IPERLUX®

ARMATURA STRADALE 3CCT/CCT SOLAR STREET LIGHT

IPS200SRS | IPS300SRS | IPS600SRS



PHOENIX

MANUALE D'ISTRUZIONI/INSTRUCTION MANUAL

Italiano 3-6/English 7-10

MANUALE D'ISTRUZIONI

Specifiche tecniche:

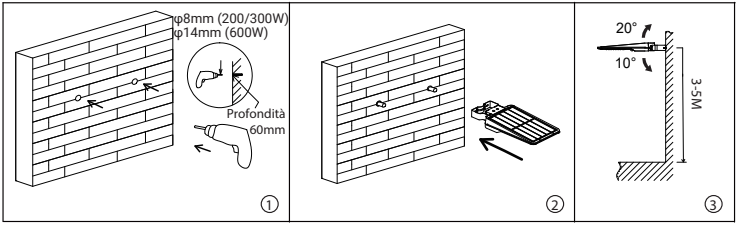
Codice:	IPS200SRS	IPS300SRS	IPS600SRS
Potenza:	12W	20W	40W
Traditional:	200W	300W	600W
Lumen:	1900Lm	3000Lm	6000Lm
LED:	SMD2835*96pcs	SMD2835*96pcs	SMD2835*138PCS
Switch 3CCT:	Sì		
Sorgente 3CCT:	3000K,4000K,6500K		
Batteria:	Li-ion 18650 7.4V 3000mAh 22.2Wh	Li-ion 18650 7.4V 5400mAh 39.96Wh	LiFePO4, 32700 12000mAh 9.6V 115.2Wh
Pannello solare:	7W, DC10V	12.5W, DC10V	21W, DC16V
Distanza PIR:	120°/3~8 m		120°/ ≤8 m
Modalità illuminazione:	Modalità luce continua, modalità sensore		
Tempo di ricarica:	5 ore		6-8 ore
Tempo d'illuminazione:	Mode A: 60H Max. Mode B: 30H	Mode A: 60H Max. Mode B: 45H	60H Max
Angolo:	140°*70°		
Spazio d'illuminazione:	110㎡	220㎡	300㎡
Altezza d'installazione:	3~5m		3~5m
Spazio d'installazione:	5~10m	8~15m	
Inclinazione:	Superione 20° - Inferiore 10°		
Dimensione lampada:	193.7*428.5*52.7mm	232*492.5*58mm	706.1*289.7*73.6mm
Materiali:	ABS+PC+metallo, anti-UV, antincendio		
Garanzia:	2 anni (batteria 1 anno)		
Contenuto scatola:	1 lampada, 1 chiave esagonale, 2 staffe a forma di U, 1 staffa ad arco, 4 viti, 1 manuale, 1 telecomando (solo nel 600W)		

ATTENZIONE

1. Si tratta di una lampada a energia solare, si raccomanda di installarla in un luogo dove può prendere abbastanza luce solare;
2. La durata di illuminazione dipende dall'esposizione al sole e dalla modalità scelta;
3. Il pulsante On/Off è utile per preservare la durata. La lampada si ricarica durante la giornata anche se è spenta;
4. L'IC intelligente incorporato è dotato di protezione sovra-carica, sovra-scarica e sovratensione;
5. La lampada è dotata di una batteria interna agli ioni di litio, che è sostituibile;
6. Si prega di non smontare la lampada;
7. Non smaltire la batteria con rifiuti domestici per evitare esplosioni.

