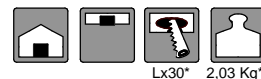


11-2013

# BINARIO AD INCASSO MASTER / RECESSED MASTER TRACK

696 \_ \_ 21 \_



Lx30\* 2,03 Kg\*\*

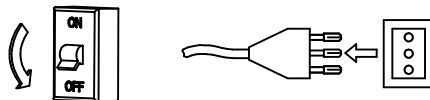
\* tutte le misure sono espresse in mm

\* all measurements are in mm

\*\* riferito al modulo da 1000 mm

\*\* referred to the 1000 mm module

## 1. ATTENZIONE - WARNING



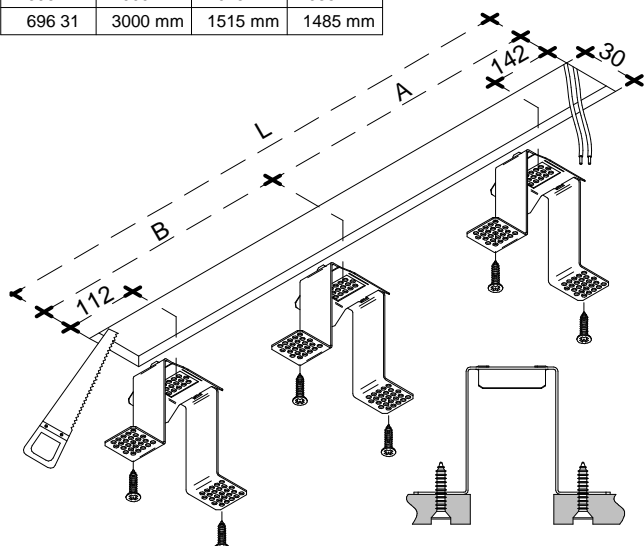
I collegamenti devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato e con la rete elettrica non alimentata.  
Connections should be carried out by qualified personnel only after having disconnected the power.

## 2. INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO INSTALLATION ON PLASTERBOARD

1

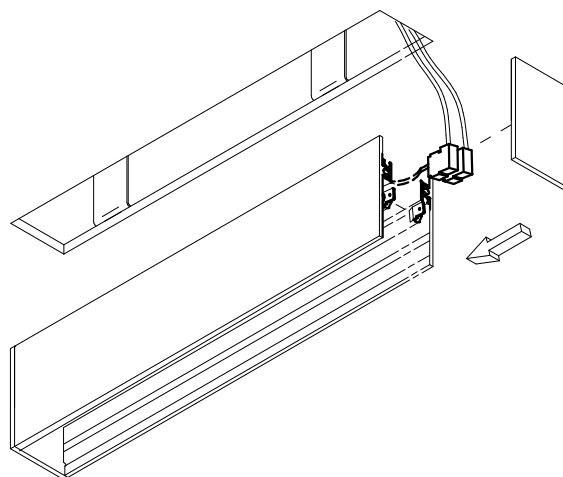
Fare il foro nel cartongesso. Fissare le staffe e fare uscire il cavo di alimentazione. La quota "A" è riferita al lato alimentazione.  
Make a hole in the plasterboard. Fix the brackets and pull out the power supply cable. Dimension "A" refers to the supply side.

Articolo Item	L L	A A	B B
696 11	1000 mm	----	----
696 21	2000 mm	1015 mm	985 mm
696 31	3000 mm	1515 mm	1485 mm



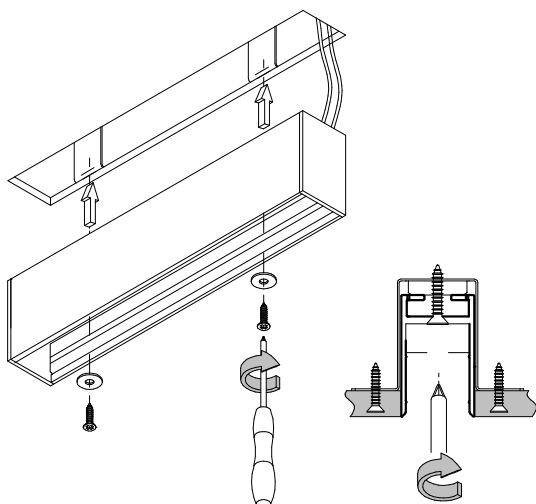
2

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.



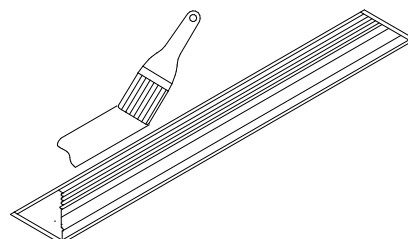
3

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.



