

LINEA

MANUALE D'USO | *USER MANUAL*





ATTENZIONE

WARNING



Leggere e conservare le seguenti istruzioni

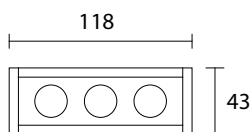
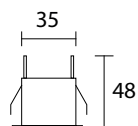
- Prima di procedere alla installazione o alla manutenzione del presente dispositivo è necessario disattivare sempre l'energia elettrica;
- L'impianto va alimentato solo dopo il collegamento;
- Tutte le operazioni di installazione o di manutenzione devono essere effettuate da personale tecnico specializzato;
- Modifiche o manomissioni del prodotto possono rendere l'apparecchio pericoloso e annullano ogni condizione di garanzia;
- In nessun caso l'apparecchio deve essere ricoperto da materiali termoisolanti o simili;
- La ditta **Professional Lighting Genius** declina ogni responsabilità qualora l'installazione non avvenga secondo le norme vigenti;
- La ditta **Professional Lighting Genius** declina ogni responsabilità per danni causati da un proprio prodotto montato in modo non conforme alle istruzioni.
- Tenere lontano da sostanze chimiche aggressive
- Sovratensioni provenienti dalla rete elettrica di alimentazione dell'impianto/apparecchi o di origine elettrostatica (ESD) provenienti dall'ambiente, possono danneggiare in maniera irreversibile gli apparecchi a LED. Si consiglia quindi l'installazione di un dispositivo di protezione dalle sovratensioni sull'impianto elettrico che attenua l'intensità di questi fenomeni

Read and store following instructions

- *Before proceeding with the installation or maintenance of this device, you must always turn off the electricity;*
- *The plant should be operated only after connecting;*
- *All installation or maintenance must be performed by qualified personnel;*
- *Modifications or tampering of the product can make the device dangerous and will invalidate any warranty condition;*
- *Under no circumstance must this product be covered*
- *The company **Professional Lighting Genius** disclaims any liability if the installation is not done according to applicable regulations;*
- *The company **Professional Lighting Genius** assumes no responsibility for damages caused by its own product installed not in accordance to instructions.*
- *Keep away from aggressive agents*
- *Overvoltages from the power supply of the system / devices or of electrostatic origin (ESD) from the environment, can irreversibly damage the LED luminaires. It is therefore advisable to install a protective device against overvoltages on the electrical system which attenuates the intensity of these phenomena*

DIMENSIONI

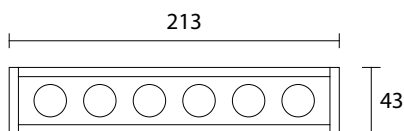
DIMENSIONS



LINEA 3
(LIN03)



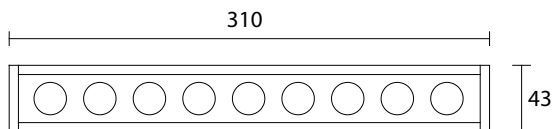
36 x 112mm



LINEA 6
(LIN06)



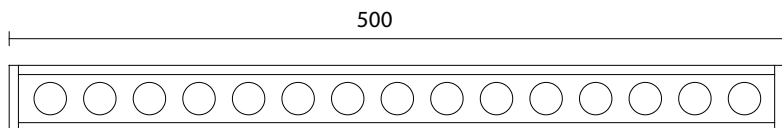
36 x 207mm



LINEA 9
(LIN09)



36 x 304mm



LINEA 15
(LIN15)



