

# AV02265GN

- 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;
- 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;
- 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.

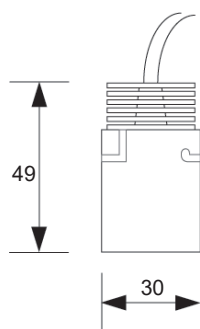


## WARNING

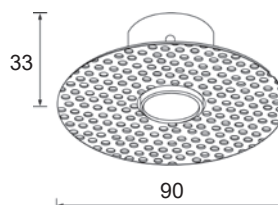
Read and store following instructions

- 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 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 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 dis-claims 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.

## DIMENSIONI



## DIMENSIONS



## DATI TECNICI

**POTENZA ASSORBITA:** 1W (350mA), 2W (500mA), 3W (700mA)

**LED UTILIZZATI:** 1 power LED

**COLORI LED:** Bianco freddo, bianco naturale, bianco caldo 3000°K, bianco caldo 2700°K, ambra, rosso, verde, blu

**INDICE RESA CROMATICA:** 75÷85

**OTTICHE:** 10°, 25°, 40°, 60°

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

**FINITURA:** bianco, grigio, nero

**FISSAGGIO:** con flangia per cartongesso

**CLASSE ISOLAMENTO:** Classe III

**PESO:** 40 gr

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP40 - Adatto per uso interno

## TECHNICAL DATA

**POWER CONSUMPTION:** 1W (350mA), 2W (500mA), 3W (700mA)

**LEDS USED:** 1 power LED

**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°

**OPERATING TEMPERATURE:** -10°C ÷ +45°C

**FINISHING:** white, grey, black

**FIXING:** with plasterboard flange

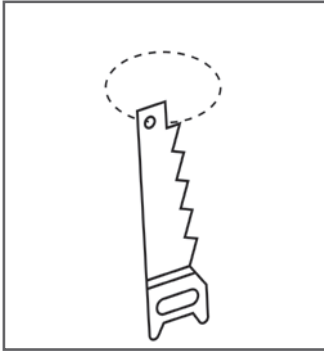
**APPLIANCE CLASS:** Class III

**WEIGHT:** 40 gr

**IP RATE:** IP40- Suitable for indoor use

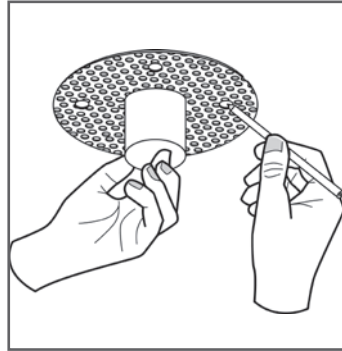
## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS



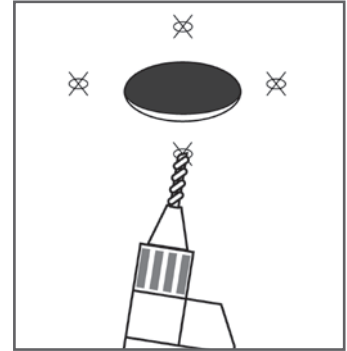
**1** Effettuare un foro dal diametro di 30mm nel soffitto in cartongesso, nella posizione prescelta.

*Make a hole with a diameter of 30mm in the plasterboard ceiling, in the chosen position.*



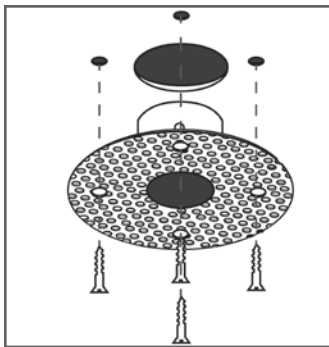
**2** Segnare la posizione dei fori di fissaggio della cassaforma.

