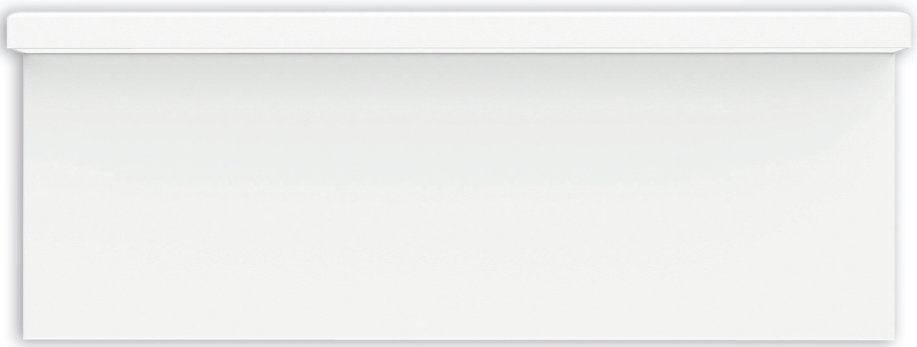
OUTDOOR - WALL RECESSED

PLG



SOTTILE 6

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
- Il sistema di connessione deve avere un grado di protezione IP uguale o superiore al grado di protezione IP del prodotto
- 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 responsability for damages caused by its own product installed not in accordance to instructions.*
- *Keep away from aggressive agents*
- *The connection system must be equal to or greater than the IP rating of the spotlights.*
- *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*

ATTENZIONE
Per evitare infiltrazioni di acqua e la formazione di condensa utilizzare giunti preriempiti in gel, nastro autoagglomerante o giunto circolare di connessione IP68 (CONET1) nell' effettuare il collegamento.

CONET1

Giunto circolare di connessione IP68
(venduto separatamente)

Giunto preriempito in gel
(venduto separatamente)

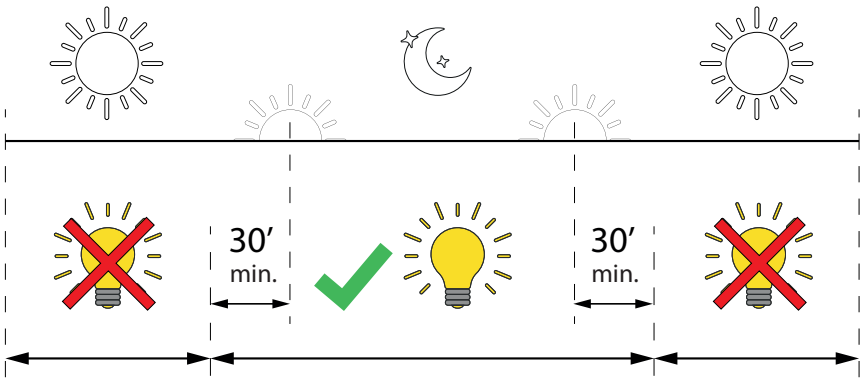
WARNING
To avoid water infiltrations, carry out the connection with pre-filled gel joints, self amalgamating scotch or IP68 circular joint connector **(CONET1)**

CONET1

IP68 circular joint connector
(sold separately)

Pre-filled gel joints
(sold separately)

PERIODO DI ACCENSIONE GIORNALIERO AMMESSO / ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD

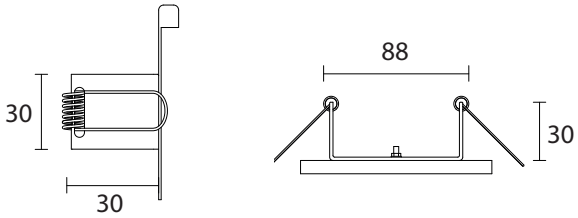


DIMENSIONI | DIMENSIONS

SOT06

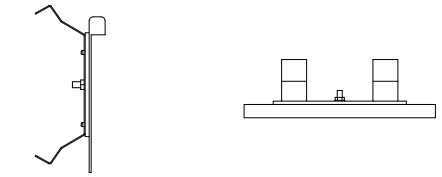
Installation on plasterboard / Installazione su Cartongesso

