



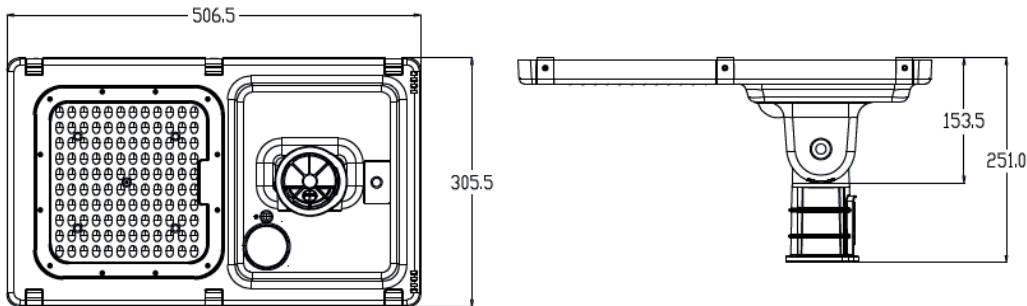
ARMATURA SOLARE LED
IO67118

40W



- Ad energia solare**
- Accensione automatica**
- 2 modalità di funzionamento**
- Batteria ricaricabile**
- Lunga durata**
- ZERO costi**
- Con sensore di presenza**
- IP65 - Per uso all'esterno**
- Installazione senza filo**
- Funziona anche a corrente**

DIMENSIONI



PARAMETRI TECNICI

FLUSSO LUMINOSO	6.600 lm 4000K/6.400lm 3000K
PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE	10 Kv
CONSUMO TOTALE	40 W
TENSIONE FUNZIONAMENTO	100-270V 50/60Hz
CORRENTE DI PICCO	70A a230Vca - 25°C
EFFICIENZA	165 lm/W
LED	SMD2835*240PCS
VITA MEDIA LED	50.000h
BATTERIA	LiFePO4-ion 32700 9,6V/12000mAh 115,2Wh Ricaricabile al litio e intercambiabile
AUTONOMIA BATTERIA	13 h (con carica al 100%)
TEMPO DI RICARICA	7-9 h in base all'irraggiamento
CLASSE DI ISOLAMENTO	I
PANNELLO FOTOVOLTAICO	Monocristallino (23W DC18V)
APERTURA FASCIO LUMINOSO	140°X70° asimmetrico
GRADO DI PROTEZIONE	IP65/IK07
ANGOLO/AREA DI RILEVAMENTO PIR	180° / 8m sensibilità <20 lux
TEMPERATURA COLORE	4.000°K - 3.000°K
INDICE DI RESA CROMATICA	>80
DIMENSIONE	506.5 x 305.5 x 251 mm
PESO	4.82 Kg
CORPO/CAVO	ABS e policarbonato resistente alle intemperie, ai raggi UV / 3x1 mm²
ALTEZZA DI MONTAGGIO/DISTANZA	3-6 m / 10-15 m
FATTORE DI POTENZA	>0,9

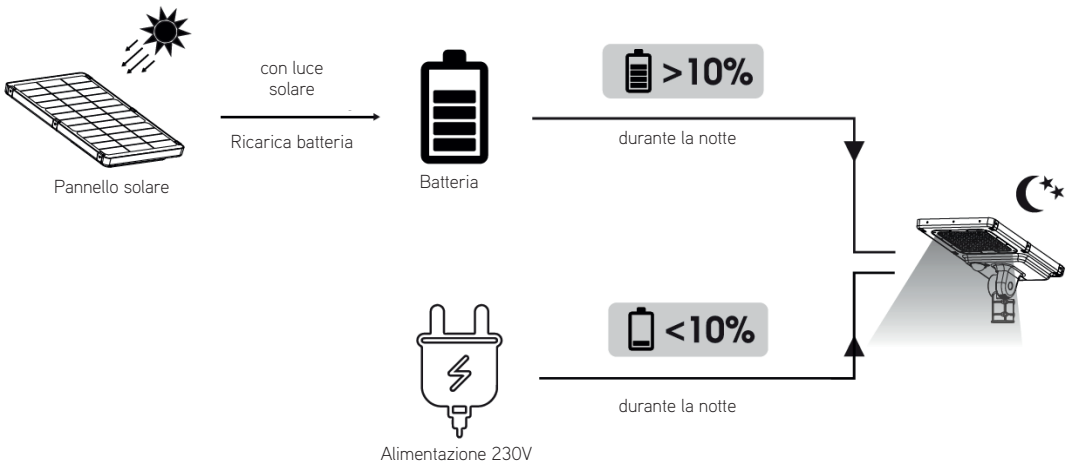
INSTALLAZIONE

Per un'installazione ottimale, posizionare il faro in aree esterne che garantiscano la massima esposizione diretta alla luce solare.
È importante sapere che la presenza di piante, edifici o altri elementi che proiettano ombra sul pannello solare può ridurre significativamente la capacità di carica della batteria.
Evitare di installare il faro vicino a lampioni o altre fonti di luce esterna (come insegne o pannelli pubblicitari). La loro emissione luminosa potrebbe infatti interferire con il rilevamento crepuscolare, compromettendo il corretto funzionamento dell'apparecchio.
Si possono collegare un massimo di 15 unità a un singolo interruttore magnetotermico da 16A di tipo B.

