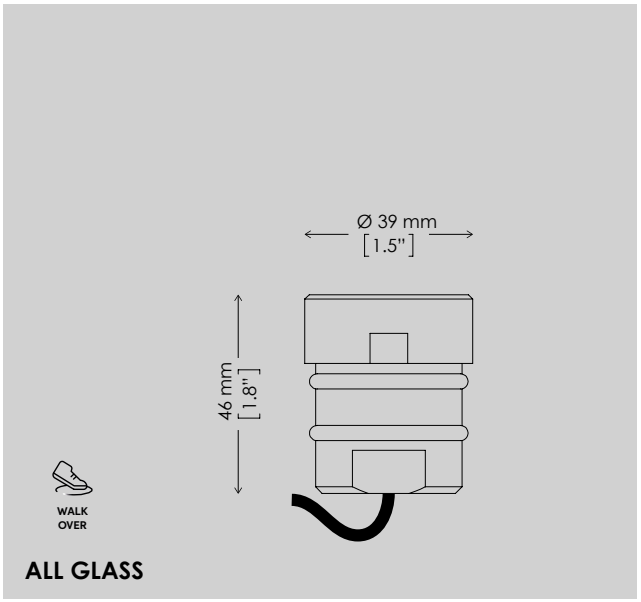
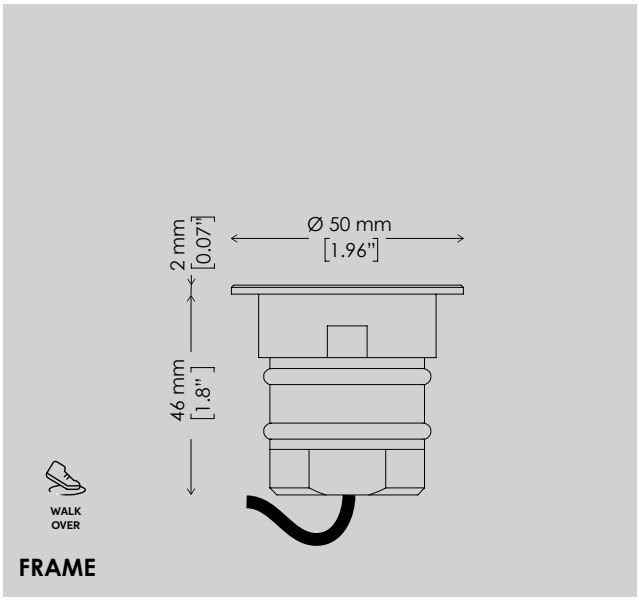
Half Moon Recessed WALL WASH

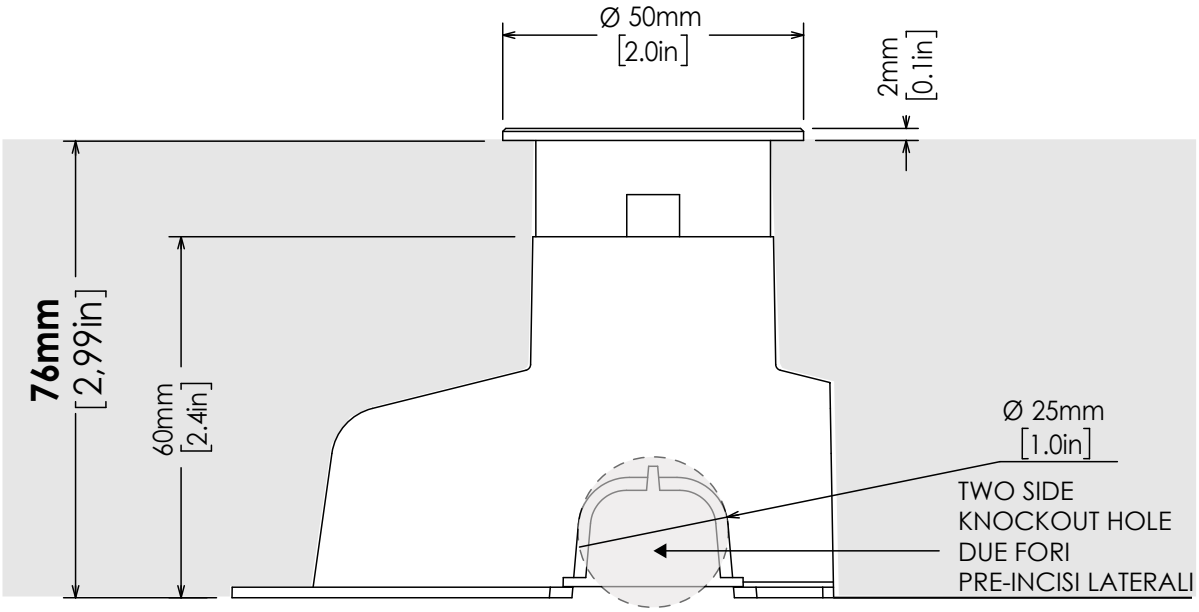
User's Manual
551337 Rev. 01
Date:16/11/2026

	Half Moon Recessed WALL WASH
Code / Codice	AL5485
Power consumption **Consumo di energia**	2.5W
Remote Power supply **Alimentatore Remoto**	Constant Current: 700mA
Foward voltage	3.2 V
Electrical class **Classe elettrica**	III
Weight / Peso	0.45 Kg / 0.99 lbs (Frame), 0.4 Kg / 0.9 lbs (All Glass)
Operating temperature **Temperatura di funzionamento**	-40°C to 50°C / (-40°F to 122°F)
IP rating / Grado IP	IP68
IK rating / Grado IK	IK09

Size / Dimensioni







Griven S.r.l. - Via Bulgaria, 16
46042 Castel Goffredo
Mantova - Italy

Tel. +39.0376.779483
E-mail: sales@griven.com
Web: **www.griven.com**

© Copyright Griven 2018 -Griven reserves the right to make changes to this product and related instructions at any time without prior notice and such changes shall be effective immediatly.