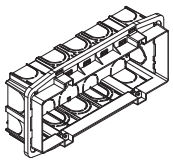
90 x 35mm



SOTB6

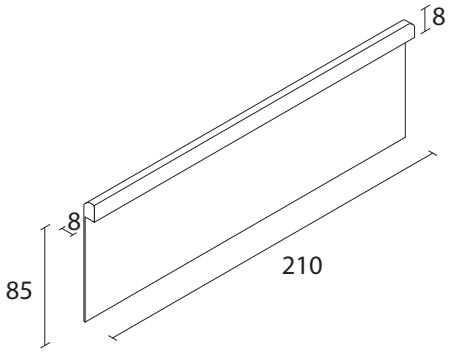
Installation on brickwork / Installazione su muratura





506 Flush-mounting box included

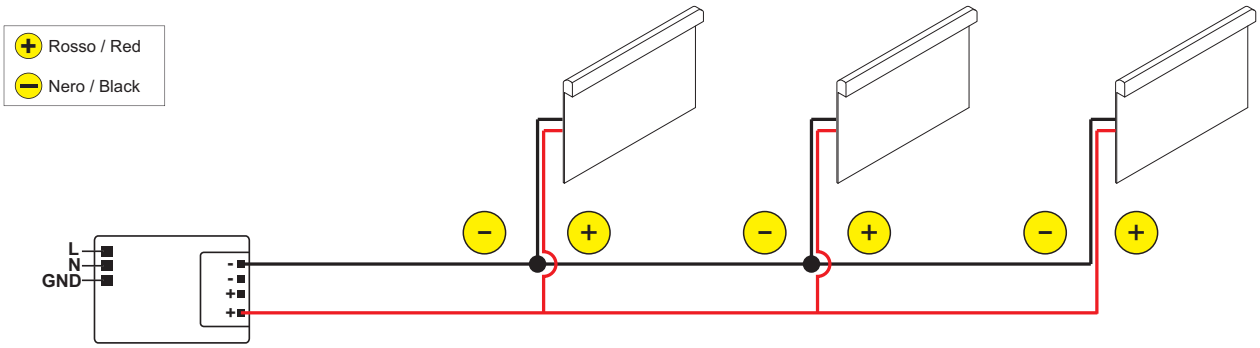
Scatola da incasso 506 inclusa



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)* :	2700 K CRI90 - 3000 K CRI90 - 4000 K
INDICE RESA CROMATICA / *CRI* :	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 , Corten , altri RAL su richiesta White , Grey , Black , Corten , other RAL on Request
FISSAGGIO / *FIXING* :	**SOT06 -** Su Cartongesso / on Plasterboard **SOTB6 -** On Brickwork / su Muratura
CLASSE / *CLASS* :	III
PESO / *WEIGHT* :	250g
GRADO DI PROTEZIONE IP / *IP RATE* :	IP65
ALIMENTATORE / *DRIVER* :	Non incluso / Not included

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 parallelo, rispettando la polarità.

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

WARNING
LED lights must be connected in parallel, respecting polarities.

