



## Istruzioni di sicurezza

Verificare i seguenti punti per un utilizzo corretto e in sicurezza.

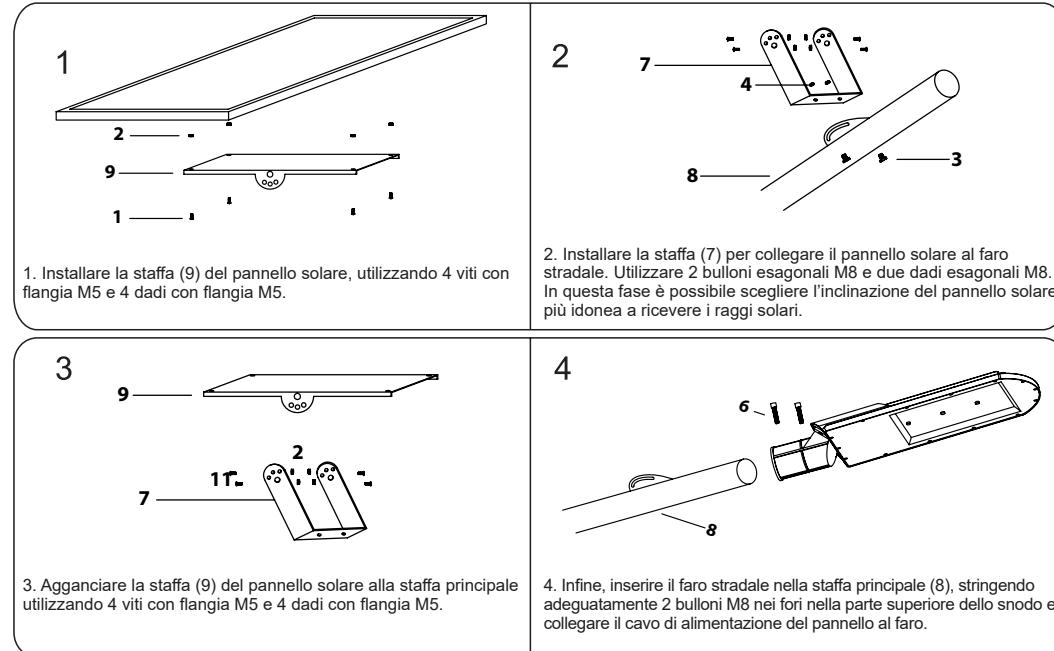
1. Prima di aprire l'imballo, accertarsi che non si siano verificati danni durante il trasporto, in tal caso non utilizzare l'articolo, ma informare prontamente il fornitore.
2. Se l'articolo presenta difetti, non utilizzarlo ed avvertire il fornitore.
3. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da personale tecnico qualificato.
4. Nel caso in cui il cavo di collegamento fra pannello e proiettore risultasse difettoso o si danneggiasse, far sostituire da personale tecnico qualificato e/o rivolgersi al rivenditore, al fine di evitare danni o incidenti.
5. Non gettare la batteria nel fuoco e non esporre l'articolo alle alte temperature, ciò potrebbe provocare un'esplosione.
6. Eseguendo la giusta manutenzione periodicamente aumenterà la durata di vita media.
7. Utilizzare un panno inumidito per pulire periodicamente lo schermo del pannello, per evitare che si accumuli polvere su di esso che causerebbe una drastica riduzione dell'efficienza.

## Installazione

### Montaggio staffa, pannello solare e faro.

L'installazione deve essere effettuata da personale tecnico qualificato.

Evitare di installare faro stradale e pannello nei pressi di motori di condizionatori, pompe di calore o sistemi ad alta tensione. Scegliere un punto d'installazione, del pannello, idoneo a ricevere i raggi solari, senza ostacoli. Per avere la massima resa si consiglia di installare il pannello solare in modo tale che sia rivolto verso SUD, con un'angolazione compresa fra 30° e 40°. Al primo utilizzo, caricare completamente la batteria interna.



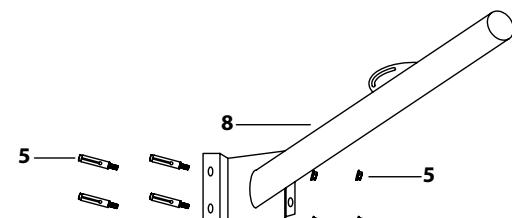
Si possono effettuare due diverse installazioni, a muro e su palo, con diametro da  $\Phi 60\text{mm}$ .

