



ATTENZIONE

WARNING



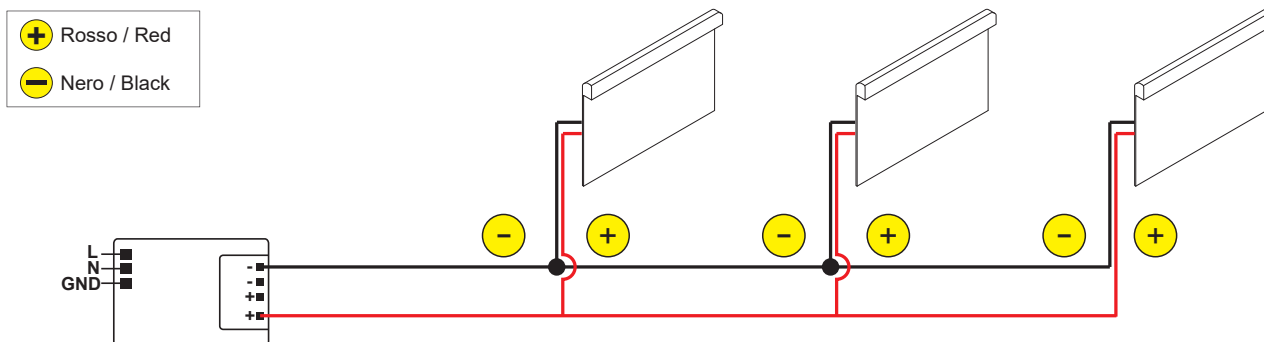
Leggere e conservare le seguenti istruzioni

- 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 declina ogni responsabilità qualora l'io le norme vigenti;
- La ditta 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 disclaims any liability if the installation is not done according to applicable regulations;*
- *The company 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*

CONNESSIONI | CONNECTIONS



Schema di connessione in parallelo per versione 24V - Diagram of connection in parallel for 24V 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 faretti LED vanno collegati in serie, rispettando la polarità.

Alimentare l'impianto solo dopo il collegamento di tutti i faretti.

WARNING

LED lights must be connected in series, respecting polarities.

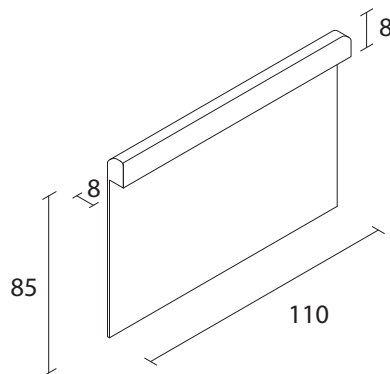
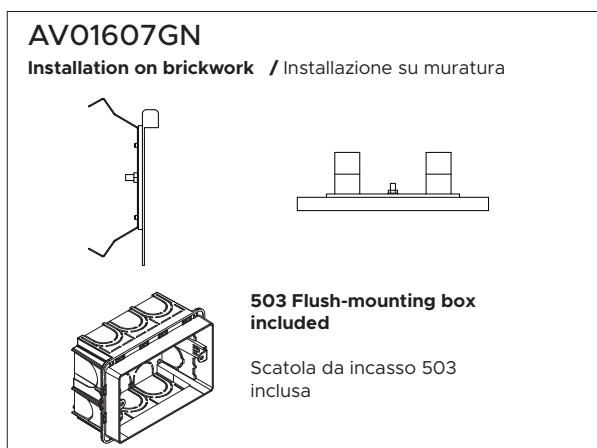
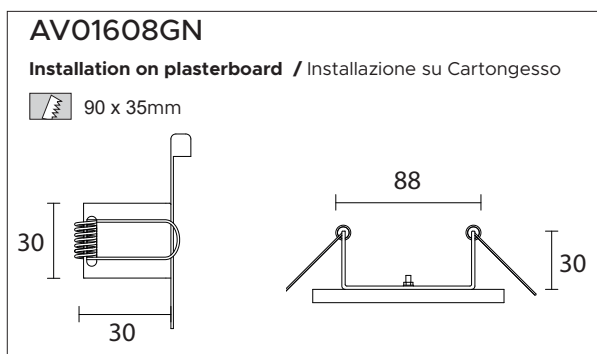
The system must be fed only after all the spots have been connected.