GRIVEN

Important notices - Avvisi importanti

- This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.
Questo prodotto deve essere installato secondo le normative locali, da personale specializzato. La mancata osservanza delle istruzioni di installazione può portare a situazioni di pericolo all'incolumità della persone.

- Do not stare at the operating light source.
Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.

- The fixture might be damaged by excess voltage. The installation of an overvoltage protection device on the electrical system may reduce the risk of damage.
Apparecchiatura sensibile alle sovratensioni. L'installazione di un dispositivo di protezione delle sovratensioni sull'impianto elettrico attenua l'intensità di questi fenomeni proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati.

- The use of an adequate magnetothermic switch along the power supply line is recommended.
E' consigliato l'uso di un adeguato interruttore magnetotermico/differenziale sulla linea di alimentazione.

-Connect the fi xtures to each other only when disconnected from mains.
Collegare tra loro i proiettori solo quando nessuno di essi è collegato alla rete elettrica.

- Never leave cables and connectors unconnected or unprotected for long periods.
Non lasciare mai per lungo tempo agli agenti atmosferici cavi e connettori non collegati o non protetti.

- Disconnect power before installing or servicing to avoid electrical shock.
Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione all'interno dell'apparecchiatura.

- Disconnect power before any connection operation.
Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione di connessione tra gli apparecchi.

- Check voltage and frequency before powering the fixture. Do not exceed fixture specified voltage.
Prima di connettere l'apparecchio alla rete elettrica, verificate la compatibilità di tensione e frequenza.

- Do not handle the unit with wet hands or in wet environments.
Non maneggiate il prodotto con mani bagnate o in presenza di acqua.

- Apply to qualified staff for any maintenance service not described in this instructions manual.
Rivolgersi ad un tecnico qualificato per qualsiasi operazione di manutenzione ordinaria non descritta nel presente manuale.

- Do not exceed the maximum quantity of fixtures per line in order to avoid power surges.
Non superare il numero massimo specificato di apparecchi per linea per evitare pericolori sovraccarichi di corrente.

- Before powering the unit, ensure to use cables and connectors with proper section and length, according to its power consumption.
Prima di effettuare le connessioni verificare la portata dei cavi / connettori e la lunghezza dei cavi tenendo conto dell'assorbimento del prodotto.

- Fix the projector by using screws, hooks or other adequate supports that can bear its weight.
Fissare il proiettore con viti, ganci o altri supporti in grado di sostenerne il peso.

- All devices connected to the DALI bus must be SELV type.
Tutte le apparecchiature connesse al bus DALI devono essere di tipo SELV.

CAUTION: Prolonged staring at the LED source should be avoided by placing the fixture in a proper position.

WARNING ! Fixing and connecting operations must mandatorily be carried out by qualified personnel only !

WARNING ! Make sure that power supply is off before connecting or disconnecting fixtures !

The possibility of reusing some electrical parts of the device is subject to the total responsibility of the user. The label shows the symbol indicated in Legislative Decree n.49 of 14 March 2014 which transposes Directive 2012/19 / EU, which indicates the need to dispose of the product in separate waste, specifically in electrical waste. and electronic. Refer to the waste collection center located in your area.

Replaceable control gear by a professional

Replaceable (LED only) light source by a professional

This product contains a light source of energy efficiency class:

ATTENZIONE! Fissare la sorgente LED per un periodo prolungato va evitato posizionando l'apparecchio nella posizione appropriata.

ATTENZIONE ! Le operazioni di fissaggio e collegamento devono essere eseguite solo e obbligatoriamente da personale qualificato!

ATTENZIONE ! Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima di collegare o scollegare i dispositivi!

La possibilità di riutilizzare alcune parti elettriche del dispositivo è subordinata alla totale responsabilità dell'utilizzatore. Nell'etichetta è stato riportato il simbolo indicato nel D.lgs n.49 del 14 Marzo 2014 che recepisce la direttiva 2012/19/UE, il quale indica la necessità di smaltire il prodotto nei rifiuti differenziati, nello specifico nei rifiuti di tipo elettrico ed elettronico. Fare riferimento al centro di raccolta rifiuti situato nella Vostra zona.

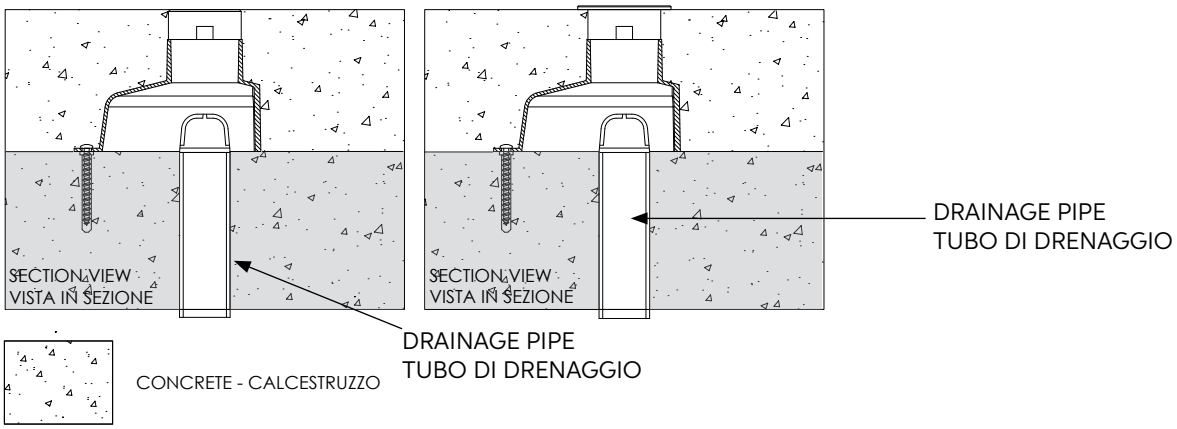
Alimentatore sostituibile da un professionista

Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica:

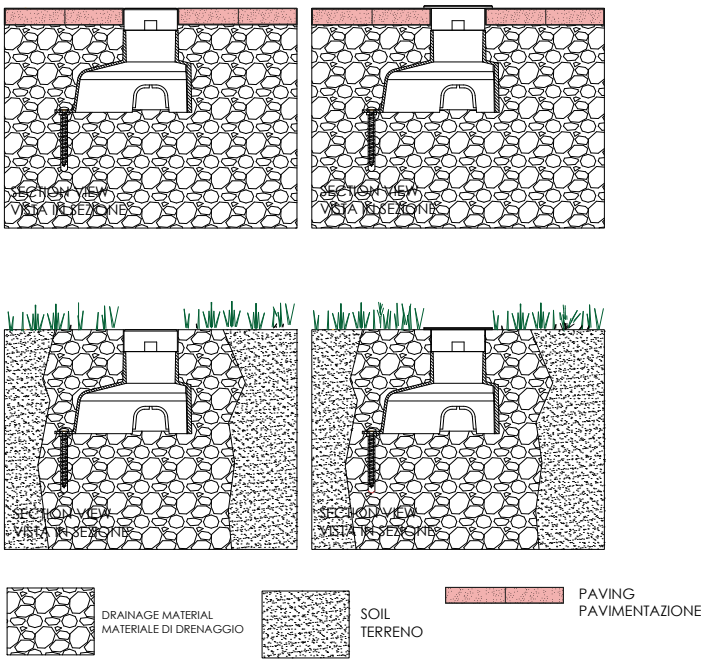
SOLID SOIL in concrete - Prearrange an adequate support for the formwork as well as a drainage system through a pipe that allows the water to flow without creating stagnations.

TERRENO SOLIDO in cemento - Predisporre un adeguato supporto alla cassaforma ed un drenaggio attraverso un tubo che permetta all' acqua di dreanare senza creare ristagni.

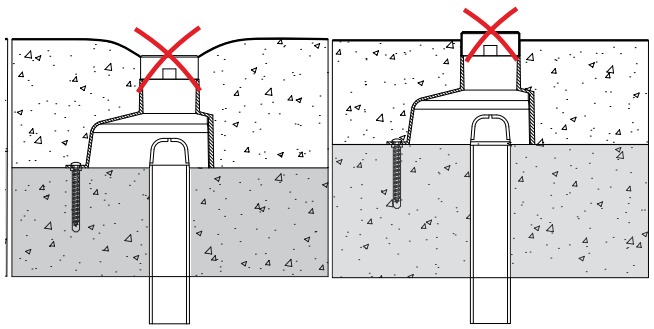


SOFT SOIL - Arrange an adequate water drainage system with pebbles.

TERRENO MORBIDO - Predisporre un adeguato drenaggio con ciotoli per il drenaggio dell'acqua.

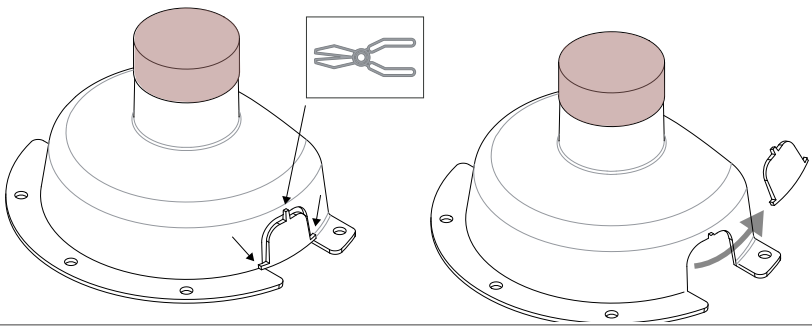


INSTALLAZIONE NON CORRETTA
INCORRECT INSTALLATION



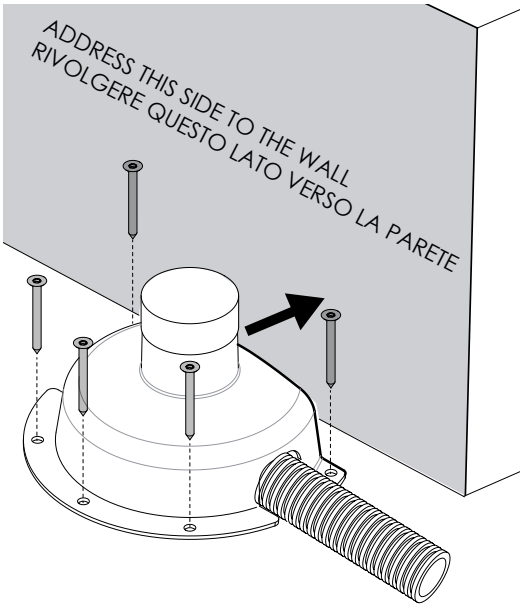
Open the formwork on one side for the passage of the corrugated pipe. If necessary, also open it on the other side.

