,B,C,D,E,F).

3. Fix the 2 dowels supplied.



1. Togliere i grani in dotazion già fissati sui connettori.

2. Collegare tutti i binari ai connettori.
ATTENZIONE! Seguire lo schema ROSSO/ROSSO - VERDE/VERDE rappresentato dai bollini adesivi.
Innestare i binari LED ed i tubi luminosi nei connettori con la massima cura ed attenzione.

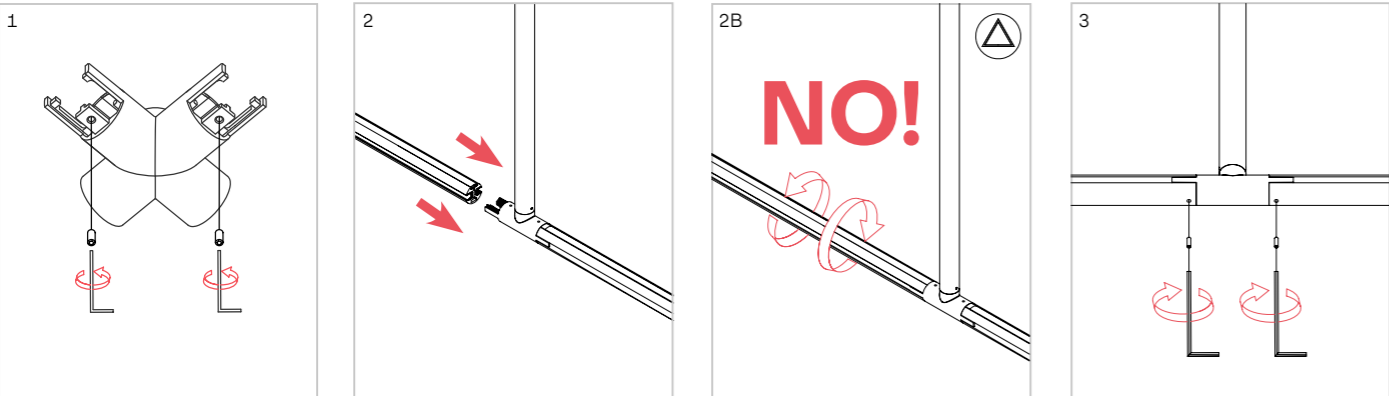
2B. Evitare torsioni sul sistema di accoppiamento.

3. Fissare i connettori ed i binari con i grani estratti precedentemente (immagine 1).
1. Remove the supplied dowels already fixed on the connectors.

2. Connect all tracks to the connectors.
ATTENTION! Follow the RED/RED - GREEN/GREEN scheme represented by the adhesive stickers.
Insert the LED tracks and light tubes into the connectors with the utmost care and attention.

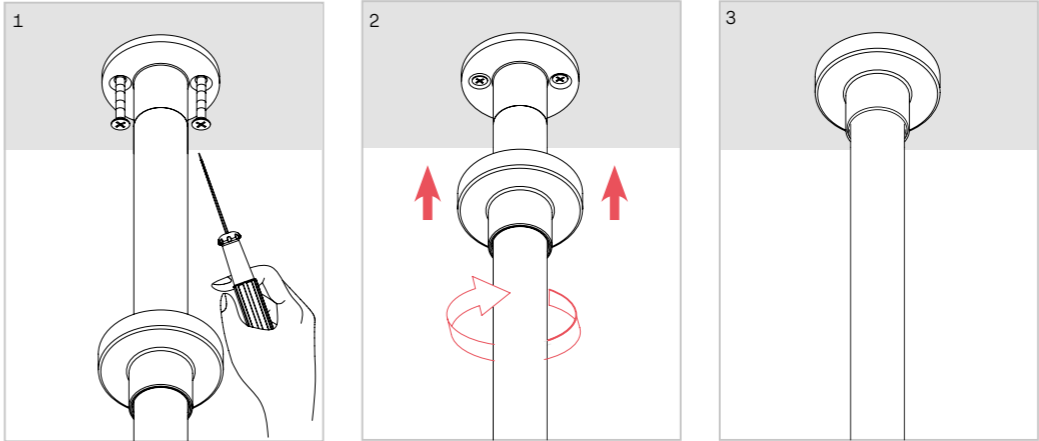
2B. Avoid twisting the coupling system.








