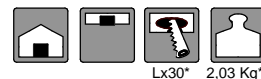


11-2013

BINARIO AD INCASSO SLAVE RECESSED SLAVE TRACK

696 _ _ 22 _



Lx30* 2,03 Kg**

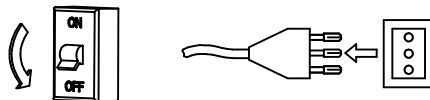
* tutte le misure sono espresse in mm

* all measurements are in mm

** riferito al modulo da 1000 mm

** referred to the 1000 mm module

1. ATTENZIONE - WARNING

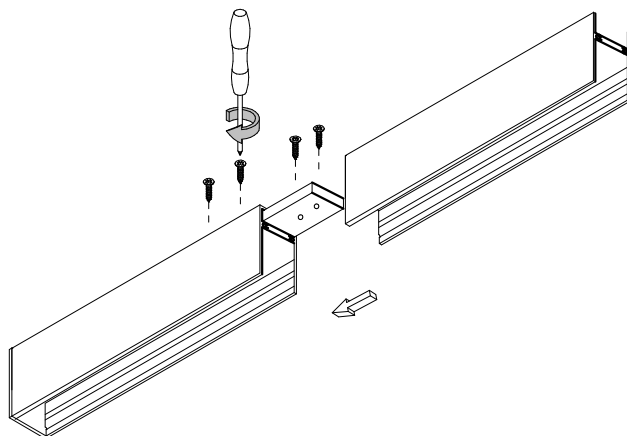


I collegamenti devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato e con la rete elettrica non alimentata.
Connections should be carried out by qualified personnel only after having disconnected the power.

2. INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO INSTALLATION ON PLASTERBOARD

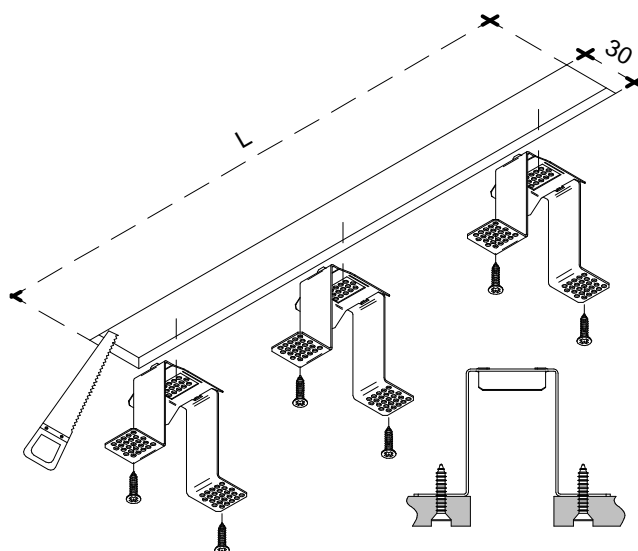
1

Unire il Binario "Slave" al Binario "Master" mediante il connettore Meccanico Lineare codice 69652.
Combine the Track "Slave" to Track "Master" through the Linear Mechanical Connector code 69652



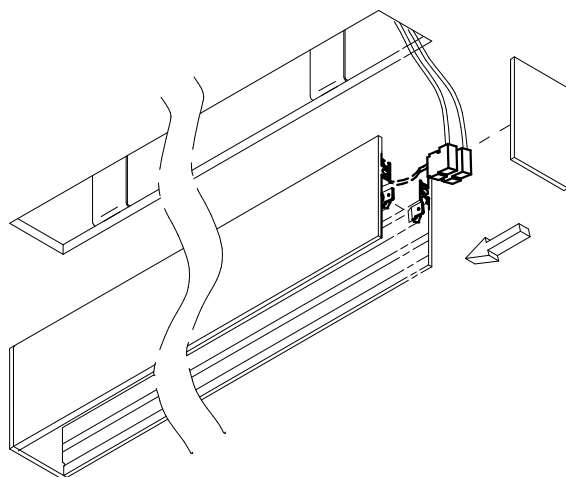
2

Fare il foro nel cartongesso della lunghezza totale del Binario composto. Fissare le staffe in corrispondenza dei fori del Binario.
Make the hole in the plasterboard of the total length of the Binary compound. Attach the brackets to match the holes of the Track.