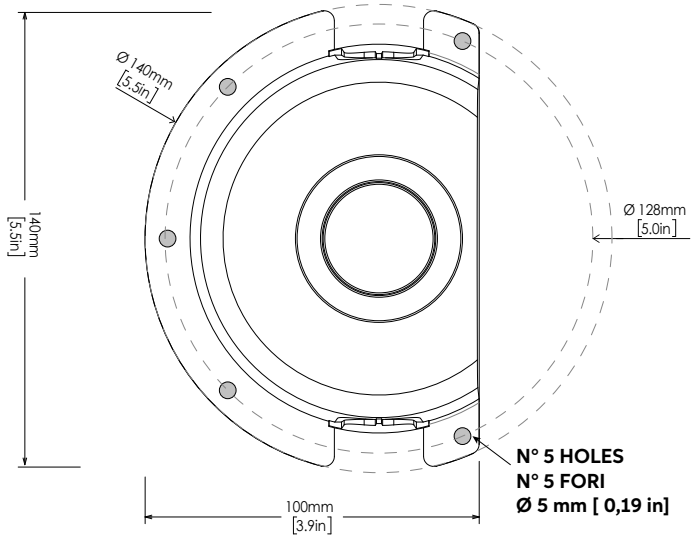
Rimuovere dalla cassaforma il primo tassello per il passaggio del tubo corrugato. Se necessario rimuovere anche il secondo tassello.



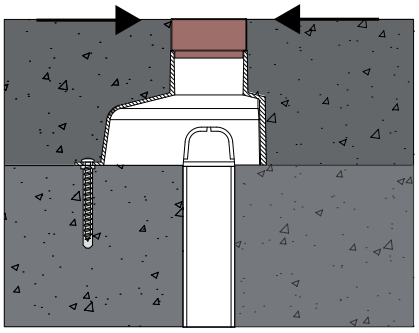
Insert the pipe into the formwork and then fix it to the ground through the specific fixing holes.
ATTENTION: Point the flat side of the formwork towards the wall as shown in the image below.

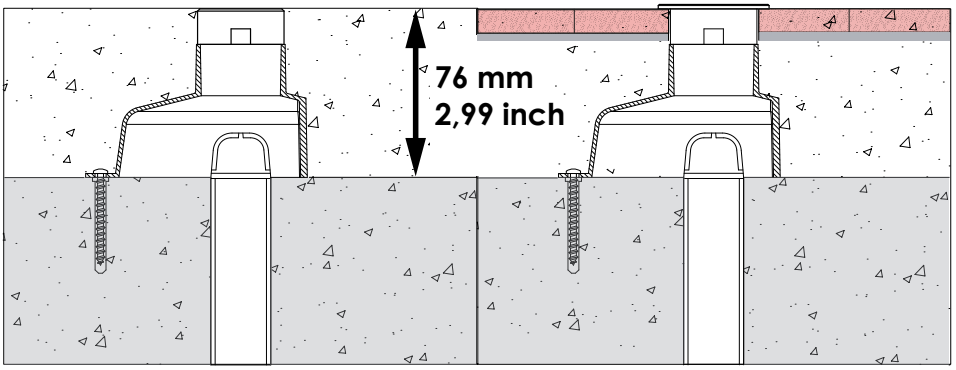
Posizionare il tubo corrugato nell'apposita apertura ricavata nella cassaforma e successimente fissare la cassaforma al terreno utilizzando gli appositi fori di fissaggio.
ATTENZIONE: Orientare la faccia piana della cassaforma parallelamente al muro come indicato nell'immagine.



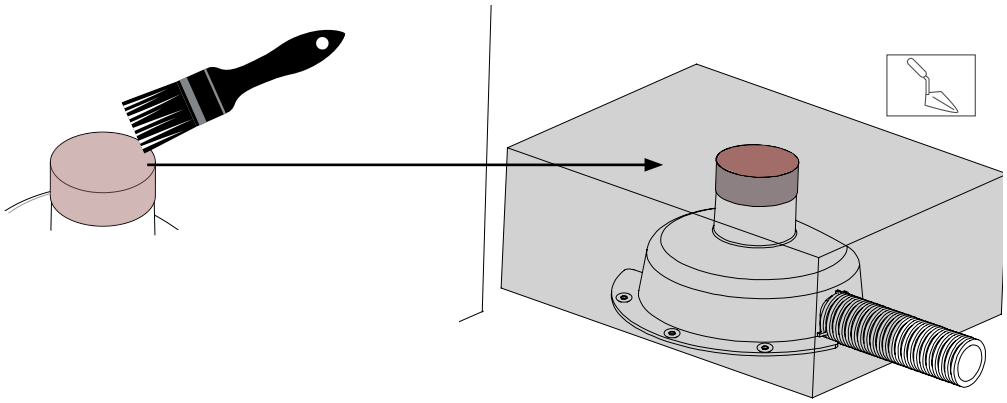


ATTENTION: pour cement up to the level of the cap.
ATTENZIONE: versare il cemento fino al livello del tappo.





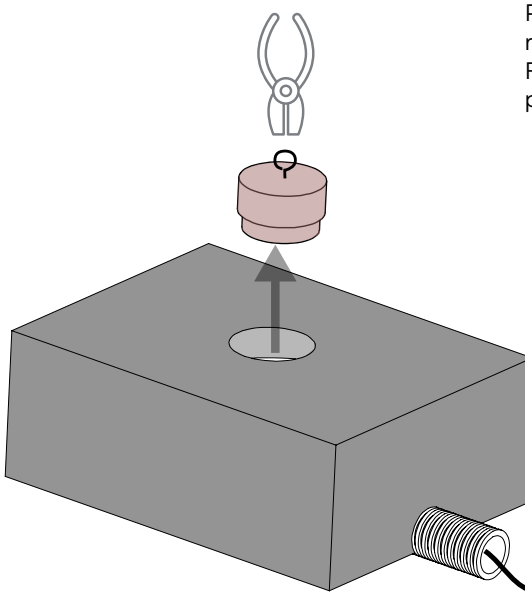
ATTENTION: To facilitate the removal of the cap, its recomanded to use a release agent for formworks.
ATTENZIONE: Per facilitare l'estrazione del tappo si consiglia di utilizzare un agente distaccante per cassaforme.