3. Secure the connectors and tracks with the dowels extracted previously (image 1).



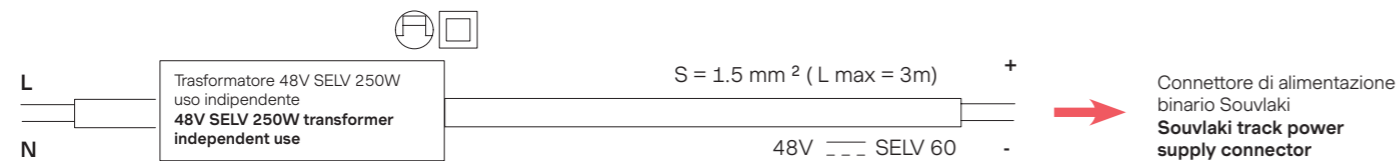
1. Stringere le viti / Tighten the screws

2. Avvitare definitivamente la cover / Screw the cover permanently

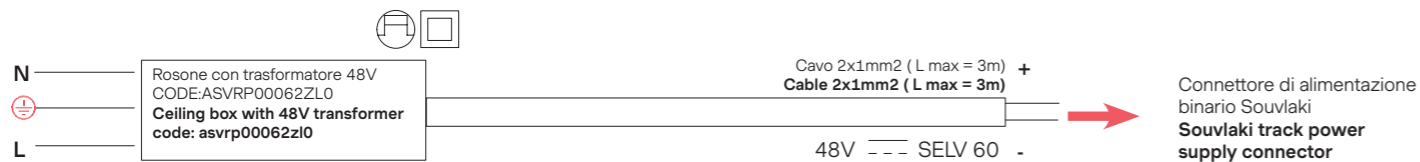


| TIPOLOGIE INSTALLAZIONE / TYPES OF INSTALLATION | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| Comando Command | | Linea dali Dali line | Alimentazione Power supply | Caratteristiche Souvlaki componenti Features Souvlaki components | Tipo di installazione (vedi schemi) Installation type (see diagrams) |
|   | On - off | Non utilizzata / Not used | Remoto / Remote | <u>On - off</u> | <u>Tipo A - B</u> <u>Type A - B</u> |
| | Interruttore Switch Pulsante Push-button | / | Trasformatore 48V DC 48V DC transformer Rosone Ceiling Box Trasformatore 48V DC 48V DC transformer | | |
|   | Digitale / Digital | Remoto / Remote | Remoto / Remote | <u>Dali</u> | <u>Tipo C</u> <u>Type C</u> |
| | Pulsante Push-button Pannello controllo Control panel | Linea bus dali da impianto elettrico Dali bus line from electric system Optoisolatore Opto-isolator | Trasformatore 48V DC 48V DC transformer | | |
|   | Digitale Casambi / Digital Casambi | Stand-alone | Remoto / Remote | <u>Dali</u> | <u>Tipo D - E</u> <u>Type D - E</u> |
| | Pulsante Casambi Casambi push-button App Casambi Casambi app Dispositivi Casambi Casambi device | Gateway | Trasformatore 48V DC 48V DC transformer Rosone Ceiling Box Trasformatore 48V DC 48V DC transformer | | |
|  | Broadcast | Stand-alone | Rosone / Ceiling Box | <u>Dali</u> | <u>Tipo F</u> |
| | Pulsante Push-button | Dispositivo broadcast Broadcast device | Trasformatore 48V DC 48V DC transformer Dispositivo broadcast Broadcast device | | |