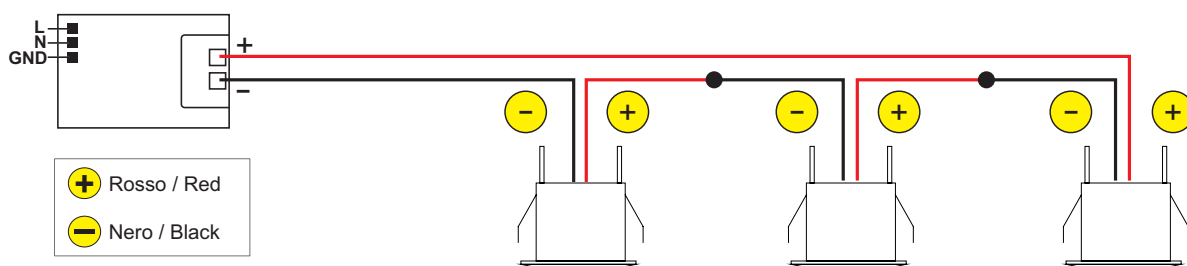
36 x 494mm



DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

POTENZA MASSIMA / POWER MAX :	6W - 500mA (LIN03)	12W - 500mA (LIN06)
	18W - 500mA (LIN09)	30W - 500mA (LIN15)
NUMERO DI LED / LED QUANTITY :	3 power LEDs (LIN03)	6 power LEDs (LIN06)
	9 power LEDs (LIN09)	15 power LEDs (LIN15)
COLORE DEL LED (K) LED COLOUR (K) :	5500 - 4000 - 3000 - 3000 CRI 90 - 2700 - AMBER	
INDICE RESA CROMATICA / CRI :	70 - 80 - 90 - >90	
OTTICHE DISPONIBILI AVAILABLE OPTICS :	10° , 25° , 40° , 60° , 30° x 65°	
TEMPERATURA DI UTILIZZO WORKING TEMPERATURE :	-20°C +40°C	
MATERIALE E FINITURA MATERIAL AND FINISH :	Alluminio anodizzato o verniciato / Anodized or painted aluminium Bianco , Grigio , Nero , altri RAL su richiesta / White , Grey , Black , other RAL on request	
FISSAGGIO / FIXING :	Con molle / with springs	
CLASSE / CLASS :	III	
PESO / WEIGHT :	180g (LIN03)	320g (LIN06)
	460g (LIN09)	750g (LIN15)
GRADO DI PROTEZIONE IP / IP RATE :	IP40	
ALIMENTATORE / DRIVER :	Non incluso / Not included	

CONNESSIONI | CONNECTIONS



Schema di connessione in serie per versione 500mA / Connection diagram for 500mA version

- 1 Realizzare il cablaggio in assenza di tensione di rete.
Make the wiring in complete absence of line voltage.
- 2 Collegare l'apparecchio all'alimentatore.
Connect the device to the driver.
- 3 Collegare il driver alla rete.
Connect the driver to the electric network.
- 4 Porre la rete sotto tensione.
Energize the network.

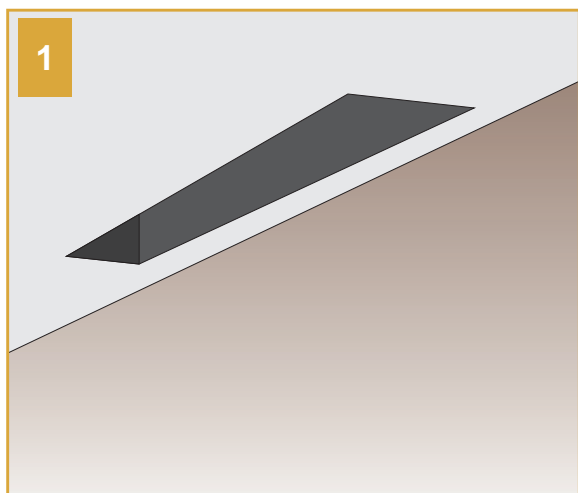
ATTENZIONE

I singoli faretto LED vanno collegati rispettando la polarità.
Alimentare l'impianto solo dopo il collegamento di tutti i faretto.
Prima di procedere verificare il numero minimo e massimo di leds collegabili all'alimentatore che si utilizza.