Fill with cement up to the level of the cap and clean off any material in excess that may prevent the removal of the cap
Riempire con cemento fino al livello del tappo e rimuovere l'eventuale materiale in eccesso che possa impedire la rimozione del tappo.

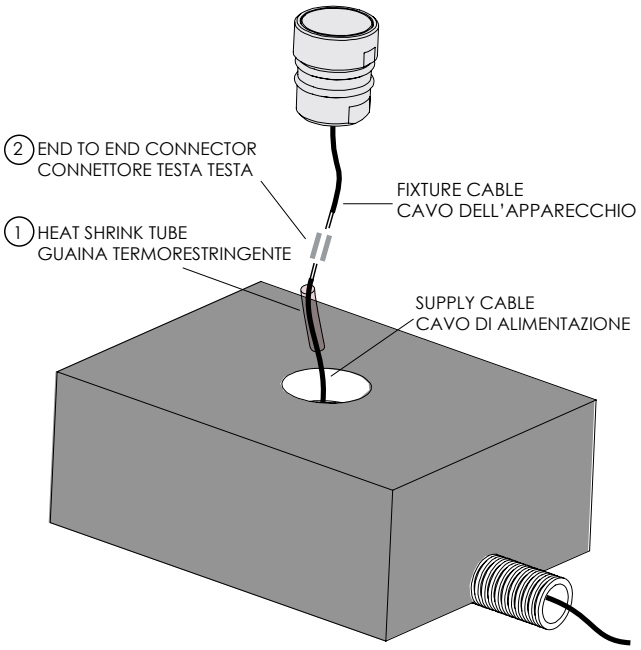
Before installing the fixture, remove the cap from the formwork by using pliers.

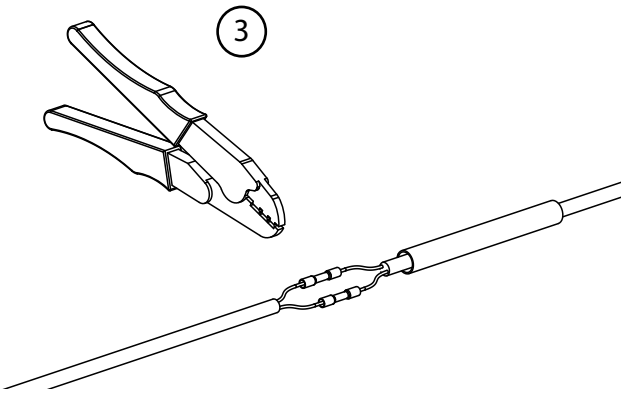
Prima di iniziare l'installazione dell'apparecchio rimuovere il tappo della cassaforma.
Facilitare l'operazione aiutandosi con una pinza per imprimere maggiore forza.

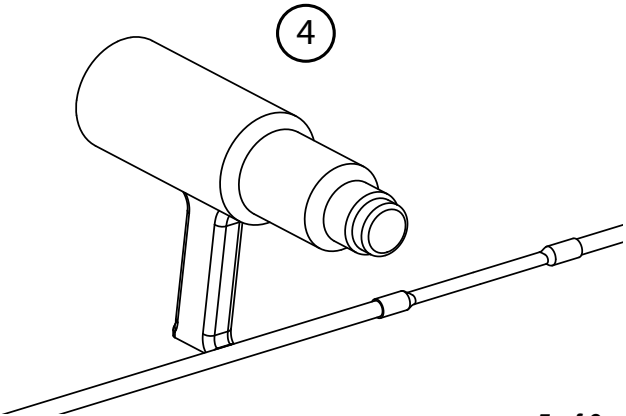


Connect the fixture to the power cable. Put the heat shrink tube fitted with glue "1" on the power cable. Connect to the mains through the connectors "2", pressing them with the appropriate tool "3". Heat the tube using the heater " 4" until it completely shrinks. This connection will feature an IP67 protection degree.

Connettere il proiettore al cavo di alimentazione. Inserire la guaina termorestringente con collante "1" sul cavo di alimentazione.
Effettuare il collegamento alla rete tramite i connettori testa - testa "2", premendoli con l'apposito attrezzo "3".
Riscaldare il tubo utilizzando un riscaldatore per tubi termoretraibili "4" fino a completo restringimento.
La connessione così ottenuta ha un grado di protezione IP67.