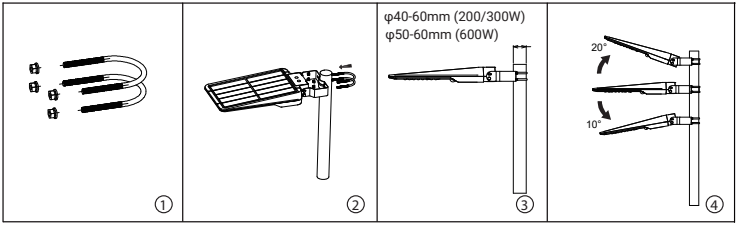
INSTALLAZIONE

1. A MURO



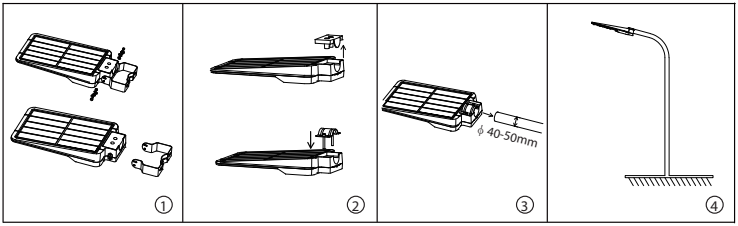
1. Fare due fori di Φ8mm (200/300W) o Φ14mm (600W) con una profondità di 60mm sul muro.
2. Fissare le viti di espansione.
3. Fissare il prodotto alla parete.

2. SU PALO



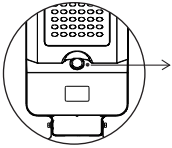
1. Rimuovere il distanziatore del dado delle staffe a forma di U.
2. Utilizzare le staffe a forma di U per fissare la lampada sul palo (Ø40-50cm per 200/300W - Ø50-60cm per 600W).
3. Allentare le viti a entrambe le estremità della staffa.
4. Regolare l'angolo e fissare le viti.

3. SU PALO CURVO



1. Allentare le viti e togliere la staffa.
2. Spostare il coperchio della presa della lampada, fissare la staffa ad arco sulla presa della lampada (non bloccare prima).
3. Posizionare la lampada sul palo della lampada (Ø40-50cm per 200/300W - Ø50cm per 600W).
4. Regolare la lampada e bilanciarla, quindi bloccare la staffa ad arco.

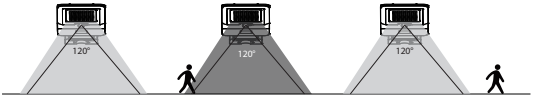
IPS200SRS | IPS300SRS - MODALITA' D'ILLUMINAZIONE



On / Off (premere il pulsante tre volte per spegnere la lampada).
Selezionare la modalità (premere il pulsante una volta per cambiare la modalità).
Selezionare la temperatura (premere il pulsante per tre secondi per cambiare la temperatura).

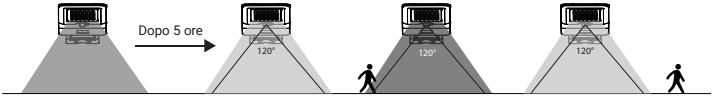
▶ Modalità sensore

La lampada si accende automaticamente la notte alla massima luminosità quando rileva il movimento entro gli 8m, dopo 20 secondi la luminosità si abbassa al 5%.

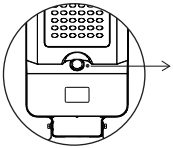


▶ Modalità luce continua

La lampada si accende automaticamente e mantiene la luminosità al 60% per cinque ore, dopo passa automaticamente a modalità sensore.



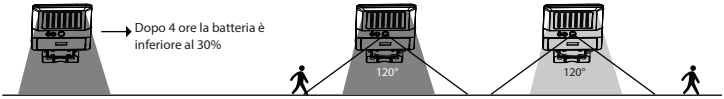
IPS600SRS - MODALITA' D'ILLUMINAZIONE



On / Off (premere il pulsante tre volte per spegnere la lampada).
Selezionare la modalità (premere il pulsante una volta per la modalità luce continua, premere il pulsante una seconda volta per attivare la modalità sensore).