ATTENZIONE - WARNING

Prima di procedere verificare il numero minimo e massimo di leds collegabili all'alimentatore che si utilizza

Before proceeding please check the minimum and maximum number of leds that can be powered with the driver you are using

DIMENSIONI | DIMENSIONS



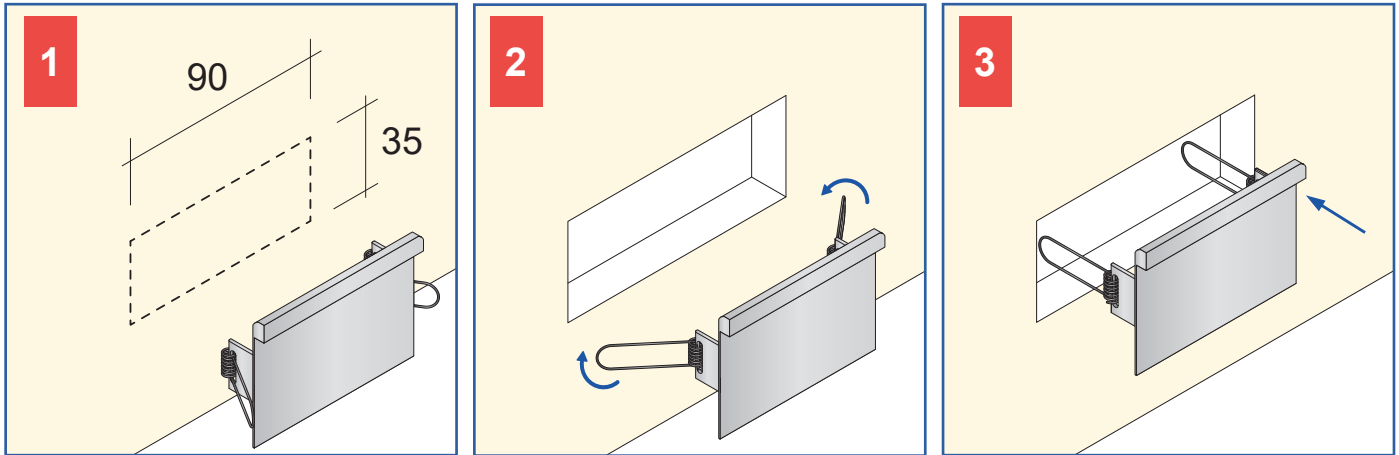
DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

POTENZA MASSIMA / POWER MAX :	1,5W- 24V
NUMERO DI LED / LED QUANTITY :	STRIP LED
COLORE DEL LED (K) / LED COLOUR (K) :	4000° - 3000°- 2700°
INDICE RESA CROMATICA / CRI :	70 - 80 - 90 - >90
OTTICHE DISPONIBILI / AVAILABLE OPTICS :	Diffused / Diffusa
TEMPERATURA DI UTILIZZO / WORKING TEMPERATURE :	-20°C +40°C
MATERIALE E FINITURA / MATERIAL AND FINISH :	Body in painted Inox AISI 316L / Corpo in acciaio Inox AISI 316L Bianco , Grigio , Nero , Verde Marmo, Corten , altri RAL su richiesta White , Grey , Black , Marble Green , Corten , other RAL on Request
FISSAGGIO / FIXING :	AV01608GN - Su Cartongesso / on Plasterboard AV01607GN - On Brickwork / su Muratura
CLASSE / CLASS :	III
PESO / WEIGHT :	170g
GRADO DI PROTEZIONE IP / IP RATE :	IP65
ALIMENTATORE / DRIVER :	Non incluso / Not included

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO | ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1 - INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO

1 - INSTALLATION ON PLASTERBOARD



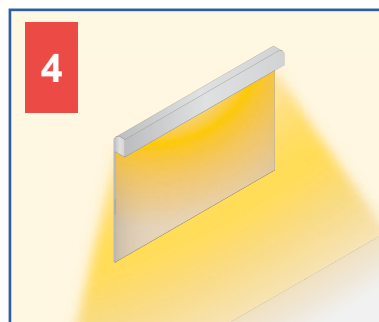
1 Praticare un foro di 90 x 35mm nella posizione prescelta.
Make a 90 x 35mm hole in the selected position.

2 Per inserire l'apparecchio nel foro praticato è necessario mantenere aperte le molle laterali.
To insert the device in to the hole, it is necessary to pull the springs open outside.

3 Una volta inserito l'apparecchio le molle torneranno in posizione creando la resistenza necessaria affinché il dispositivo rimanga ben fissato senza l'ausilio di viteria.
Once the device is inserted, springs will go back in position and they will create the necessary strength for the device to remain tight without the use of screws.