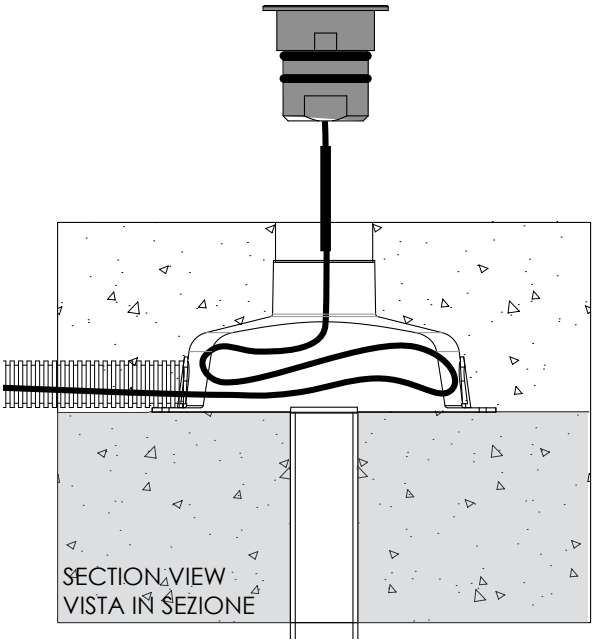


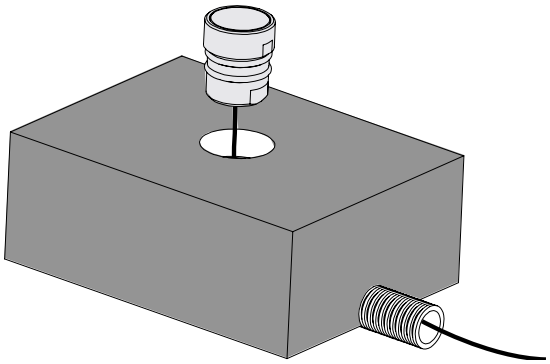


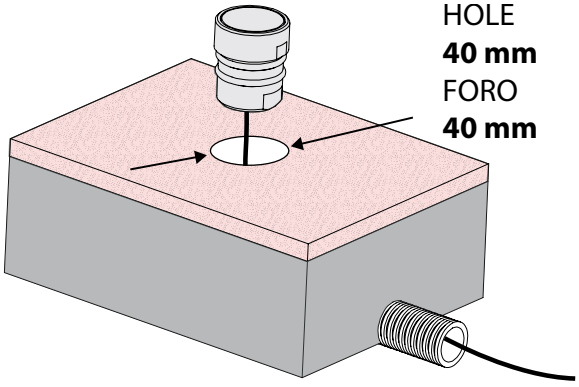


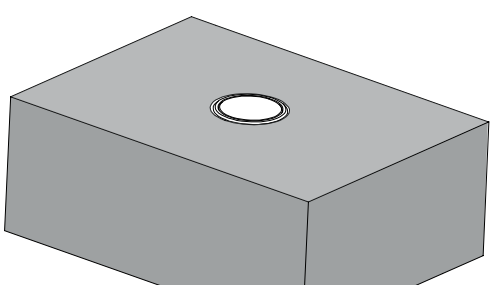
When connected, roll up the cable inside the formwork and put the fixture into the formwork itself.
Ensure the fixture is oriented toward the wall (refer to the “THIS SIDE TO THE WALL” label on yhe).

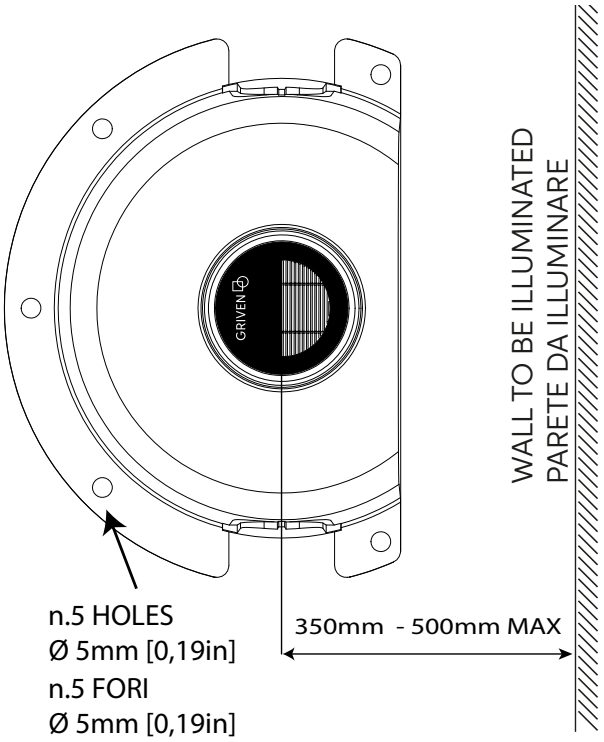
Dopo aver effettuato le connessioni arrotolare il cavo all’interno della cassaforma e posizionare l’apparecchio all’interno della cassaforma. Assicurarsi che l’apparecchio sia orientato verso la parete (controllare l’etichetta “THIS SIDE TO THE WALL” sull’apparecchio).