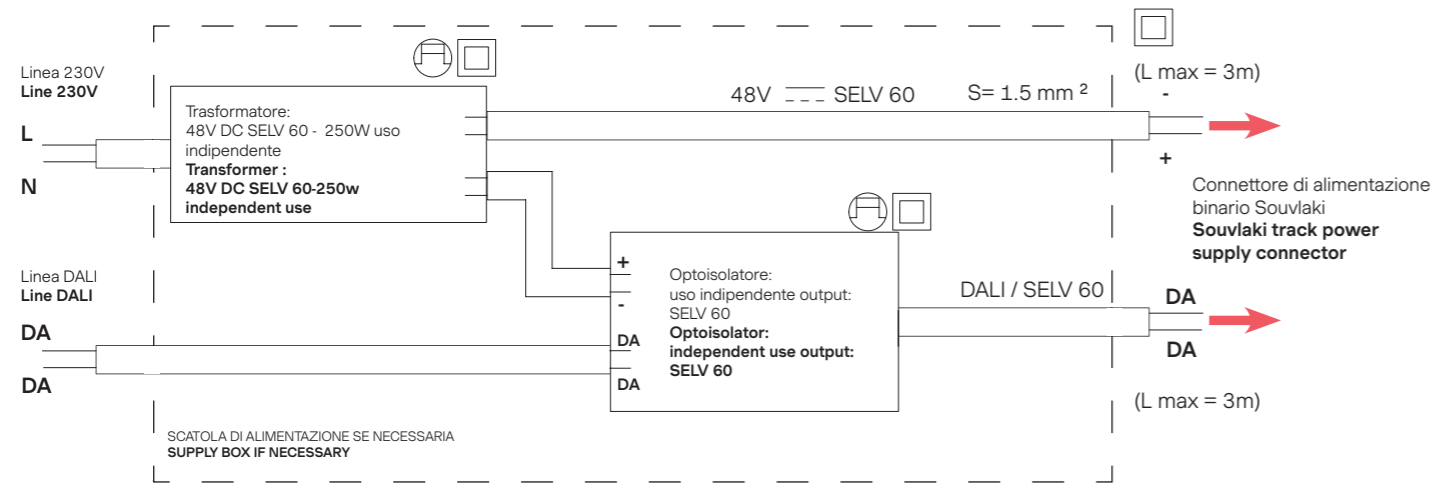
INSTALLAZIONE TIPO **A**: ALIMENTAZIONE 48V DA REMOTO / **INSTALLATION TYPE A**: POWER SUPPLY 48V FROM REMOTE



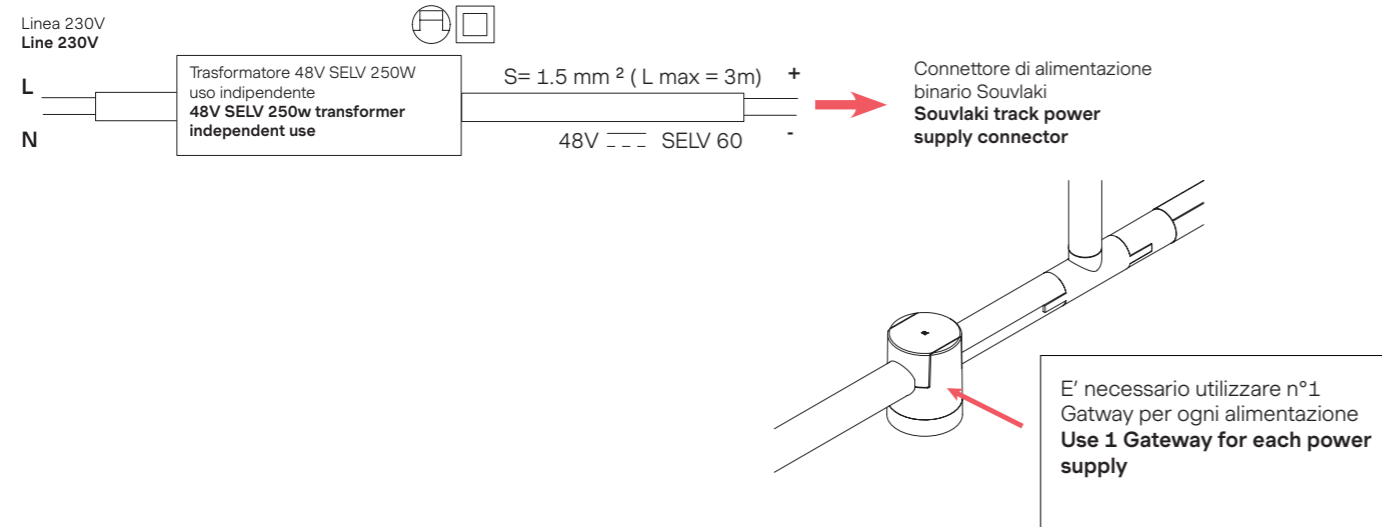
INSTALLAZIONE TIPO **B**: ALIMENTAZIONE 48V DC DA ROSONE / **INSTALLATION TYPE B**: POWER SUPPLY 48V DC FROM CEILING BOX