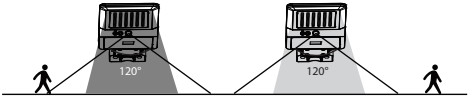
▶ Modalità luce continua

La lampada si accende automaticamente e mantiene la luminosità al 60%. Dopo 4 ore, o quando la batteria è inferiore al 30%, la lampada passa automaticamente a modalità sensore.



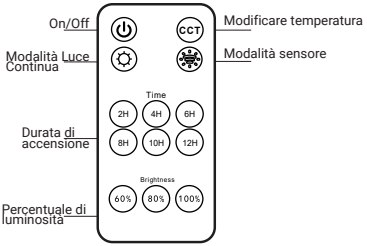
▶ Modalità sensore

La lampada si accende automaticamente e mantiene la luminosità al 60%. Quando il movimento viene rilevato entro gli 8m la luminosità aumenta fino al 100%. Dopo 20 secondi la luminosità si abbassa al 30%.



La modalità sensore è stata creata con il sistema di intelligenza AIM per un utilizzo più funzionale e facile.

SELEZIONARE MODALITA' E TEMPERATURA DAL TELECOMANDO



- Il telecomando può essere utilizzato solo dopo che la lampada è stata accesa dal pulsante sul prodotto.
- Percentuale di luminosià e durata di accensione possono essere modificati solo in modalità luce continua.
- Distanza di connessione: 10m.
- Ogni volta che un pulsante sul telecomando viene premuto, la lampada lampeggia una volta.
- Il telecomando ha la memory function.

Modalità luce continua

- Durata e luminosità possono essere cambiati.
- La lampada passa a modalità sensore quando la batteria ha una carica inferiore al 30%.

Ad esempio:

+ 80% + 2H 80% di luminosità per 2H → Modalità sensore

Quando il tempo si imposta a 12H, la lampada mantiene la luminosità selezionata per tutta la notte e non passa alla modalità sensore. Mantiene la luminosità per tutto il tempo in cui non c'è luce.

Modalità sensore

Solo la luminosità (quando è attiva la modalità) può essere cambiata.

100% di luminosità quando rileva il movimento, 30% in standby.

+ 60% 60% di luminosità quando rileva il movimento, 30% in standby.

Premere il pulsante per tre secondi: 100% di luminosità quando rileva il movimento, luce spenta quando è in standby.

INSTRUCTION MANUAL

Specifiche tecniche:

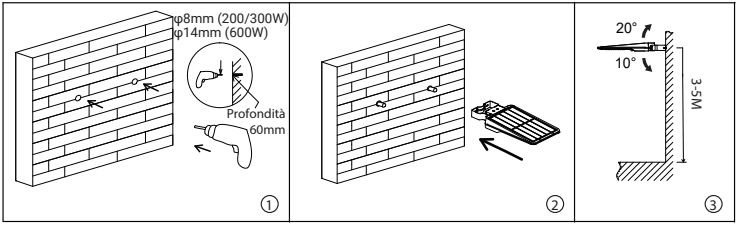
Code:	IPS200SRS	IPS300SRS	IPS600SRS
Power:	12W	20W	40W
Traditional:	200W	300W	600W
Lumen:	1900Lm	3000Lm	6000Lm
LED:	SMD2835*96pcs	SMD2835*96pcs	SMD2835*138PCS
CCT switch:	Yes		
CCT source:	3000K,4000K,6500K		
Battery:	Li-ion 18650 7.4V 3000mAh 22.2Wh	Li-ion 18650 7.4V 5400mAh 39.96Wh	LiFePO4, 32700 12000mAh 9.6V 115.2Wh
Mono solar panel:	7W, DC10V	12.5W, DC10V	21W, DC16V
Digital PIR sensor:	120°/3~8 m		120°/ ≤8 m
Work modes:	Modalità luce continua, modalità sensore		
Charging time:	5 ore		6-8 ore
Lighting time:	Mode A: 60H Max. Mode B: 30H	Mode A: 60H Max. Mode B: 45H	60H Max
Beam angle:	140°*70°		
Lighting area:	110㎡	220㎡	300㎡
Installation height:	3~5m		3~5m
Installation space:	5~10m	8~15m	
Inclination:	Upper 20° - Lower 10°		
Lamp size:	193.7*428.5*52.7mm	232*492.5*58mm	706.1*289.7*73.6mm
Materiali:	ABS+PC+metal, anti-UV, V0 fireproof		
Garanzia:	2 year (battery 1 year)		
Contenuto scatola:	1*Lamp, 1*Allen Wrench, 2*U-bolts, 1*User Manual, 1*Remote Control (only in 600W)		