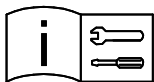
4

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

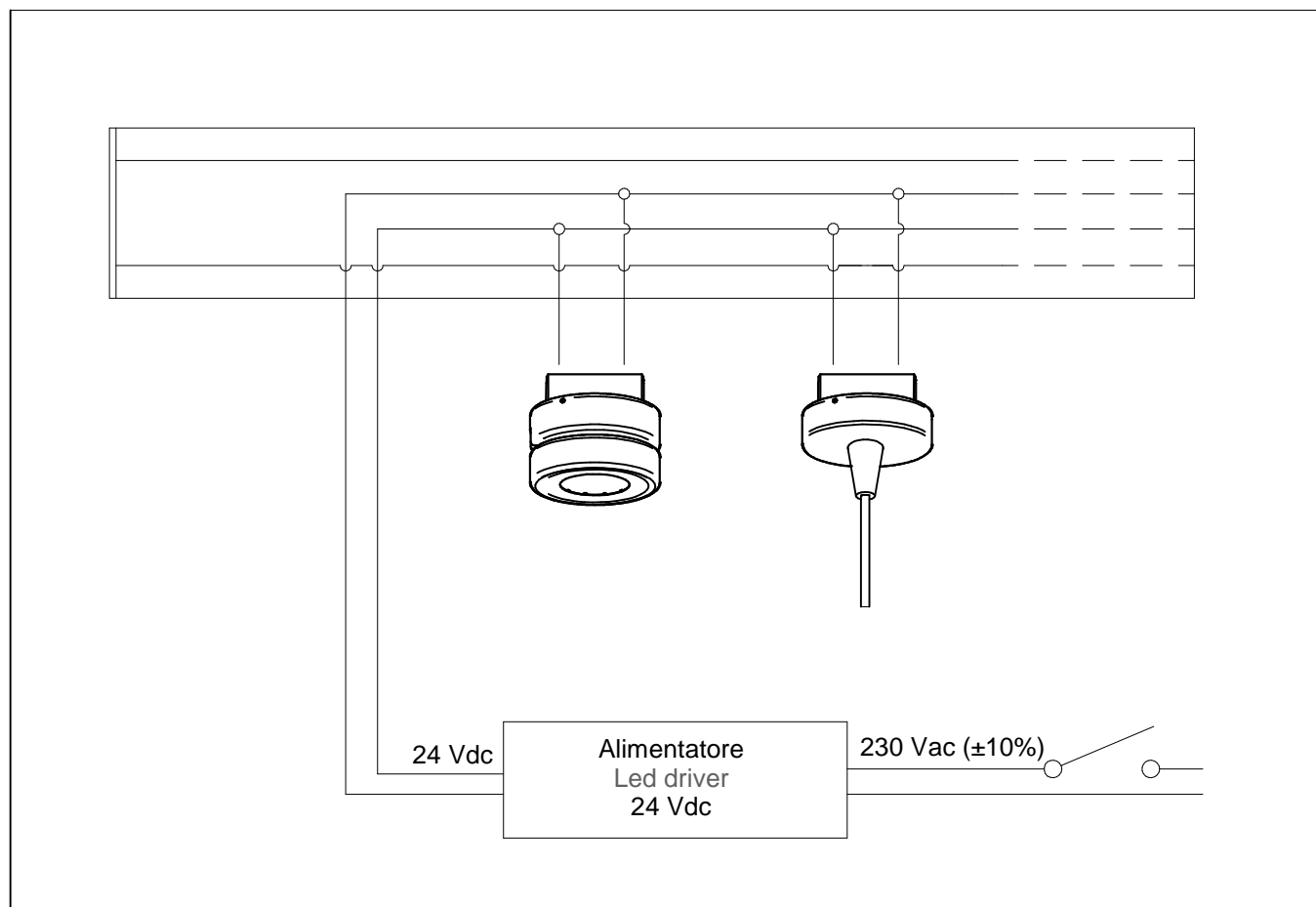


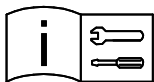
Attenzione: prima di inserire i proiettori, pulire accuratamente i conduttori in rame all'interno del binario utilizzando un panno asciutto.  
Attention: Before plug in the projectors, thoroughly clean the copper conductors inside the track using a dry cloth.

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.



3. SCHEMA DI COLLEGAMENTO IN PARALLELO  
PARALLEL WIRING DIAGRAM

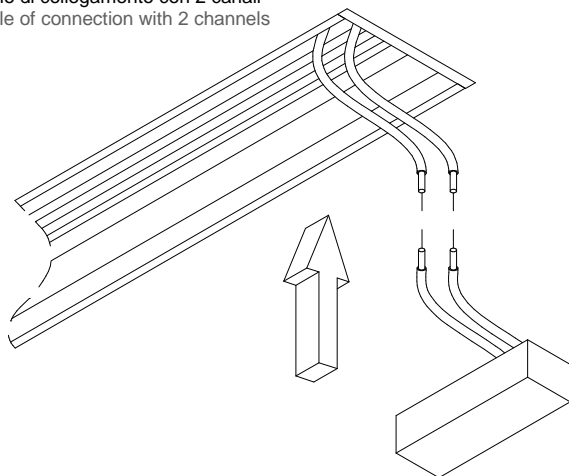




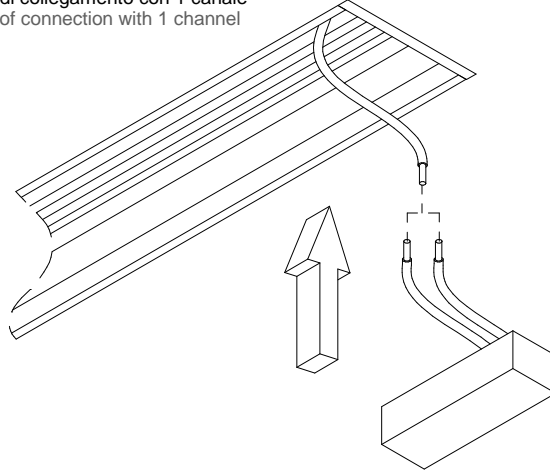
#### 4. INSTALLAZIONE DEL KIT DIMMER (codice 69651) INSTALLATION DIMMER KIT (code 69651)