*Mark the position of the fixing holes of the outer case.*



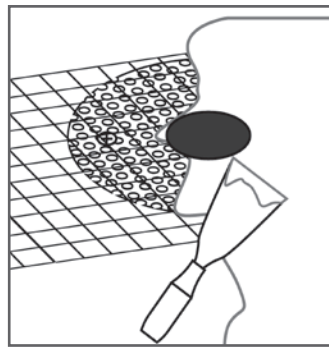
**3** Praticare i fori per le viti di fissaggio.

*Drill the holes for the fixing screws.*



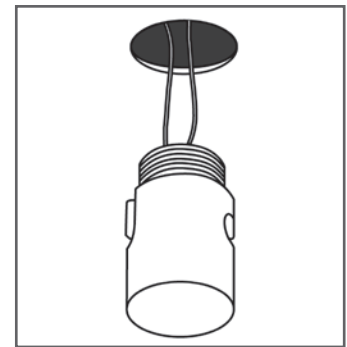
**4** Fissare la controcassa per cartongesso utilizzando le apposite viti autofilettanti.

*Fix the casing for plasterboard using the appropriate self-tapping screws.*



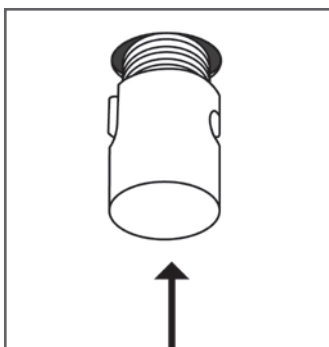
**5** Applicare la rete aggrappante, stuccare e livellare l'eventuale spessore facendo attenzione a non sporcare il foro. Eventualmente pulirlo accuratamente con una spugna bagnata.

*Apply the adhesion net, fill and level any thickness, taking care not to dirty the hole. If necessary, clean it thoroughly with a wet sponge.*



**6** Effettuare i collegamenti elettrici dell'apparecchio all'alimentatore.

*Make the electrical connections of the appliance to the power supply.*



**7** Inserire il dispositivo nella controcassa in modo da far corrispondere gli inserti alle asole.

*Insert the device into the casing so as to match the inserts to the slots.*



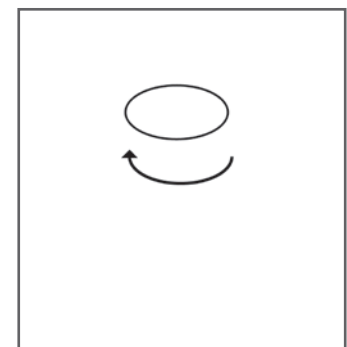
### ATTENZIONE

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



### WARNING

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



**8** Ruotare l'apparecchio in senso antiorario e lasciarlo scendere in posizione.

*Turn the device anticlockwise and let it go down.*

# AV02265GN

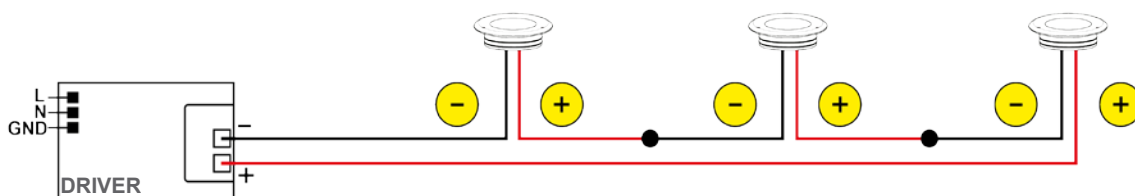
- USER MANUAL -

## CONNESSIONI

## CONNECTIONS

Schema di connessione in serie  
per versione 350mA, 500mA, 700mA

Diagram of connection in series  
for 350mA, 500mA, 700mA



### ATTENZIONE

I singoli faretto LED vanno collegati in serie,  
rispettando la polarità.

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

### ATTENZIONE

LED lights must be connected in series,  
respecting polarities.

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