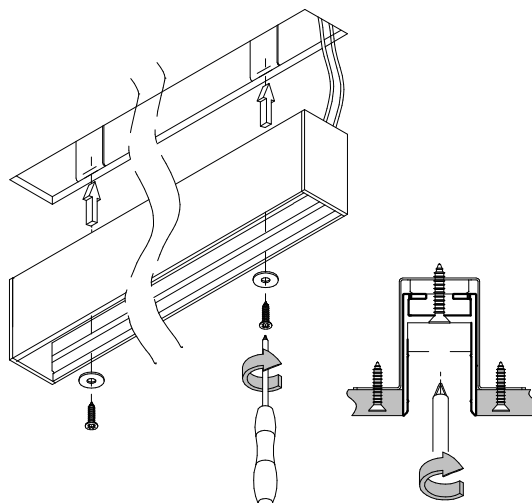
3

Collegare i cavi di alimentazione (24 Vdc) alle due barre in rame del Binario mediante i faston in dotazione, la polarità è ininfluente. Chiudere il Binario mediante le testate in dotazione.
Connect the power supply cable (24 Vdc) to the two copper bars of the Track through the provided sockets, the polarity is irrelevant. Close the Track with the end caps supplied.

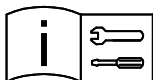


4

Inserire il Binario e avvitarlo alle staffe.
Assicurarsi che le staffe facciano presa sul cartongesso.
Insert the Track and fix it to the brackets.
Ensure that the brackets grip the plasterboard.



B LIGHT non riconosce valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni, qualora l'installazione non venga effettuata nel rispetto di quanto sopra descritto.
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to the above specifications.



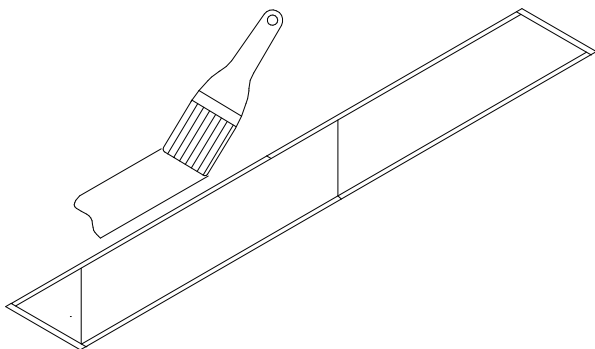
BINARIO AD INCASSO SLAVE RECESSED SLAVE TRACK

696 _ _ 22 _



5

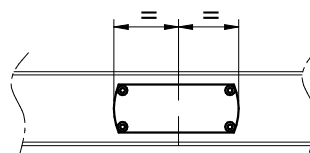
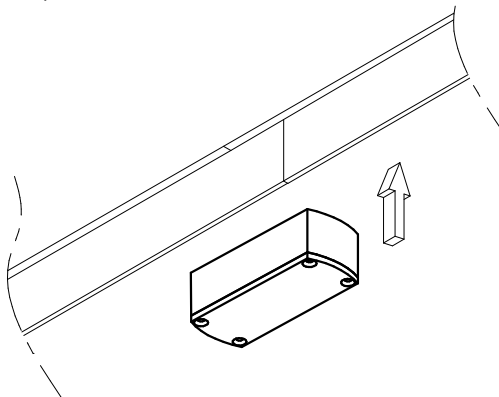
Stuccare, carteggiare e dipingere.
Plaster, sand and paint.



Attenzione: prima di inserire i proiettori, pulire accuratamente i conduttori in rame all'interno del binario utilizzando un panno asciutto.
Attention: Before plug in of the projectors, thoroughly clean the copper conductors inside the track using a dry cloth.