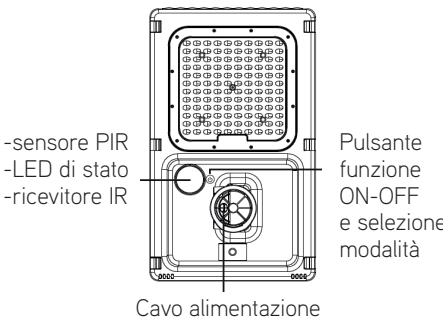
- 1** Collegare il cavo di alimentazione AC230V
- 2** Posizionarlo su un palo Ø60mm e fissare con le viti M8X25
Applicare una forza di 40+-5nm
- 3** Per l'accensione premere il pulsante sul faro. Utilizzare il telecomando e selezionare la modalità di funzionamento e temperatura luce desiderata.
Inclinare a piacimento la testa attraverso la vite 0-180°

* Il proiettore si accende automaticamente al crepuscolo, quando la luce ambientale è scarsa, e si spegne all'alba, con l'aumentare della luminosità.
* Quando il livello della batteria è superiore al 10%, il proiettore viene alimentato direttamente dalla batteria.
* Se il livello della batteria scende al di sotto del 10%, il proiettore passa all'alimentazione da rete.
* Si tenga presente che la tensione di rete NON ricarica la batteria.

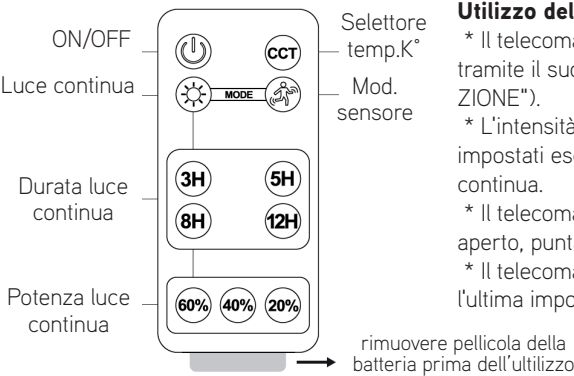
SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



MODALITA' DI FUNZIONAMENTO



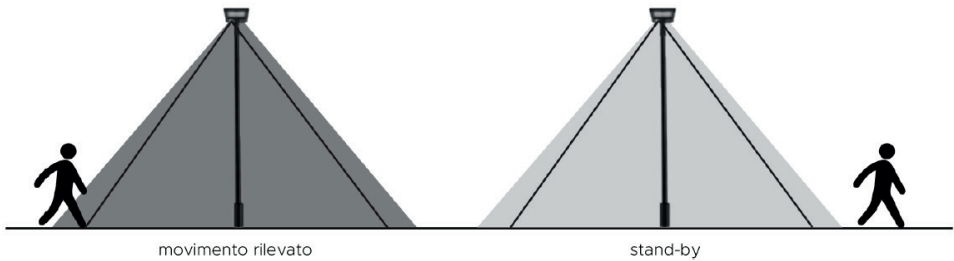
Utilizzo del pulsante di funzione
È possibile cambiare la modalità di funzionamento utilizzando il pulsante presente sul proiettore stesso o tramite il telecomando in dotazione.
Se si utilizza il pulsante sul proiettore, il comportamento è il seguente:
* Prima pressione: Il proiettore si accende ed entra in modalità luce continua.
* Seconda pressione: Il proiettore passa in modalità sensore.



Utilizzo del Telecomando
* Il telecomando funziona solo dopo aver acceso il proiettore tramite il suo pulsante (fare riferimento al paragrafo "INSTALLAZIONE").
* L'intensità luminosa e il tempo di accensione possono essere impostati esclusivamente quando il faro è in modalità luce continua.
* Il telecomando ha un raggio d'azione di 6 metri in spazio aperto, puntandolo verso il proiettore.
* Il telecomando è dotato di una funzione di memoria, che salva l'ultima impostazione utilizzata.

MODALITÀ SENSORE ATTIVO

La luce si accende automaticamente al crepuscolo e passa al 100% della luminosità quando rileva un movimento nel suo raggio d'azione. Se non viene rilevato alcun movimento per 20 secondi, la luce si attenua fino al 3% della sua intensità, in attesa del movimento successivo.
Nota Bene: In modalità sensore attivo, l'intensità della luce in caso di rilevamento viene regolata automaticamente, partendo dal 100% fino al 40%, in base alla capacità residua della batteria. Quando la batteria scende sotto il 10%, interviene l'alimentazione dalla rete elettrica e la modalità sensore attivo viene mantenuta con una luminosità del 40% fino all'alba.



MODALITÀ LUCE CONTINUA

La luce si accende automaticamente al crepuscolo e mantiene il flusso luminoso impostato tramite telecomando (di default 3 ore). Al termine di questo periodo, il proiettore passa in modalità sensore fino all'alba. La tabella sottostante indica le ore indicative di funzionamento a batteria completamente carica e le ore di funzionamento a tensione di rete con il proiettore impostato per un tempo di 12 ore, con 5 livelli di luminosità selezionabili.

ESEMPI:

* Esempio 1: Impostando una luminosità del 60% per 5 ore, il proiettore sarà alimentato a batteria per le prime 4 ore. Successivamente, passerà automaticamente all'alimentazione da rete per il tempo rimanente e si attiverà la modalità sensore attivo.

* Esempio 2: Impostando una luminosità del 40% per 5 ore, il proiettore sarà alimentato a batteria per l'intero periodo impostato, per poi passare in modalità sensore attivo per un certo numero di cicli, utilizzando la restante capacità della batteria. Una volta esaurita la capacità della batteria (sotto il 10%), interverrà l'alimentazione da rete fino all'alba.