In entrambi i casi si consiglia di installare il faro ad un'altezza di 4m d'altezza.

### Installazione faro stradale a muro

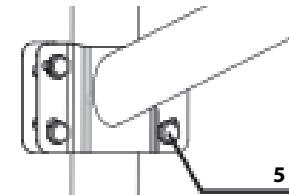
Per l'installazione a muro del faro stradale e del pannello solare scegliere una superficie piana e stabile.

Dopo aver seguito i 4 punti del montaggio staffa, pannello solare e faro, fissare la staffa (8) alla parete d'installazione tramite 4 tasselli ad espansione M8.



### Installazione faro stradale a palo

Per effettuare questo tipo di installazione è necessario utilizzare l'adattatore da palo della foto accanto.



Dopo aver seguito i 4 punti del montaggio staffa, pannello solare e faro, poggiare la staffa e l'adattatore attorno al palo d'installazione da  $\Phi 60\text{mm}$ , inserire i 4 tasselli ad espansione M8 (5) e serrarli adeguatamente. Eseguire un corretto e stabile fissaggio, onde evitare movimenti della struttura attorno al palo.

Lo snodo del faro stradale può essere rimosso, svitando i 2 bulloni che lo fissano allo stesso, e girato per permettere l'installazione sia su palo curvo che su palo diritto (testa-palo), non è possibile però regolarne l'inclinazione.

### Istruzioni telecomando

Al primo utilizzo del proiettore premere il tasto AUTO, per disattivare la modalità di protezione della batteria.

In modalità AUTO, il proiettore si attiva quando la luce ambiente scende sotto i 40 Lux.

Durante la prima ora di funzionamento la resa luminosa è più bassa rispetto alla luminosità totale.

Nella seconda ora di funzionamento i lumen sono circa l'80%

Successivamente abbiamo luminosità costante per intervalli di due ore di funzionamento.

Nel dettaglio:

terza e quarta ora: 50%

quinta e sesta ora: 30%

settima ora in poi: 15%

In tal modo il proiettore resterà acceso fino all'alba e successivamente passerà nella modalità di ricarica.

Dal telecomando sarà anche possibile spegnere e riaccendere il proiettore tramite i tasti ON e OFF, scegliere la % di luminosità necessaria, premendo i tasti Luminosità 50%, Luminosità 100% e vari livelli intermedi (20%, 40%, 60%, 80%) tramite i tasti +/- . Inoltre è possibile impostare l'orario di spegnimento, dopo 3H o 5H o 8H.

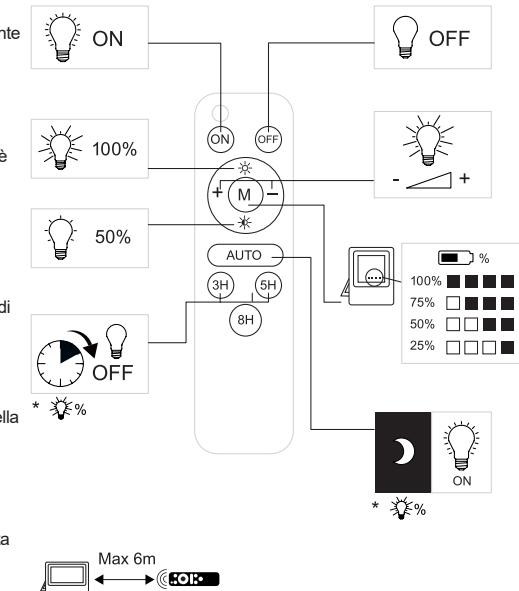
Qualsiasi impostazione selezionata verrà mantenuta in memoria, quindi premere il tasto AUTO per tornare alla modalità di funzionamento con accensione automatica al crepuscolo e spegnimento all'alba.

Il tasto M visualizza lo stato di carica del proiettore, i LED indicatori di carica si accenderanno per qualche secondo.

La portata del telecomando è di circa 6 metri.

Tasto rosso: tasto per l'impostazione della modalità di protezione della batteria; premere il tasto rosso due volte consecutive per accedere alla modalità di protezione. Il proiettore emetterà 3 lampeggi e si spegnerà automaticamente.

Si consiglia di impostare la modalità di protezione della batteria se il proiettore non verrà utilizzato per lunghi periodi per preservare la vita della stessa.



### Sostituzione batterie interne Faro stradale

Per rimuovere e sostituire la batteria LiFePO4 del faro stradale è necessario svitare tutte le viti dello schermo anteriore e scollegare il morsetto di collegamento.