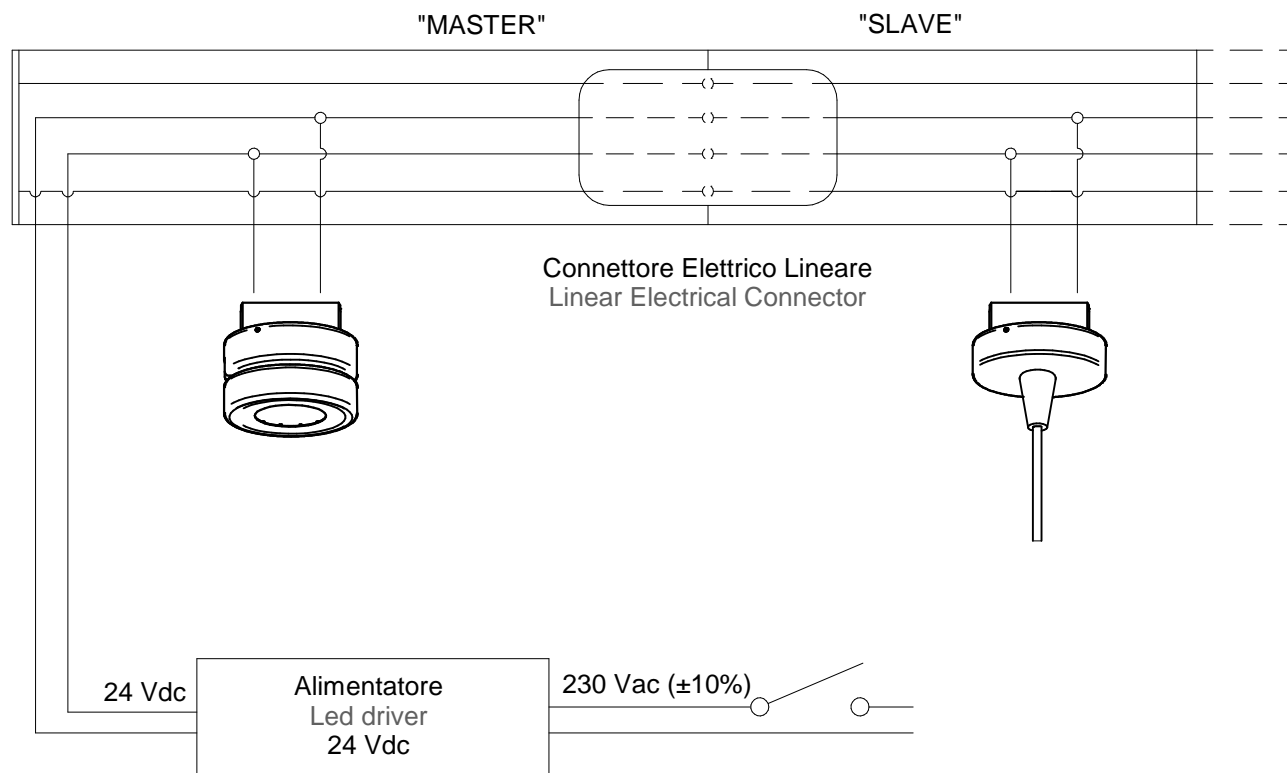
6

Per la continuità elettrica tra i Binari, inserire il Connettore Elettrico Lineare codice 69653 in ogni giunzione. Le calamite lo terranno in posizione.
For the electrical continuity between the tracks, insert the Linear Electrical Connector code 69653 in each joint. The magnets will hold it in place.

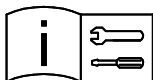


3. SCHEMA DI COLLEGAMENTO IN PARALLELO PARALLEL WIRING DIAGRAM

Il collegamento elettrico va fatto solo ed esclusivamente sul Binario "Master".
The electrical connection must be done only on the "Master" Track.



B LIGHT non riconosce valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni, qualora l'installazione non venga effettuata nel rispetto di quanto sopra descritto.
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to the above specifications.



