

# Manuale utente

## PORTAFARETTO DA GIARDINO CON PICCHETTO PER GU10

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle per future consultazioni. Porta faretto con picchetto per lampade LED, ideale per illuminare ambienti della casa e del giardino. Può essere installato con o senza picchetto, sia in interni che in esterni. Il livello di protezione IP è garantito solo se correttamente installato.

### Avvertenze per la sicurezza

1. Prima di effettuare qualsiasi operazione sul prodotto togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.
2. L'installazione, la manutenzione e la sostituzione devono essere eseguite da personale tecnico qualificato.
3. Prima di aprire l'imballo, accertarsi che non si siano verificati danni durante il trasporto, in tal caso non utilizzare l'articolo, ma informare prontamente il negoziante.
4. Se l'articolo presenta difetti, non utilizzarlo ed avvertire il fornitore.
5. Nel caso non sia più possibile l'utilizzo in sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale, quindi richiedere l'intervento di personale tecnico qualificato. L'utilizzo in sicurezza non è più garantito se il prodotto presenta danni visibili, non funziona più correttamente, è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
6. Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
7. Il prodotto potrebbe riscaldarsi durante l'utilizzo, lasciarlo raffreddare prima di toccarlo.
8. Non tentare mai di utilizzare il prodotto con una tensione diversa da quella indicata nella tabella delle specifiche, perché in questo modo lo si potrebbe danneggiare.
9. La sorgente luminosa del dispositivo è sostituibile, ma prima di effettuarne la sostituzione togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.
10. Non utilizzare mai l'articolo senza lo schermo in vetro. Se questo è rotto, sostituire l'intero articolo.

### TABELLA SPECIFICHE

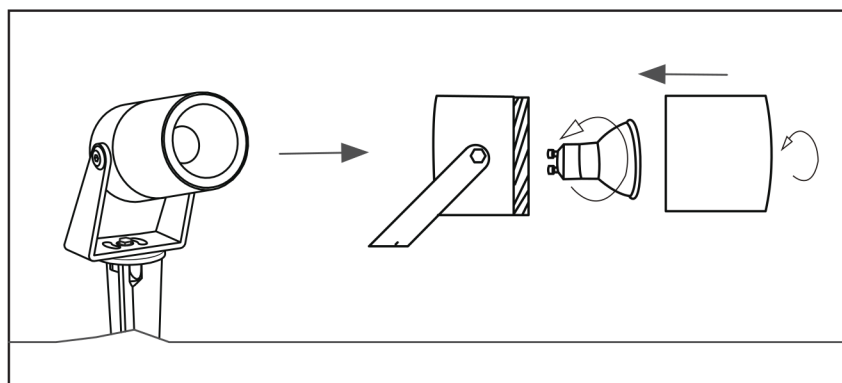
|                                                       |                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di alimentazione                             | 220-240V~ 50/60Hz                                                            |
| Massima potenza lampada LED GU10 compatibile          | 20W                                                                          |
| Grado di protezione                                   | IP65                                                                         |
| Tipo di attacco lampada LED compatibile               | GU10                                                                         |
| Tipo di attacco alla linea di alimentazione elettrica | Conduttori liberi                                                            |
| Dimensioni                                            | φ60x100mm (corpo centrale)                                                   |
|                                                       | 160mm (picchetto)                                                            |
|                                                       | 70x75mm (staffa)                                                             |
|                                                       | Cavo 50cm H05RN-F 3G 0.75mm <sup>2</sup>                                     |
| Corpo                                                 | Portafaretto in alluminio nero, diffusore in vetro e picchetto in poliammide |
| Temperatura di esercizio                              | -20°C ~ + 45°C                                                               |

### Installazione porta faretto

E' possibile installare il prodotto fissando direttamente la staffa del porta faretto sul pavimento o su una parete. In tal caso è opportuno svitare la staffa dal porta faretto e poggiarla sul punto di installazione, per segnare i due fori da praticare. Dopo aver effettuato i fori, fissare la staffa sia al punto d'installazione tramite bulloni e rondelle che al porta faretto. Qualora si volesse installare il porta faretto tramite il picchetto, è opportuno agganciarlo al foro centrale della staffa tramite il bullone e la rondella e successivamente fissarlo sul terreno.