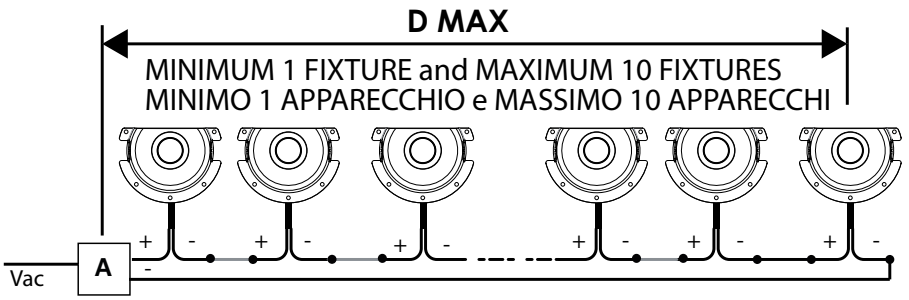


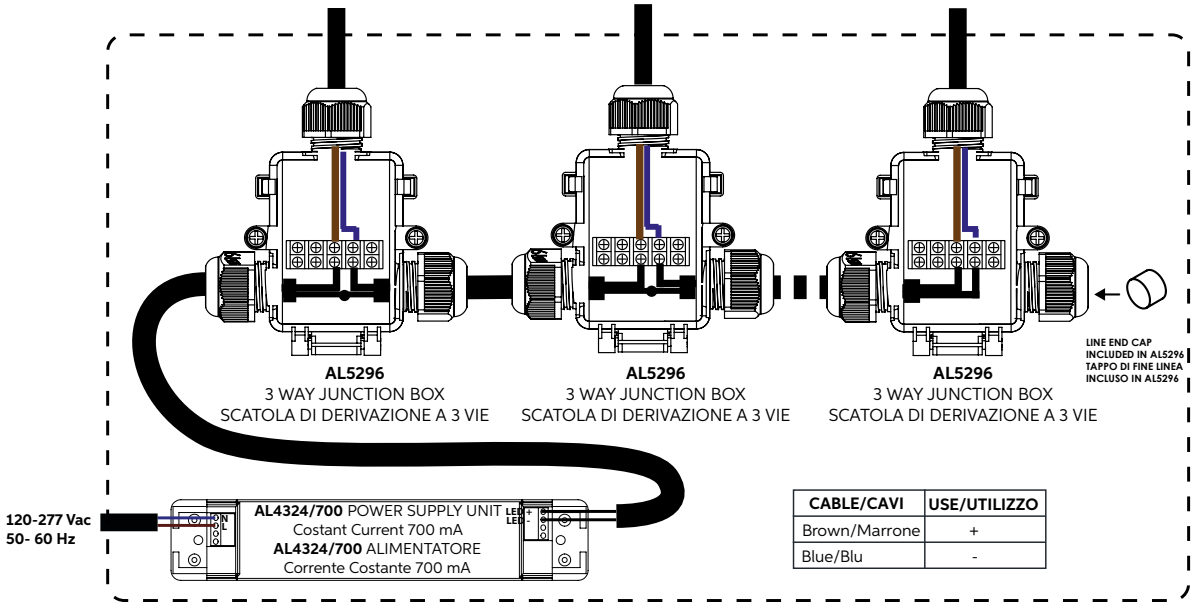
A - POWER SUPPLY AL4324/700

N.FIXTURES	D MAX
10	50 meters

A - ALIMENTATORE AL4324/700

N.APPARECCHI	D MAX
10	50 metri





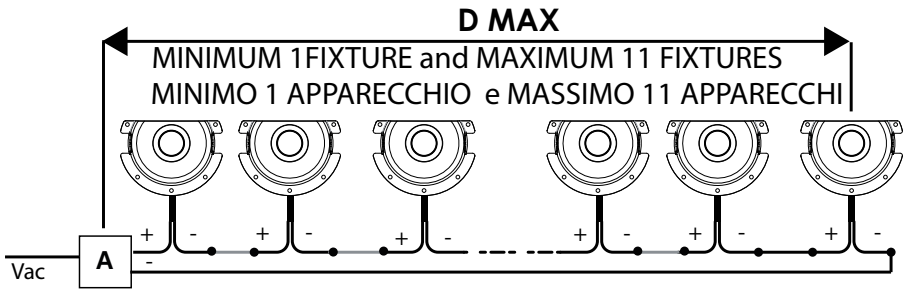
CABLE/CAVI	USE/UTILIZZO
Brown/Marrone	+
Blue/Blu	-