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

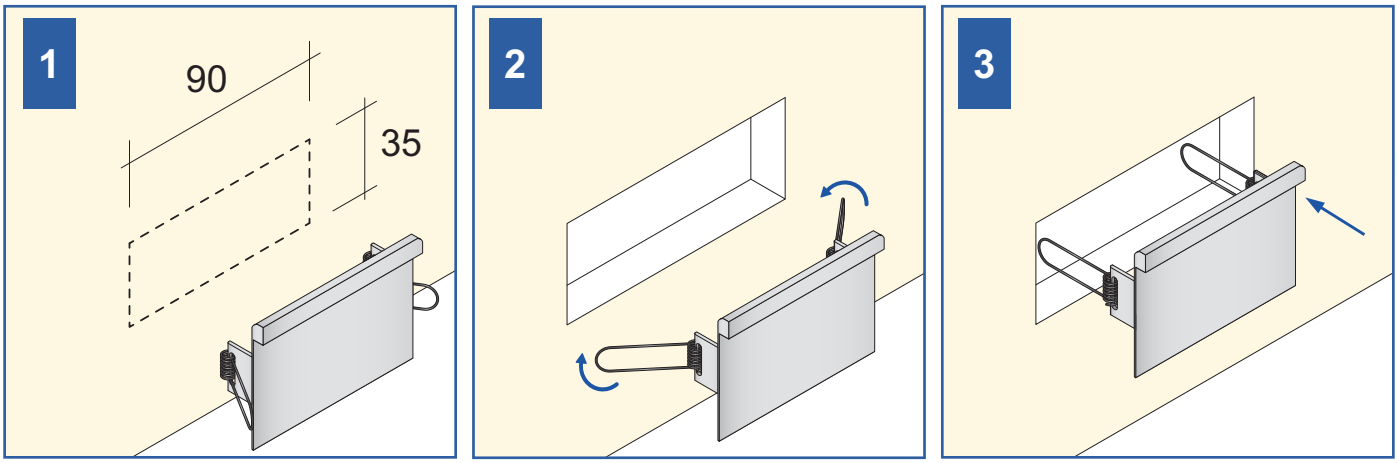
ATTENZIONE - WARNING

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

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.

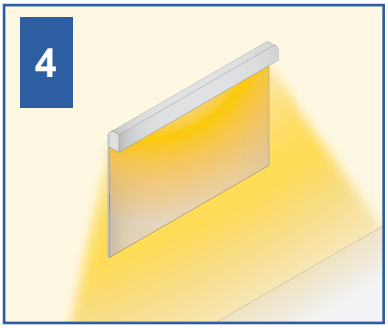
To insert the device in to the hole, it is necessary to pull the springs open outside.

3 Una volta inserito l'apparecchio le molle torneranno in posizione creando la resistenza necessaria affinchè 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

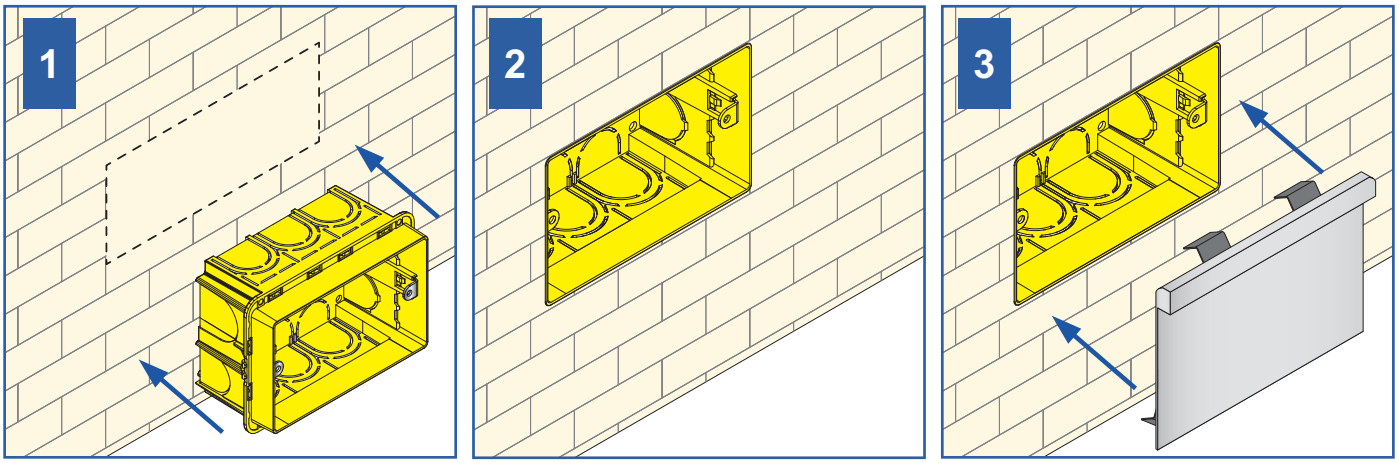
ATTENZIONE - WARNING

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.

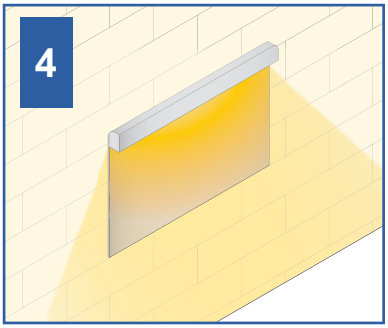
Place the flush-mounting box in the chosen position and lock it using suitable fixing materials.

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.

NOTES

Professional Lighting Genius s.r.l - Ex Strada Statale 96, NC - 70020
Toritto (Ba) - Phone: (+39) 080 603244 - info@plgenius.com -
www.plgenius.com