### Installazione lampada LED

Per installare/sostituire la lampada compatibile a LED, con attacco GU10, di potenza massima 20W, al porta faretto, è raccomandato disabilitare preventivamente la tensione della linea di alimentazione elettrica 220-240 V~ - 50/60 Hz. Successivamente, svitare il corpo centrale dell'articolo ed inserire la lampada LED. Infine, richiudere la parte centrale dell'articolo.



Installazione porta faretto alla linea di alimentazione elettrica

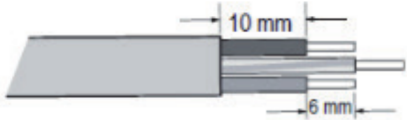
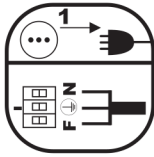
L'installazione, la manutenzione e la sostituzione devono essere eseguite da personale tecnico qualificato.

1) Togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz.

2) Per procedere al collegamento in sicurezza alla linea di alimentazione elettrica bisogna utilizzare un giunto cavo IP68 (non in dotazione). Inserire ai morsetti a vite, di un'estremità del giunto cavo, Fase, Neutro e Messa a terra del porta faretto.

Sguainare e spelare il cavo di alimentazione elettrica 220-240V~50/60Hz ed inserirlo all'altra estremità del giunto cavo IP68 rispettando i colori dei cavi (Marrone-Fase, Giallo/Verde- Messa a terra, Azzurro-Neutro). Si consiglia l'impiego di cavi con sezione del conduttore compresa tra 1,5 ~ 2,5mm<sup>2</sup>.

| SIMBOLO                                                                                | COLORE CAVO    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| F= Fase                                                                                | Marrone        |
| N= Neutro                                                                              | Blu            |
|  Terra | Giallo - Verde |



**ATTENZIONE:** Rispettare i simboli ed i colori dei cavi.

Rimuovere l'isolamento esterno del cavo di alimentazione per una lunghezza massima di circa 16 mm. Isolare ciascuno dei tre fili del cavo di alimentazione per una lunghezza di circa 6 mm. Il cavo del conduttore di terra (cavo giallo-verde) deve essere più lungo degli altri di almeno 6 mm, in modo che in caso di guasto rimanga nel giunto cavo IP68, come ultimo cavo. Infine riavvitare gli oring ed i serra cavi del giunto cavo.

3) Solo dopo aver ultimato le operazioni di connessione alla linea di alimentazione elettrica, mantenendo, su tutta la linea di alimentazione, un adeguato isolamento, ristabilirne la tensione e testare il funzionamento del porta faretto.

**Nota:** è possibile utilizzare al posto del connettore IP68 anche una morsettiera protetta, ma che abbia grado di protezione almeno IP67.

Attenzione

- 1) Evitare di installare il porta faretto nei pressi del mare o di piscine per evitare che entri in contatto con la salsedine, il cloro ed agenti chimici.
- 2) Pulire il porta faretto solo con panni inumiditi, senza l'aggiunta di detersivi o sostanze abrasive.
- 3) Per installazioni interrate predisporre tubi di rivestimento necessari per rivestire i cavi di alimentazione elettrica. Dare pendenza ai tubi onde evitare il ristagno di acque e, se necessario, realizzare anche uno strato drenante in pietrisco all'uscita dei tubi di rivestimento.
- 4) Se il prodotto venisse utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre, un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc.

INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

*Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"*

Il simbolo del cassonetto barrato, riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utilizzatore dovrà pertanto conferire gratuitamente l'apparecchiatura, giunta a fine vita, agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclo, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo, riciclo e/o recupero dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

**Classe I**

Gli apparecchi appartenenti a questa classe di isolamento sono apparecchi nei quali la protezione non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione) che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo-verde, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale.

**Contenuto confezione**

- 1 - Portafaretto
- 2 - Manuale utente