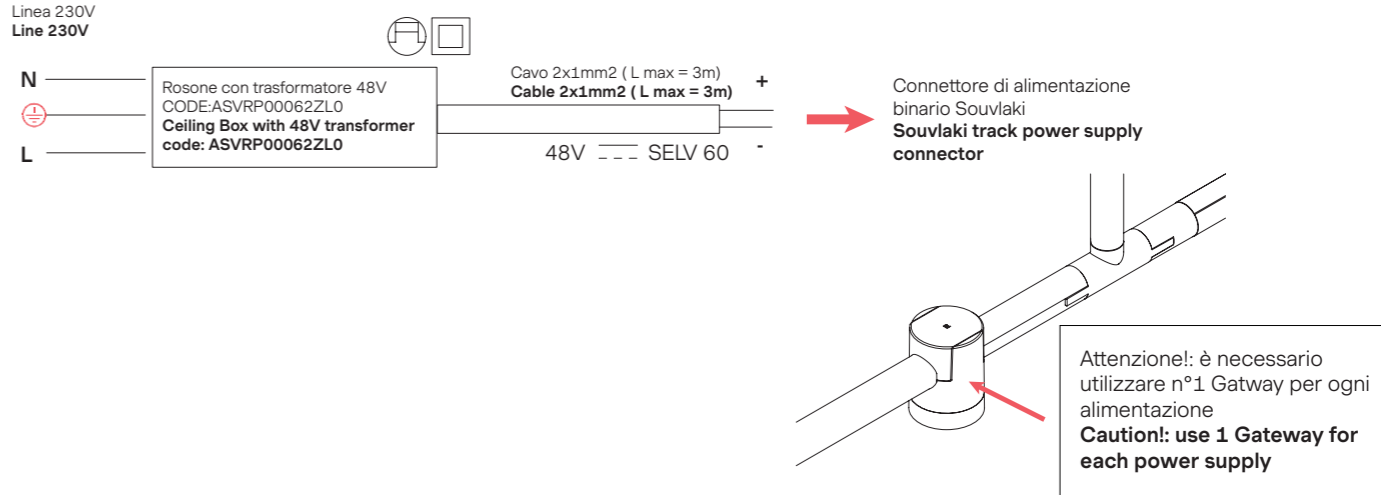
INSTALLAZIONE TIPO **C**: ALIMENTAZIONE 48V E SEGNALE DIGITALE DI COMANDO DALI DA REMOTO
INSTALLATION TYPE C: POWER SUPPLY 48V AND DALI (DIGITAL CONTROL SIGNAL FROM REMOTE)



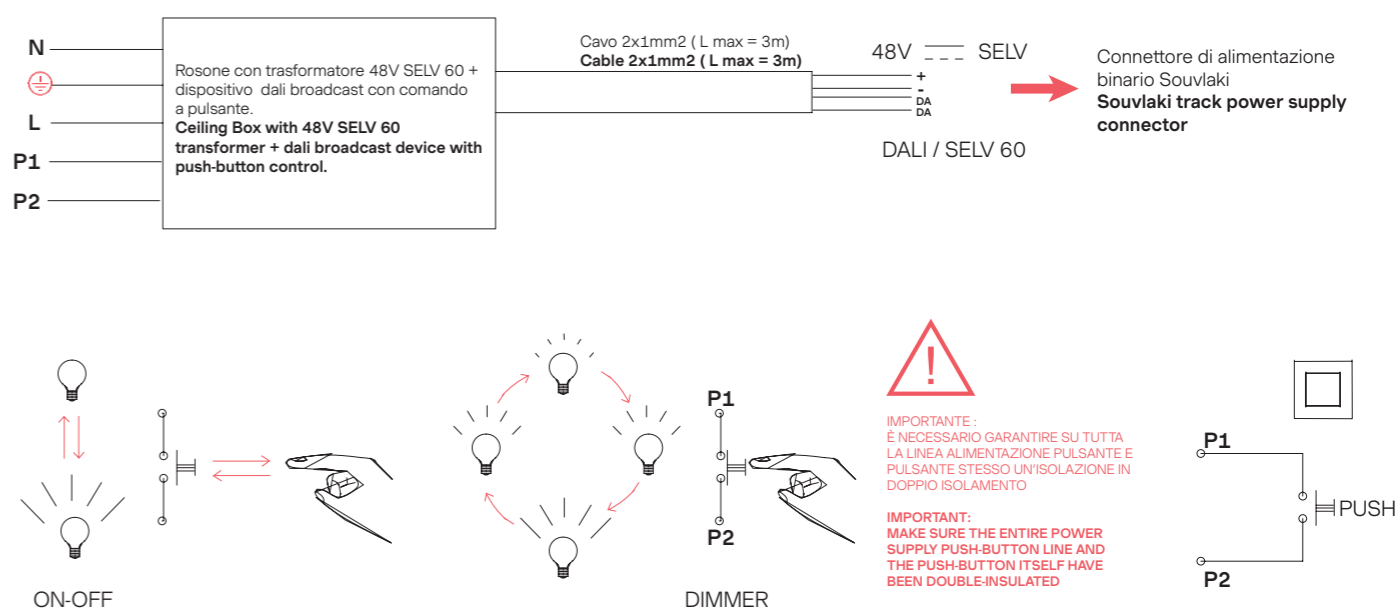
INSTALLAZIONE TIPO **D**: ALIMENTAZIONE 48V DA REMOTO CON GATEWAY STAND - ALONE
INSTALLATION TYPE D: POWER SUPPLY 48V FROM REMOTE WITH STAND-ALONE GATEWAY