WARNING

1. This is a solar-powered lamp. Please install it in a location with sufficient sunlight.
2. The lamp charges automatically during the day and lights up at dusk.
3. When the lamp is turned off, it will still charge during the day.
4. Lighting time depends on sunlight duration and the selected working mode.
5. Built-in over-charge and over-discharge protection ensures safety and durability.
6. The lamp is equipped with an internal battery, which is replaceable.
7. Please do not disassemble the lamp.
8. Please do not dispose of the battery with household garbage to avoid explosion.

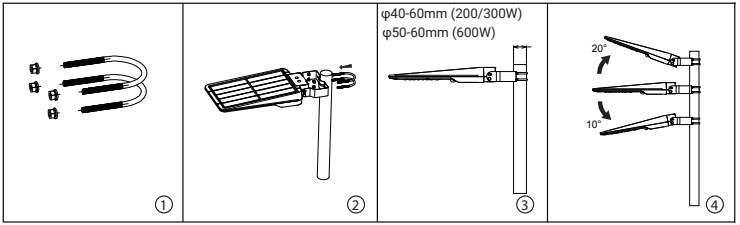
MOUNTING

1. WALL MOUNT



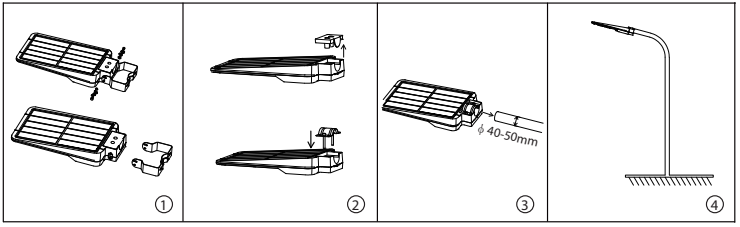
1. Drill two holes Φ8mm (200/300W) or Φ14mm (600W), 60mm deep, in the wall.
2. Fix two expansion screws.
3. Fix the lamp onto the wall.

2. STRAIGHT POLE



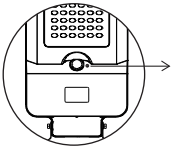
1. Remove the nut spacer of U-shaped brackets.
2. Use the U-shaped brackets to fix the lamp on the pole (Ø40-50cm for 200/300W - Ø50-60cm for 600W).
3. Loosen the screws at both ends of the bracket.
4. Adjuste the angle and fix the screws.

3. CURVED POLE



1. Loosen the screws and take off the bracket.
2. Move the cover of lamp socket. Fix the arch-shaped bracket onto the lamp socket (do not lock first).
3. Set up the lamp onto the lamp pole. (Ø40-50cm for 200/300W - Ø50cm for 600W).
4. Adjust the lamp and balance it, then lock the arch-shaped bracket.

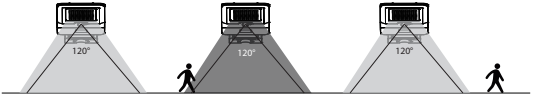
IPS200SRS | IPS300SRS - WORK MODES



On / Off (Press the button three times to turn off the lamp).
Select the work modes (Press the button one time to change the work modes).
Select the lighting colour (Press the button for three seconds to change the lighting colour).