BINARIO AD INCASSO SLAVE RECESSED SLAVE TRACK

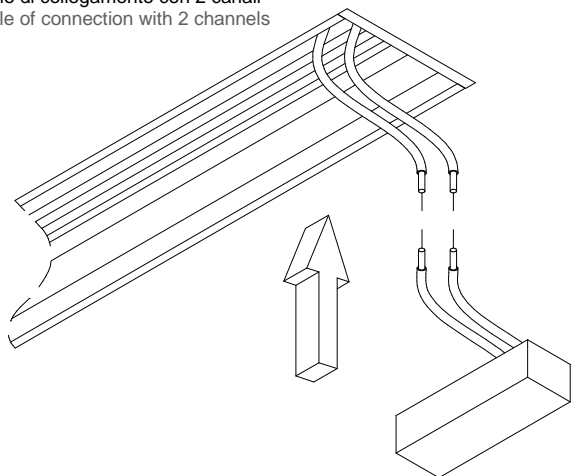
696 _ _ 22 _



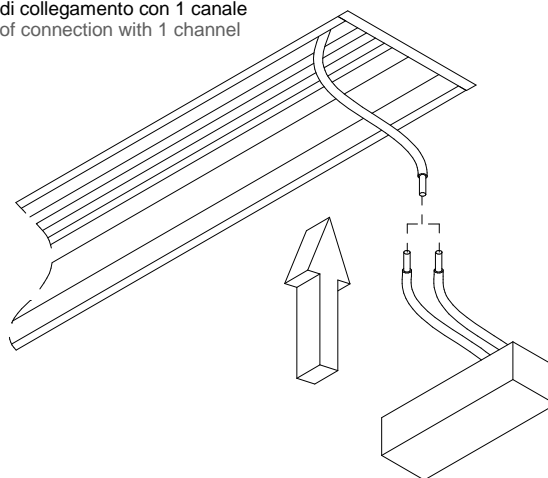
4. INSTALLAZIONE DEL KIT DIMMER (codice 69651) INSTALLATION DIMMER KIT (code 69651)

Fare il collegamento elettrico del kit dimmer (cod.69651) ed inserirlo nel Binario. **Solo lato "Master".**
Make the electric connection of the dimmer kit (item 69651) and plug it into the Track. **Only side "Master"**

Esempio di collegamento con 2 canali
Example of connection with 2 channels

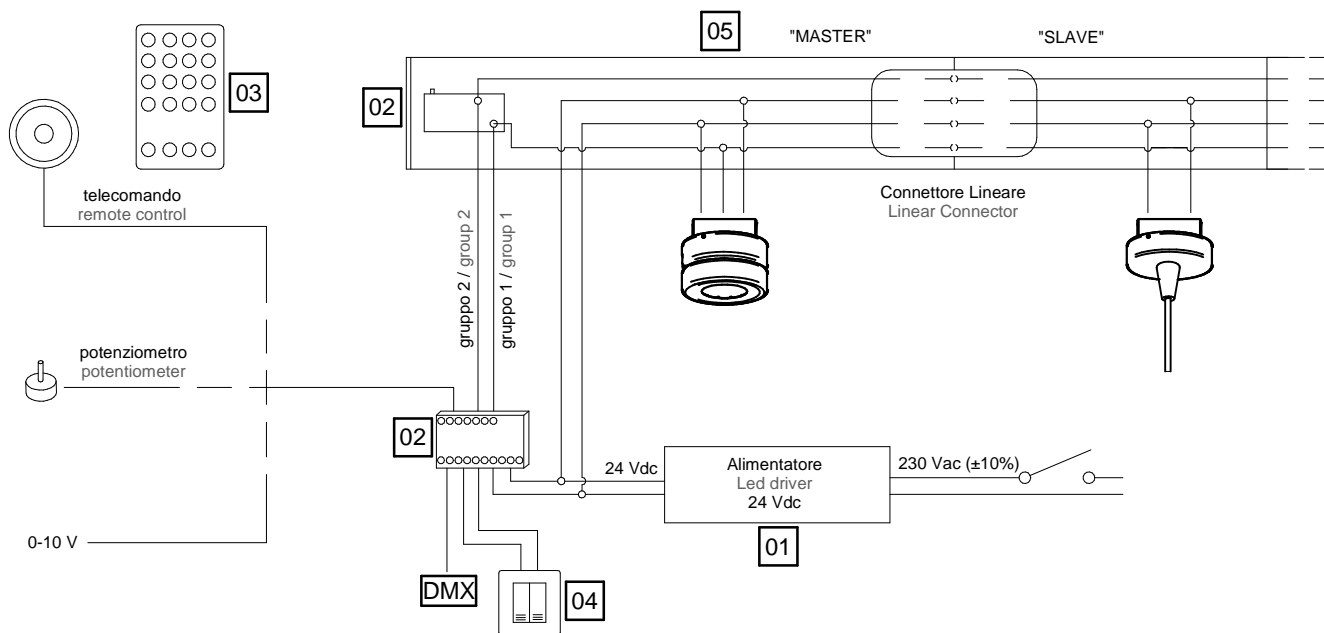


Esempio di collegamento con 1 canale
Example of connection with 1 channel



5. SCHEMA DI COLLEGAMENTO CON KIT DIMMER - WIRING DIAGRAM WITH DIMMER KIT

Il collegamento elettrico va fatto solo ed esclusivamente sul Binario "Master".
The electrical connection must be done only on the "Master" Track.