INSTALLAZIONE TIPO **E**: ALIMENTAZIONE 48V DC DA ROSONE CON GATEWAY STAND-ALONE
INSTALLATION TYPE E: POWER SUPPLY 48V DC FROM CEILING BOX WITH STAND-ALONE GATEWAY

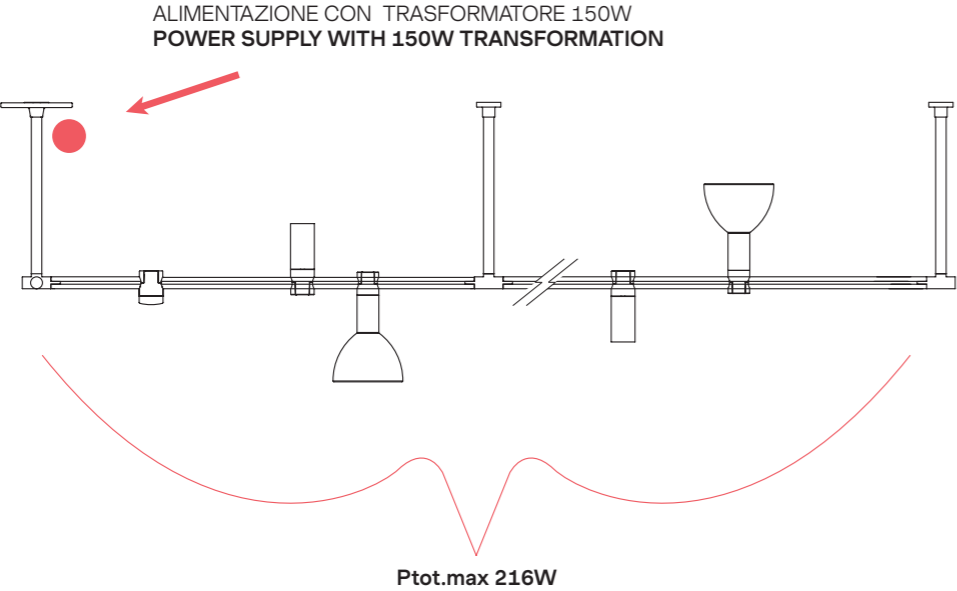


INSTALLAZIONE TIPO **F**: ALIMENTAZIONE 48V DC DA ROSONE E COMANDO BROADCAST STAND-ALONE
INSTALLATION TYPE F: POWER SUPPLY 48V DC FROM CEILING BOX AND STAND-ALONE BROADCAST CONTROL

