

# MANUALE D'ISTRUZIONI PER LAMPADA APPLIQUE A ENERGIA SOLARE

## **IMPORTANTE:**

Prima del primo utilizzo premere sul pulsante MODE per attivare la lampada, in seguito caricare sotto luce solare diretta per 4-5 ore ( non posizionare la lampada in zone d'ombra come alberi o edifici...)



## **Caratteristiche tecniche**

Potenza del pannello solare: 6V 2,5W 18% conversione di potenza  
Tipologia di batteria: litio 3,7V 2200mAh  
Autonomia della batteria dopo ricarica: 6 ore circa  
Potenza di uscita: 4W 3,2V  
Quantità di led: 36 LED smd2835  
Intensità luminosa della lampada: 450 lumens  
Angolo di rilevamento sensore di movimento: 120°  
Distanza di rilevamento: 1-8m  
Grado di protezione: IP44

Il tempo di accensione della lampada dopo il rilevamento di movimento è di 10 secondi circa.

Il pannello solare sulla lampada quando rileva la luce sospende il passaggio di elettricità alla lampada, la quale si spegne in automatico. Pertanto la lampada non funziona di giorno ma solo quando rileva il crepuscolo.

## **4 Funzionalità del pulsante MODE**

1. premere per 3 secondi per accendere la lampada. La luce rimane nella modalità di luce fioca e passa a una luminosità più alta quando il sensore rileva un movimento nell'area di rilevamento (1-8m)
2. premere un'altra volta il pulsante MODE e la lampada si accenderà al passaggio di una persona nell'area di rilevamento per poi spegnersi quando il sensore non rileva più movimento
3. premere il pulsante MODE un'altra volta per mantenere la lampada nelle modalità "accesa sempre", chiaramente fino a esaurimento della batteria
4. premere nuovamente il pulsante per spegnere la lampada

Corrente di funzionamento a modalità indotta dal sensore di movimento: 3,8V 800mAh

Corrente di funzionamento in modalità luce fioca: 3,8V 800mAh

Corrente di funzionamento in modalità "sempre luce": 3,8V 350mAh