4 *Il dispositivo in questo modo è ben fissato e pronto, una volta aver dato corrente all'impianto, per l'utilizzo.
Sottile può essere utilizzato per l'illuminazione di vialetti, gradini, corridoi.*

In this way the device is well fixed and ready, once having given current to the system, for use. Sottile can be used for lighting paths, steps, corridors.



ATTENZIONE - WARNING

Non coprire l'apparecchio.

Do not cover the device



ATTENZIONE - WARNING

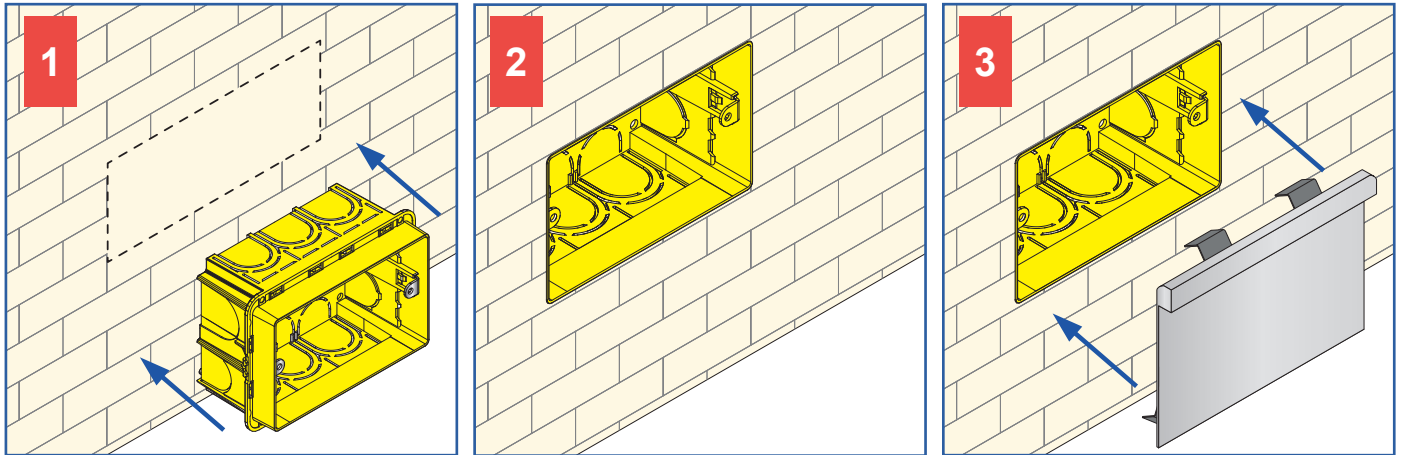
Non collegare o scollegare l'apparecchio con l'alimentatore sotto tensione.

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

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO | ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1 - INSTALLAZIONE SU MURATURA

1 - INSTALLATION ON BRICKWORK



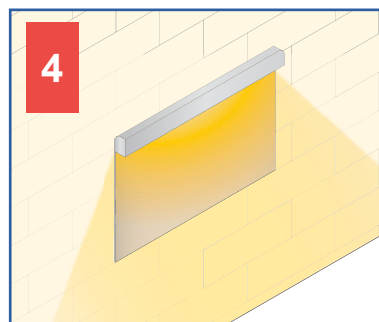
1 Praticare un foro sulla muratura , nella posizione prescelta , tenendo presenti le dimensioni della scatola da incasso (inclusa)
Make a hole, on the brickwork, in the desired position, considering the flush-mounting box's size (included)

2 Collocare la scatola da incasso nella posizione prescelta bloccandola utilizzando materiali di fissaggio idonei.
Place the flush-mounting box in the chosen position and lock it using suitable fixing materials.

3 Collocare l'apparecchio all'interno della scatola da incasso,dopo averlo collegato all'apposito alimentatore. Assicurarsi che, nell'inserire l'apparecchio, le molle poste si aggancino saldamente. In questo modo non sarà necessaria alcun tipo di viteria.
Place the unit inside the hole, after connecting it to the driver. Make sure, while inserting the unit, that springs 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.
Sottile può essere utilizzato per l'illuminazione di vialetti, gradini, corridoi.*

In this way the device is well fixed and ready,once having given current to the system, for use.
Sottile can be used for lighting paths, steps, corridors.



ATTENZIONE - WARNING

Non coprire l'apparecchio.

Do not cover the device



ATTENZIONE - WARNING

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

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