JEWELLERY & MUSEUM - RECESSED

PLG

SIRIO R

MANUALE D'USO | *USER MANUAL*

150gr IP40 *SRR02 Ø47mm A A+ A++

ATTENZIONE | WARNING

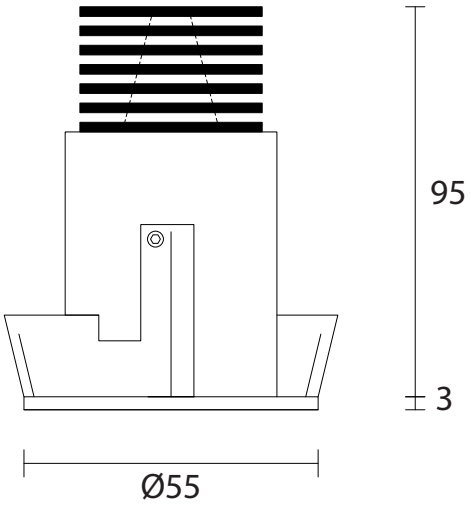
Leggere e conservare le seguenti istruzioni

- 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
- 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*
- *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*

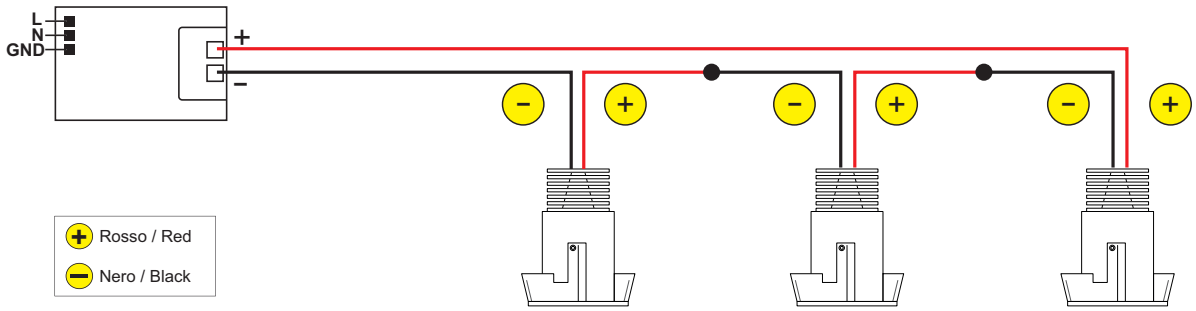
DIMENSIONI | DIMENSIONS



DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

POTENZA MASSIMA / *POWER MAX* :	3W - 700mA **(SRR01)** 6W - 700mA **(SRR02)**
NUMERO DI LED / *LED QUANTITY* :	1 power LED **(SRR01)** 1 power LED multichip **(SRR02)**
COLORE DEL LED (K) *LED COLOUR (K)* :	2200 K - 2700 K CRI90 - 3000 K CRI90 - 4000 K - 5500 K - AMBER **(SRR01)** 2200 K - 2700 K CRI90 - 3000 K CRI90 - 4000 K **(SRR02)**
INDICE RESA CROMATICA / *CRI* :	80 - 90 - >90
OTTICHE DISPONIBILI *AVAILABLE OPTICS* :	3° **(SRR01)** 15° , 25° , 40° , 50° **(SRR02)**
TEMPERATURA DI UTILIZZO *WORKING TEMPERATURE* :	-20°C +40°C
MATERIALE E FINITURA *MATERIAL AND FINISH* :	Corpo in alluminio anodizzato , flangia in alluminio verniciato *Body in anodized aluminium , flange in painted aluminium* Bianco , Grigio , Nero , Corten , altri RAL su richiesta *White , Grey , Black , Corten other RAL on request*
FISSAGGIO / *FIXING* :	Con molle / *with springs*
CLASSE / *CLASS* :	III
PESO / *WEIGHT* :	150g
GRADO DI PROTEZIONE IP / *IP RATE* :	IP40
ALIMENTATORE / *DRIVER* :	Non incluso / *Not included*

CONNESSIONI | CONNECTIONS



Schema di connessione in serie per versione 350 / 500 / 700mA - *Connection diagram for 350 / 500 / 700mA 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 rispettando la polarità.

Alimentare l'impianto solo dopo il collegamento di tutti i faretti. Prima di procedere verificare il numero minimo e massimo di leds collegabili all'alimentatore che si utilizza.

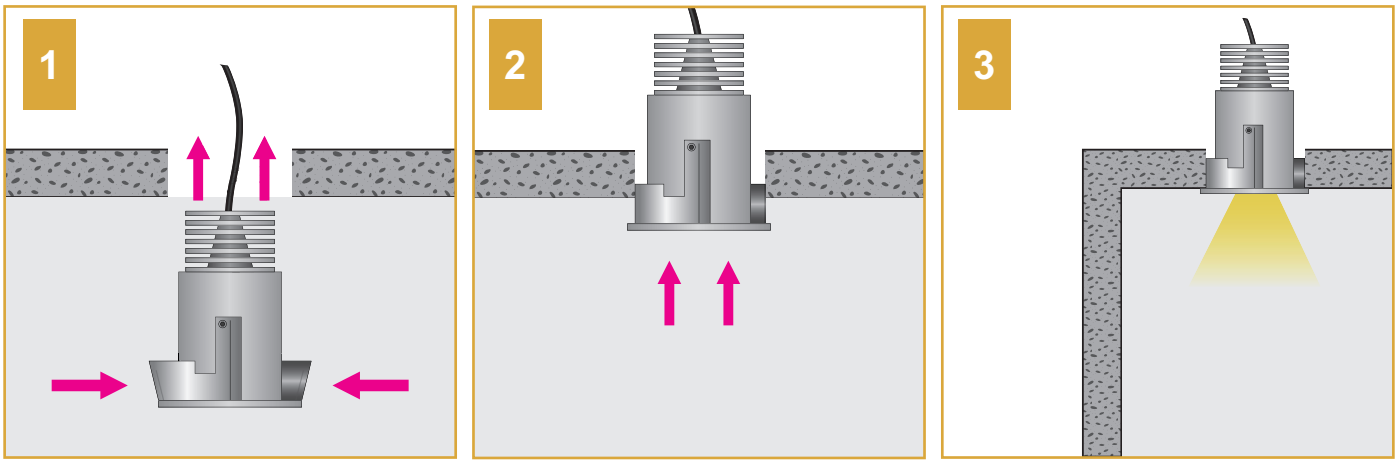
WARNING

LED lights must be connected respecting polarities.

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

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 Praticare un foro di 47mm nella posizione prescelta.

Make a 47mm hole in the selected position.

2 Per inserire l'apparecchio nel foro praticato è necessario mantenere premute le molle laterali.

To insert the device in to the hole, it is necessary to push the springs on the sides.

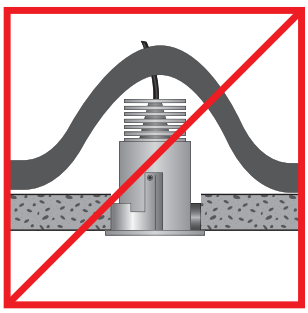
3 Una volta inserito l'apparecchio le molle torneranno in posizione creando la resistenza necessaria affinché il dispositivo rimanga ben fissato senza l'ausilio di viteria. Sirio r può essere installato solo a soffitto.

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. Sirio r *can be installed only on the ceiling.*

ATTENZIONE - WARNING

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

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



ATTENZIONE - WARNING

Non coprire l'apparecchio.

Do not cover the device