



AV01050GN

- USER MANUAL -





ATTENZIONE

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;
- Modifi che 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;
- Le parti non protette dalla cassaforma non devono entrare in contatto con il terreno o con sostanze chimiche aggressive: detersivi, fertilizzanti, diserbanti, calce...;
- La ditta declina ogni responsabilità qualora l'installazione non avvenga secondo le norme vigenti;
- La ditta declina ogni responsabilità per danni causati da un proprio prodotto montato in modo non conforme alle istruzioni.

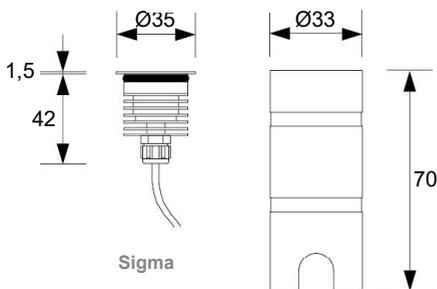


WARNING

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 ed personnel;
- Modifi cations or tampering of the product can make the device dangerous and will invalidate any warranty condition;
- Under no circumstance must this product be covered by thermalisolating material or similar;
- Any parts not protected from the outer case must not come into contact with the ground or with harsh chemicals: detergents, fertilizers, herbicides, lime ...;
- The company di-sclaims any liability if the installation is not done according to applicable regulations;
- The company assu-mes no responsibility for damages caused by its own product installed not in accordance to instructions.

DIMENSIONI



DATI TECNICI

POTENZA ASSORBITA: 1W(350mA), 2W(500mA)

ALIMENTAZIONE: 350mA, 500mA, 24V

LED UTILIZZATI: 1 power LED

COLORI LED: Bianco freddo, bianco naturale, bianco caldo 3000°K, bianco caldo 2700°K, ambr, rosso, verde, blue

INDICE RESA CROMATICA: 75+85

OTTICHE: 10°, 25°, 40°, 60°, 30°x65°, 110°, Diff.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -10°C + +45°C

FINITURA: corpo in alluminio, ghiera in inox

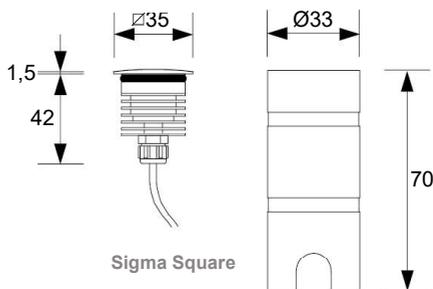
FISSAGGIO: con cassaforma

CLASSE ISOLAMENTO: Classe III

PESO: 78 gr

GRADO DI PROTEZIONE: IP67

DIMENSIONS



TECHNICAL DATA

POWER CONSUMPTION: 1W (350mA), 2W(500mA)

POWER SOURCE: 350mA, 500mA, 24V

LEDS USED: 1 power LEDS

LED COLOUR: cool white, natural white, warm white 3000°K, warm white 2700°K, amber, red, green, blue

CRI: 75+85

OPTICS: 10°, 25°, 40°, 60°, 30°x65°, 110°, Diff.

OPERATING TEMPERATURE: -10°C + +45°C

FINISHING: body in aluminium, inox flange

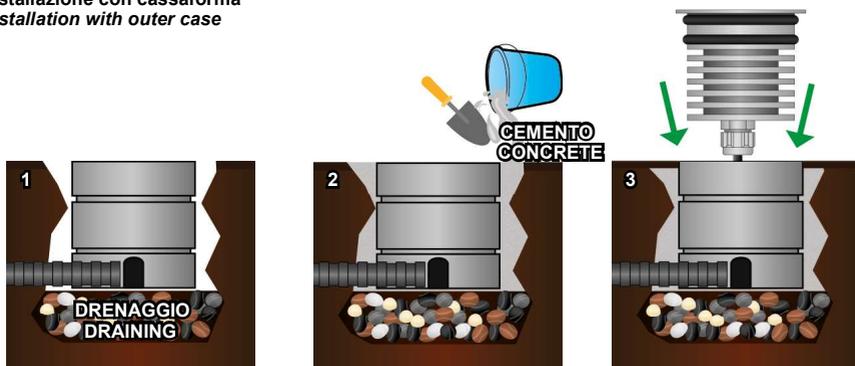
FIXING: with outercase

APPLIANCE CLASS: Class III

WEIGHT: 78 gr

IP RATE: IP67

Installazione con cassaforma Installation with outer case



1 Collocare la controcassa nella posizione prescelta. Fare molta attenzione affinché a ridosso della parte inferiore della controcassa vi sia l'opportuno strato di ghiaia di drenaggio di almeno 10cm.

Place the outer case in the selected position. Make very sure that the bottom of the outer case is near to an appropriate drainage gravel layer of at least 10cm.

2 Bloccare la cassaforma e realizzare un fondo di cemento. Prima di proseguire con l'installazione, attendere la completa asciugatura del cemento.

Block the outer case and realize a concrete lay. Before continuing with the installation, wait for the complete drying of the concrete.

3 Cospargere l'interno della controcassa e gli oring di gel lubrificante per cavi. Inserire il dispositivo all'interno della controcassa dopo essersi assicurati che sia priva di materiale da costruzione.

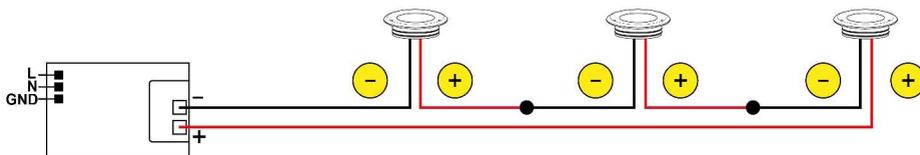
Sprinkle gel cable lubricant both inside of the outer case and the o-ring. Insert the device in the outer case and make sure there is no excess building material.

CONNESSIONI

CONNECTIONS

Schema di connessione in serie
per versione 350mA/500mA

Diagram of connection in series
for 350mA/500mA version



ATTENZIONE

I singoli faretto LED vanno collegati in serie, rispettando la polarità.
Alimentare l'impianto solo dopo il collegament di tutti i faretto.

WARNING

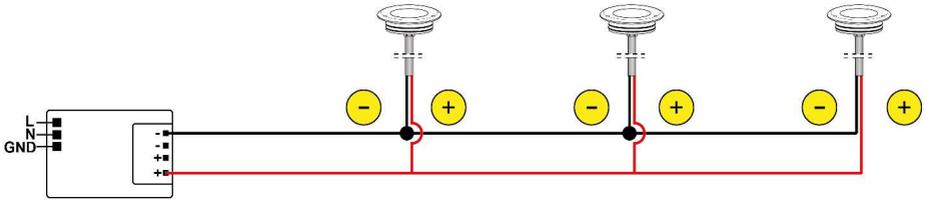
LED lights must be connected in series, respecting polarities.
The system must be fed only after all spots have been connected.

CONNESSIONI

Schema di connessione in parallelo
per versione 24V

CONNECTIONS

Diagram of connection in parallel
for 24V version



ATTENZIONE

I singoli faretti LED vanno collegati in parallelo
rispettando la polarità.
Alimentare l'impianto solo dopo il collegamenti
di tutti i faretti.

WARNING

LED lights must be connected in parallel,
respecting polarities.
The system must be fed only after all spots
have been connected.