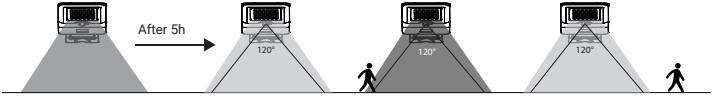
▶ Sensor mode

Lamp automatically lights up at night and turns to full brightness when motion is detected in the range of 8m , then turns to 5% brightness after 20 seconds of no motion.

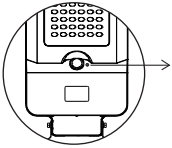


▶ Keep lighting mode

Lamp automatically lights up at night and keeps 60% brightness for 5 hours, after it lamp turns to Sensor Mode.



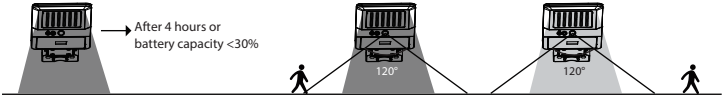
IPS600SRS - WORK MODES



On / Off (Press the button three times to turn off the lamp).
Select the work modes (Press the button 1st time for Keep Lighting Mode, press the button 2nd time for Sensor Mode).

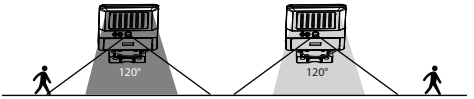
▶ Keep lighting mode

The lamp automatically lights up at night at 60% brightness. After 4 hours, or when the battery capacity <30% (whichever comes first), the lamp switches to sensor mode.



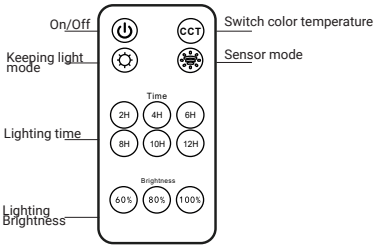
▶ Sensor mode

Lamp automatically turns on at night. When motion is detected within 8 meters, brightness increases to 100%, then dims to 30% brightness after 20 seconds of no motion.



The Sensor Mode is built with an AIM intelligent system for smarter and more user-friendly operation.

SELECT WORK MODE & CCT BY REMOTE CONTROL (ONLY 600W)



- The remote control can only be used after the lamp is activated by pressing the on/off button on the lamp.
- Lighting brightness and time can only be adjusted in Keep Lighting Mode.
- Remote control distance: 10 meters.
- Press other buttons on the remote control, lamp flashes once.
- Remote control has memory function.

Keep lighting mode

- Both time and brightness are adjustable.
- Lamp changes to Sensor Mode once the battery capacity is below 30%

For example:

+ 80% + 2H 80% bright for 2H → Sensor mode

When set to 12H, the lamp maintains the selected brightness throughout the night (actual duration may change) and does not switch to Sensor Mode. It keeps lighting as long as it is dark.

Sensor mode

Only the brightness (when activated by motion) can be adjusted.

100% bright when detected, 30% bright at standby.

+ 60% 60% bright when detected, 30% bright at standby

Long press for 3 seconds:100% bright when detected, lighting off at standby.

Informazioni sul riciclaggio in conformità con le direttive RAAE e batterie

Recycling Information in Accordance with the WEEE and Battery Directives



Simbolo sul prodotto
Product Mark



Simbolo sulla batteria
Battery Mark

Solo Europa
Europe Only

Il prodotto/batteria è contrassegnato con uno dei simboli di riciclaggio sopra indicati. Questo indica che a fine vita il prodotto/batteria, dovrà essere smaltito/a separatamente in appropriati luoghi di raccolta e non con i normali rifiuti domestici.
The product/battery is marked with one of the above recycling symbols. It indicates that at the end of the life of the product/battery, you should dispose of it separately at an appropriate collection point and not place it in normal domestic waste steam.

CE RoHS REACH IP 65 RATED

IPERLUX®

www.iperlux.com
info@iperlux.com