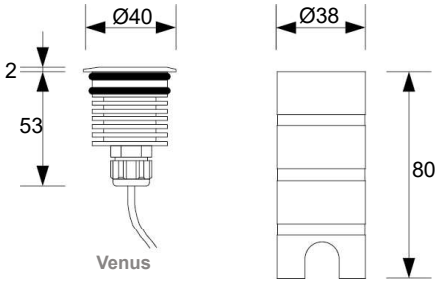
ATTENZIONE
Leggere e conservare le seguenti istruzioni

• 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 eff ettuate 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...;

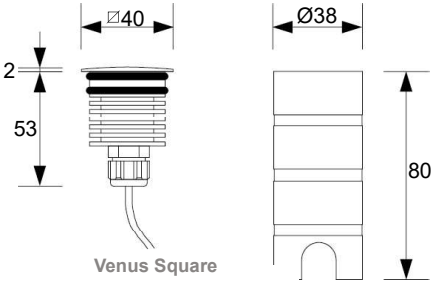
WARNING
Read and store following instructions

• 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 qualifi 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 ...;

DIMENSIONI



DIMENSIONS



DATI TECNICI

POTENZA ASSORBITA: 1W(350mA), 2W(500mA), 3W(700mA) - RGB full colour 3W(350mA)

ALIMENTAZIONE: 350mA, 500mA, 700mA, 24V

LED UTILIZZATI: 1 power LED

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

INDICE RESA CROMATICA: 75÷85

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

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

FINITURA: corpo in allumino, ghiera in inox

FISSAGGIO: con cassaforma

CLASSE ISOLAMENTO: Classe III

PESO: 85 gr

GRADO DI PROTEZIONE: IP67

TECHNICAL DATA

POWER CONSUMPTION: 1W (350mA), 2W(500mA), 3W(700mA) - RGB full colour only 3W(350mA)

POWER SOURCE: 350mA, 500mA, 700mA

LEDS USED: 1 power LEDS

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

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

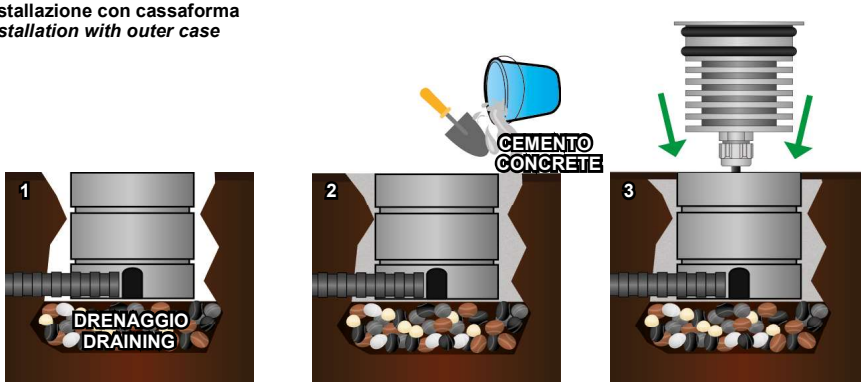
APPLIANCE CLASS: Class III

WEIGHT: 85 gr

IP RATE: IP67

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO — TECHNICAL DATA

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 di 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.

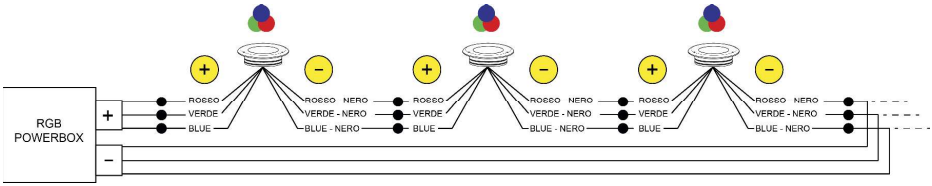
3 Cospargere l'interno della controcassa e gli oring di gel lubrificante per cavi. Inserire il dispositivo all'interno della controcassa dopo essersi assicurati che sia priva di materiale da costruzione.

Sprinkle gel cable lubricant both inside of the outercase 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 per versione RGB full colour

Connection diagram for RGB full colour version



Max 12 leds

ATTENZIONE

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

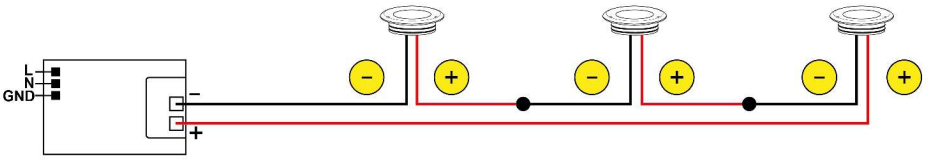
WARNING

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

CONNESSIONI — CONNECTIONS

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

Diagram of connection in series for 350mA/500mA/700mA version



ATTENZIONE

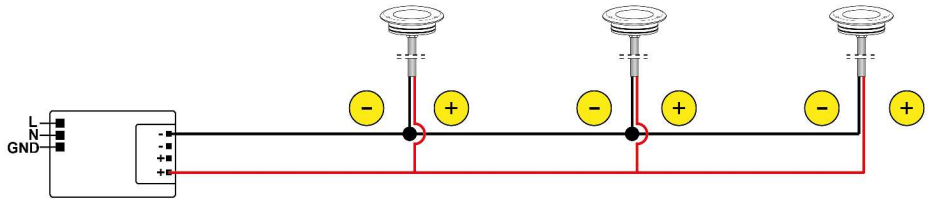
I singoli faretti LED vanno collegati in serie, rispettando la polarità.
Alimentare l'impianto solo dopo il collegamento di tutti i faretti.

WARNING

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

Schema di connessione in parallelo per versione 24V

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 collegamento 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.