

# Lampada Segnapasso a energia solare con sensore PIR 33 led

## MODELLO HSG-T19

### DESCRIZIONE:

La lampada segna passo ad energia solare è ideale per l'illuminazione notturna della porta d'ingresso, vialetto, giardino, cortile, corridoio, patio, ecc.

**Durante il giorno**, il pannello solare converte l'energia solare in elettricità e conserva nella batteria ricaricabile.

**Di notte**, la luce si accende automaticamente. La durata dell'illuminazione dipende in caso di esposizione al sole, luogo di installazione, condizioni meteorologiche e ore di luce del giorno.



### CARATTERISTICHE:

- Carica solare ed energia verde;
- 4 diverse modalità di illuminazione;
- Sensore di movimento PIR, rilevamento 120°; distanza di rilevamento di 3~5m;
- Fascio di luce angolo di 180°;
- Grado di protezione IP65 Impermeabile, anti-polvere e a prova di calore;
- Costruzione unica e design compatto;
- Facile installazione, nessun cavo o filo necessario;

<b>MODELLO</b>	HSG-T19
<b>Intensità luminosa</b>	150 lumens
<b>Quantità di led</b>	33 led
<b>Batteria</b>	3,7v 1200mAh
<b>Pannello solare</b>	5,5v 0,65W
<b>Distanza di rilevamento</b>	5-7 m
<b>Altezza di installazione</b>	3-5 m
<b>Angolo di rilevamento</b>	120 gradi
<b>Materiale</b>	Abs, pvc
<b>Grado di protezione</b>	IP44
<b>Dimensioni</b>	119x101x54 mm
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-5°C ~ 45°C
<b>Indice di resa cromatica</b>	CRI85
<b>Certificazioni</b>	CE e Rohs
<b>Classe energetica</b>	A+

## **METODO DI INSTALLAZIONE:**

1. Selezionare l'area di installazione per assicurarsi che il pannello solare del prodotto ottenga la luce migliore. L'altezza di installazione dovrebbe essere di 3~5 metri.
2. Fissare i tasselli di plastica nel muro, quindi fissare il prodotto a parete con viti metalliche.
3. Premere l'interruttore in silicone per scegliere la modalità di funzionamento che si preferisce. Durante il giorno la lampada si spegne in automatico e provvede a caricare la batteria; di notte si accenderà automaticamente in base alla modalità di funzione impostata.

## **3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:**

### **1. Modalità Luce Media (Luce fissa)**

Si caricherà durante il giorno, si accenderà in automatico in modalità luce media in mancanza di luce. Il tempo di illuminazione è di circa 4-6 ore dopo una carica completa di 7-8 ore sotto la luce del sole.

### **2. Modalità sensore luce fioca**

Il prodotto si carica durante il giorno, si accende in automatico in modalità luce fioca in mancanza di luce quando non viene rilevato alcun movimento; passerà in modalità luce intensa quando viene rilevato un movimento e dura circa 15-25 secondi; si trasformerà in luce fioca nuovamente in assenza di movimento.

### **3. Modalità sensore di luce forte**

Il prodotto si carica durante il giorno, si accende in automatico in modalità luce intensa al buio o di notte quando viene rilevato un movimento e durano circa 15-25 secondi; la luce si spegnerà quando non c'è movimento.

### **4. Modalità SOS**

Durante il giorno si carica e di notte si accende in automatico in modalità emergenza (lampeggiante).

## **NOTA:**

1. La lampada non si accende durante il giorno o nell'area luminosa se non viene impostata la modalità ma si accende in automatico in mancanza di luce;
2. Il pannello solare può caricarsi più velocemente sotto una forte luce solare. Non può caricare o caricare lentamente sotto una debole luce solare. Il tempo di ricarica dipende dall'intensità del sole;
3. Il tempo di illuminazione dipende dalla potenza risparmiata durante la giornata.

**ATTENZIONE:**

1. La superficie del pannello solare deve essere mantenuta pulita per raccogliere efficacemente la luce solare;
2. La batteria integrata si scarica se non c'è una buona fonte di luce solare per diversi giorni. Quindi la luce potrebbe non accendersi di notte, in tal caso ricaricare la lampada per almeno 3 giorni sotto luce prima dell'utilizzo;
3. In condizioni di freddo estremo, o in una giornata nuvolosa, piovosa e nevosa, la batteria potrebbe non essere completamente carica. In tali casi, la lampada solare potrebbe non rimanere luminosa a lungo;
4. Per mantenere meglio il fattore di impermeabilità, non smontare il prodotto.