A - POWER SUPPLY AL5360/700

N.FIXTURES	D MAX
11	38 meters

A - ALIMENTATORE AL5360/700

N.APPARECCHI	D MAX
11	38 metri

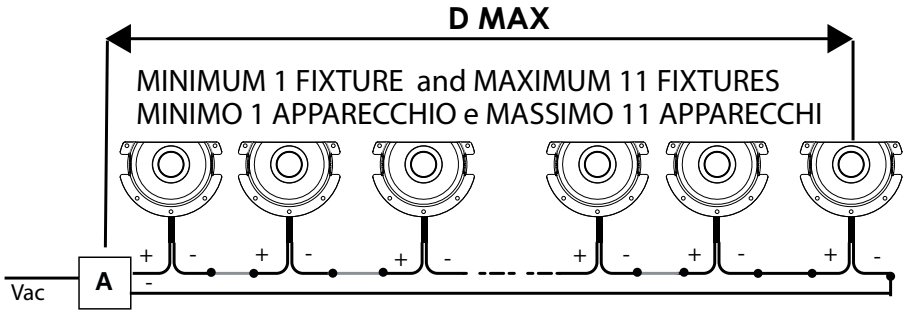


A - POWER SUPPLY AL5363/700

N.FIXTURES	D MAX
11	80 meters

A - ALIMENTATORE AL5363/700

N.APPARECCHI	D MAX
11	80 metri

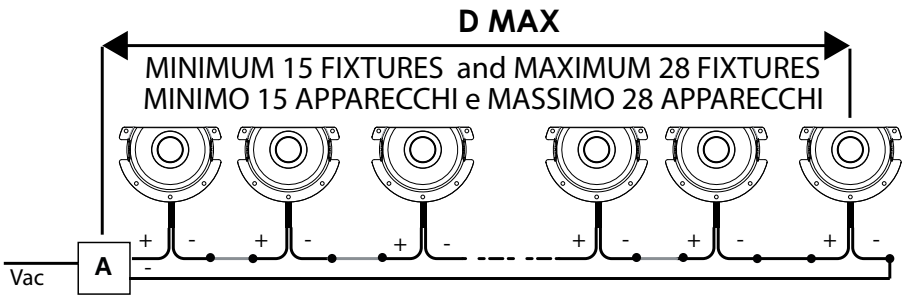


A - POWER SUPPLY AL5382/700

N.FIXTURES	D MAX
28	57 meters

A - ALIMENTATORE AL5382/700

N.APPARECCHI	D MAX
28	57 metri

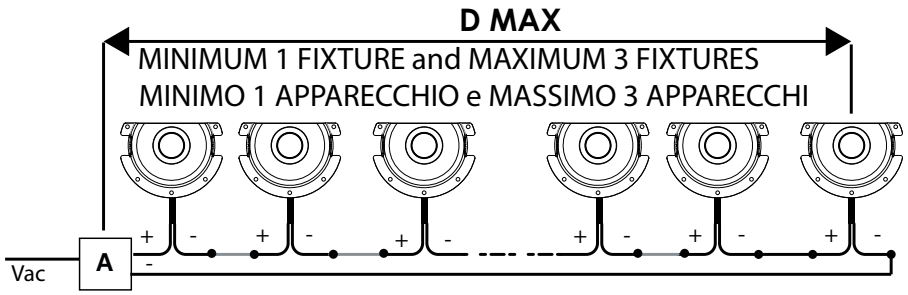


A - POWER SUPPLY AL5381/700

N.FIXTURES	D MAX
3	27 meters

A - ALIMENTATORE AL5381/700

N.APPARECCHI	D MAX
3	27 metri

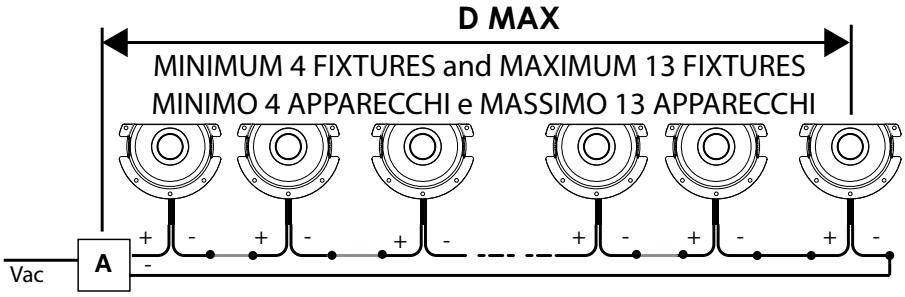


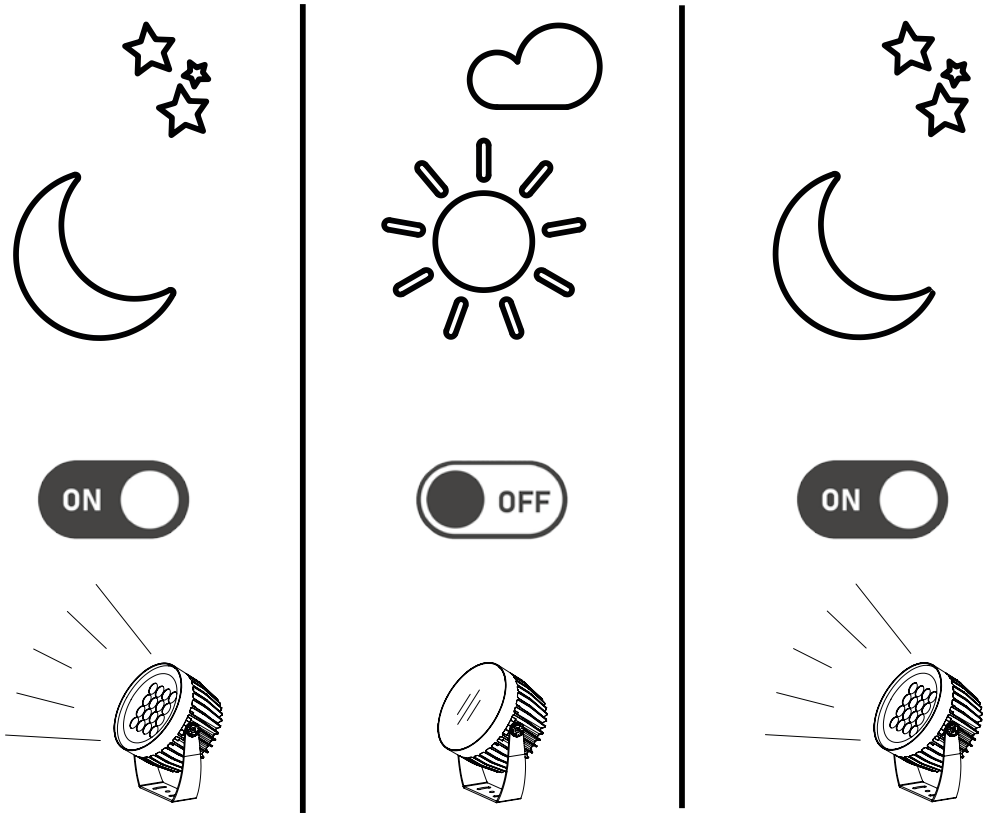
A - POWER SUPPLY AL5364/700

N.FIXTURES	D MAX
13	29 meters

A - ALIMENTATORE AL5364/700

N.APPARECCHI	D MAX
13	29 metri





Note: Allowed operation only between sunset and sunrise
Nota: Accensione dell'apparecchio ammessa soltanto tra gli orari di tramonto e alba

Remote PSU / Alimentatori Esterni

WHITE LIGHT						
Forward voltage led	Current	Code	Description	PSU **IP20** ONLY **ON/OFF** (no dimming)	PSU **IP20**	PSU **IP67**
3V	700mA	AL5485	Half Moon Recessed **wall wash**	**AL5360/700** (ON/OFF) (1-11pcs)	**AL4324/700** (DALI) (1-10pcs)	**AL5363/700** (DALI) (1-11pcs) **AL5382/700** (DALI) (15-28pcs) **AL5381/700** (DALI) (1-3 pcs) **AL5364/700** (DALI and 0/1..10V) (4-13pcs)