Fare il collegamento elettrico del Kit Dimmer (cod.69651) ed inserirlo nel Binario  
Make the electric connection of the Dimmer Kit (item 69651) and plug it into the Track.

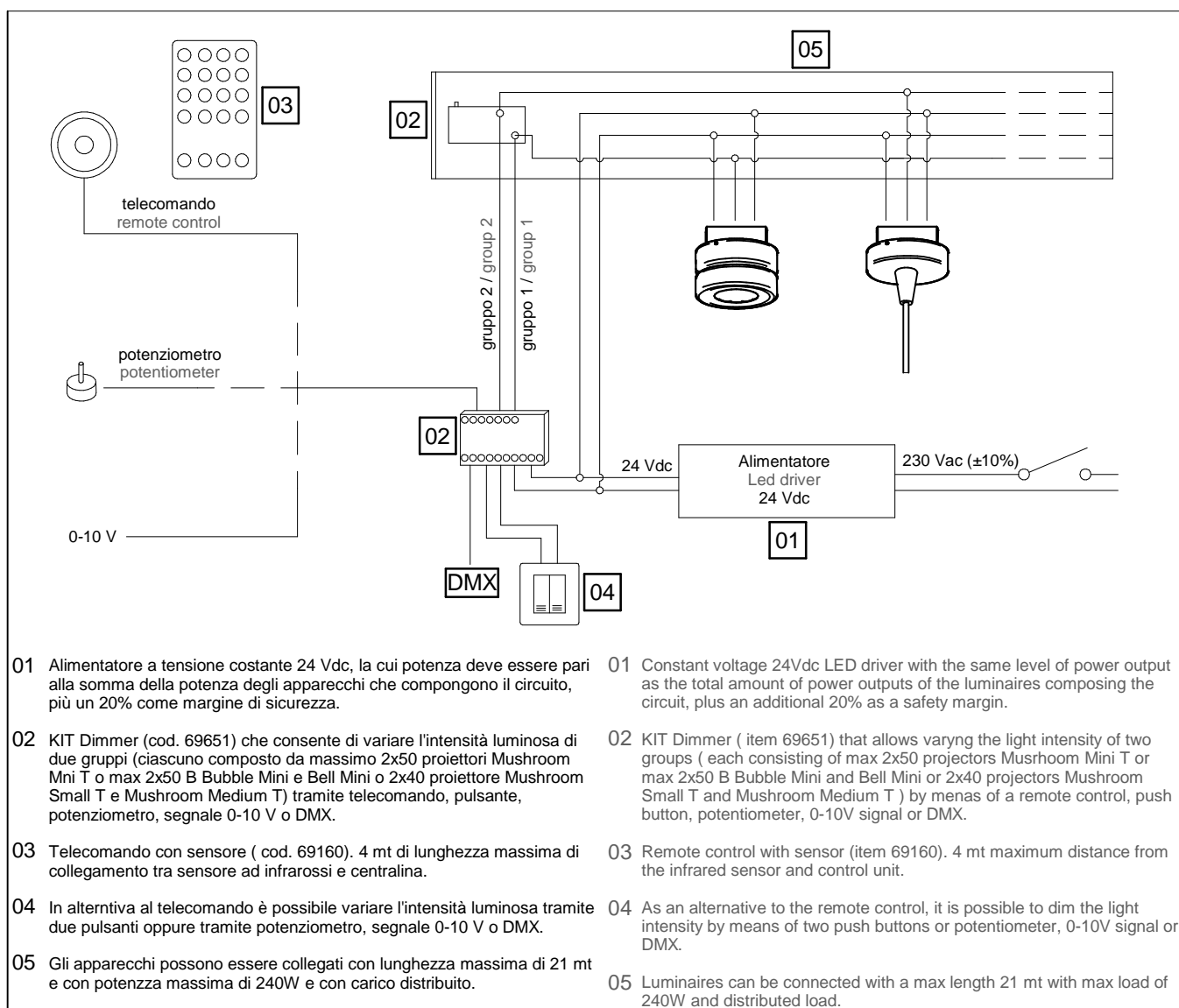
Esempio di collegamento con 2 canali  
Example of connection with 2 channels



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



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



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 MASTER / RECESSED MASTER TRACK

696 \_ \_ 21 \_



### 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 <sup>2</sup>	0,75mm <sup>2</sup>	1,00mm <sup>2</sup>	1,50mm <sup>2</sup>	2,50mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>
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	18 m	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