01 Alimentatore a tensione costante 24 Vdc, la cui potenza deve essere pari alla somma della potenza degli apparecchi che compongono il circuito, più un 20% come margine di sicurezza.

02 KIT Dimmer (cod. 69651) che consente di variare l'intensità luminosa di due gruppi (ciascuno composto da massimo 2x50 proiettori Mushroom Mini T o max 2x50 B Bubble Mini e Bell Mini o 2x40 proiettori Mushroom Small T e Mushroom Medium T) tramite telecomando, pulsante, potenziometro, segnale 0-10 V o DMX.

03 Telecomando con sensore (cod. 69160). 4 mt di lunghezza massima di collegamento tra sensore ad infrarossi e centralina.

04 In alternativa al telecomando è possibile variare l'intensità luminosa tramite due pulsanti oppure tramite potenziometro, segnale 0-10 V o DMX.

05 Gli apparecchi possono essere collegati con lunghezza massima di 21 mt e con potenza massima di 240W e con carico distribuito.

01 Constant voltage 24Vdc LED driver with the same level of power output as the total amount of power outputs of the luminaires composing the circuit, plus an additional 20% as a safety margin.

02 KIT Dimmer (item 69651) that allows varying the light intensity of two groups (each consisting of max 2x50 projectors Mushroom Mini T or max 2x50 B Bubble Mini and Bell Mini or 2x40 projectors Mushroom Small T and Mushroom Medium T) by means of a remote control, push button, potentiometer, 0-10V signal or DMX.

03 Remote control with sensor (item 69160). 4 mt maximum distance from the infrared sensor and control unit.

04 As an alternative to the remote control, it is possible to dim the light intensity by means of two push buttons or potentiometer, 0-10V signal or DMX.

05 Luminaires can be connected with a max length 21 mt with max load of 240W and distributed load.

B LIGHT non riconosce valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni, qualora l'installazione non venga effettuata nel rispetto di quanto sopra descritto.
B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to the above specifications.



BINARIO AD INCASSO SLAVE RECESSED SLAVE TRACK 696 _ _ 22 _



6. AVVERTENZE GENERALI - GENERAL INSTRUCTIONS

- **Prima dell'installazione dei proiettori pulire accuratamente i conduttori in rame all'interno del Binario utilizzando un panno asciutto.**
Before the installation of the projectors thoroughly clean the copper conductors inside the Track using a dry cloth.
- **Non tagliare il Binario per ottenere lunghezze inferiori.**
Do not cut the Track to get shorter lengths.
- **Non trascinare i proiettori all'interno del Binario.**
Do not drag the projectors inside the Track.
- **Il Binario deve essere alimentato solo ed esclusivamente con tensione di 24Vdc.**
The Track must be powered only 24Vdc.
- **L'apparecchio deve essere alimentato solo ed esclusivamente con alimentatori forniti da B LIGHT.**
The luminaire must be powered only by using LED drivers supplied by B LIGHT.
- **Per la sezione del cavo di alimentazione, vedere la tabella sotto.**
For the section of the power supply cable see the chart below.

| Lunghezza massima del cavo tra alimentatore e ultimo apparecchio illuminante collegato, per tipo di sezione Maximum cable length from the driver to the last connected luminaire, according to the section | | 0,5mm ² | 0,75mm ² | 1,00mm ² | 1,50mm ² | 2,50mm ² | 4mm ² | 6mm ² |
|---|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Potenza complessiva degli apparecchi illuminanti (più margine di sicurezza del 20%) collegati all'alimentatore Total power (plus an additional 20% as a safety margin) of the luminaires connected to the driver | 20 W | 12 m | 18m | 24 m | 36 m | 60 m | 96 m | 145 m |
| | 40 W | 6 m | 9 m | 12 m | 18 m | 30 m | 48 m | 72 m |
| | 60 W | 4 m | 6 m | 8 m | 12 m | 20 m | 32 m | 48 m |
| | 100 W | 2 m | 3 m | 5 m | 7 m | 12 m | 19 m | 29 m |
| | 150 W | 1,5 m | 2,5 m | 3 m | 5 m | 8 m | 13 m | 19 m |
| | 240 W | 1 m | 1,5 m | 2 m | 3 m | 5 m | 8 m | 12 m |