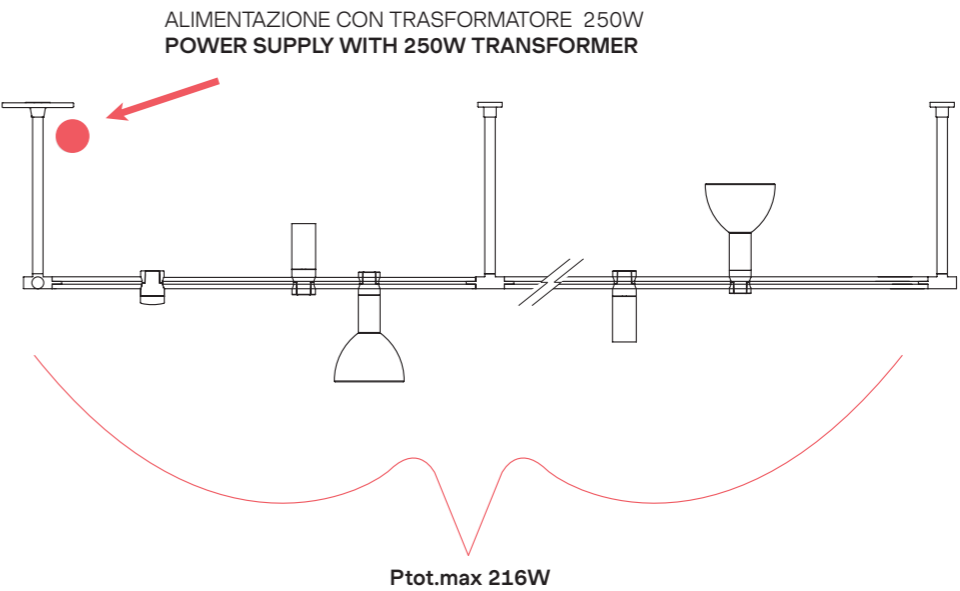


RISPETTARE IL VALORE DI POTENZA MASSIMA INSTALLABILE P_{tot} A BINARIO PER OGNI ALIMENTAZIONE (VEDI SCHEMI SOTTO RIPORTATI).
 $P_{tot} = P_{binari\ led} + P_{tubi\ luminosi} + P_{faretti} + P_{altoparlante} + P_{gateway}$.
COMPLY WITH THE MAXIMUM INSTALLABLE POWER VALUE P_{tot} PER TRACK FOR EACH POWER SUPPLY (SEE WIRING DIAGRAMS BELOW).
 $P_{tot} = LED\ Ptracks + PTubular\ lights + PSpotlights + PSpeaker + PGateway$.

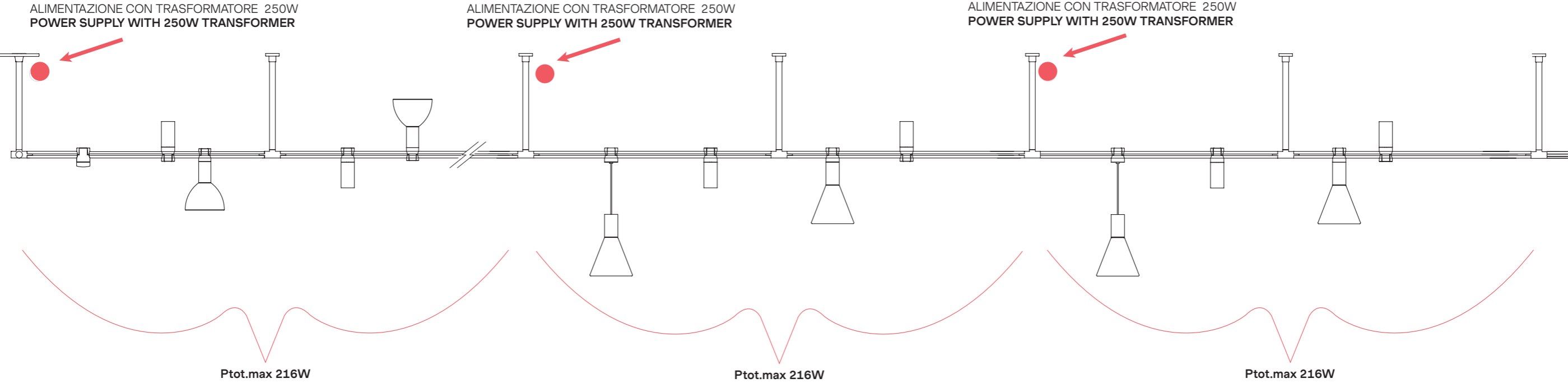
A) ALIMENTAZIONE SINGOLA CON TRASFORMATORE DI POTENZA $P=150W$
SINGLE POWER SUPPLY WITH POWER TRANSFORMER $P=150W$.



B) ALIMENTAZIONE SINGOLA CON TRASFORMATORE DI POTENZA $P=250W$.
SINGLE POWER SUPPLY WITH POWER TRANSFORMER $P=250W$.



C) ALIMENTAZIONE MULTIPLA CON TRASFORMATORE DI POTENZA $P=250W$.
MULTIPLE POWER SUPPLY WITH POWER TRANSFORMER $P=250W$.



Rotaliana mette a disposizione un configuratore per dimensionare la composizione a binario Souvlaki, effettuare i calcoli e definire i punti di alimentazione. Rispettare lo schema di montaggio e il posizionamento degli apparecchi come da schema fornito dal configuratore.
Rotaliana provides a configurator for dimensioning the Souvlaki track composition, for performing calculations and for establishing supply points. Comply with the assembly plan and positioning of the lighting fixtures as per the diagram provided by the configurator

Rotaliana srl
via Trento 115 - 117
38017 Mezzolombardo
Trento, Italia

T. +39 0461 602376
service@rotaliana.it
www.rotaliana.it