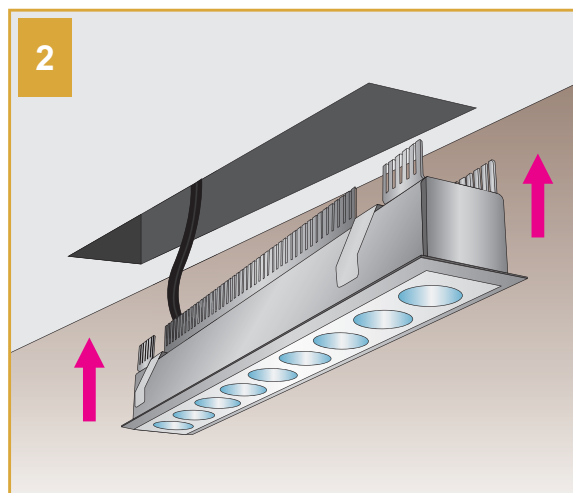
WARNING

LED lights must be connected respecting polarities.
The system must be fed only after all the spots have been connected.
Before proceeding please check the minimum and maximum number of leds that can be powered with the driver you are using.

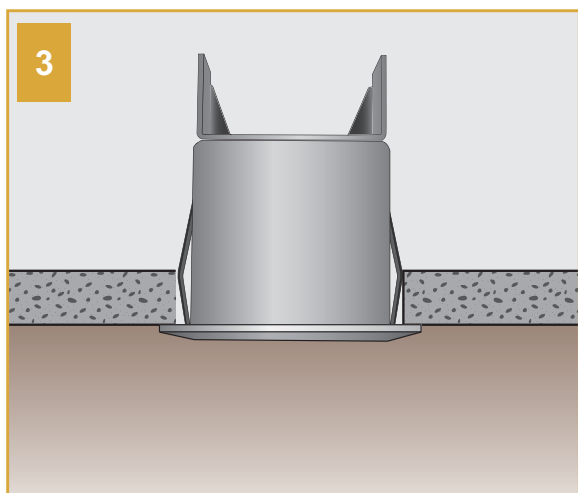
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO | ASSEMBLY INSTRUCTIONS



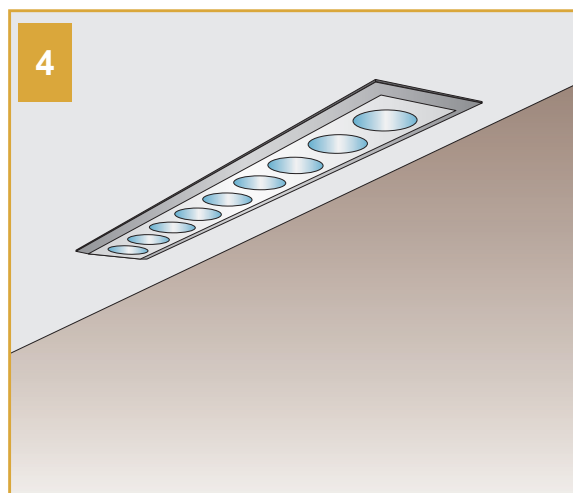
1 Praticare un foro, nel soffitto o nella parete, nella posizione prescelta, tenendo presenti le dimensioni dell'apparecchio.
Make a hole, in the ceiling or in the wall, in the desired position, considering the item's size.



2 Collocare l'apparecchio all'interno del foro praticato, dopo averlo collegato all'apposito alimentatore.
Place the unit inside the hole, after connecting it to the driver.



3 Assicurarsi che, nell'inserire l'apparecchio, le molle poste sui lati si aggancino saldamente. In questo modo non sarà necessaria alcun tipo di viteria.
Make sure, while inserting the unit, that springs located on the sides are securely hooked. In this way no screws are needed.



4 Il dispositivo in questo modo è ben fissato e pronto, una volta aver dato corrente all'impianto, per l'utilizzo.
In this way the device is well fixed and ready, once having given current to the system, for use.

ATTENZIONE - WARNING

Non collegare o scollegare l'apparecchio con l'alimentatore sotto tensione.

Never connect or disconnect the fixture when the driver is energized.

ATTENZIONE - WARNING

Non coprire l'apparecchio.

Do not cover the device