serie Fari Solar LED

ITA ENG **FOGLIO ISTRUZIONI**
INSTRUCTION SHEET

Il presente foglio istruzioni va conservato per future consultazioni. Assicurarsi di leggere e comprendere le istruzioni prima dell'installazione
This instruction sheet must be kept for future reference. Be sure to read and understand the instruction before installation.

CARATTERISTICHE
FEATURES

1. I fari "Solar LED" Lampo sono progettati e settati di fabbrica per caricare le batterie durante il giorno e funzionare al buio.
2. Energia solare: nessun consumo di elettricità, protezione ambientale e risparmio energetico.
3. Lenti ad alta qualità: la luminanza è più concentrata e uniforme. I chip LED 5050SMD 3W sono di alta qualità, più durevoli e altamente efficienti.
4. Telecomando IR: facile da utilizzare secondo le proprie esigenze.
5. Indicatore della batteria: Il faro ha un indicatore per visualizzare la carica della batteria.
6. Connettore impermeabile IP65: questo garantirà che il prodotto non sia influenzato dai cambiamenti delle condizioni meteorologiche.
7. Spessore del cavo: 2 x 1 mm². Lunghezza dei cavi: 2,4 metri complessivi. Prolunga opzionale 2,5 metri (cod. FSPR250NE).

1. *The Lampo "Solar LED" floodlights are designed and factory set to charge the batteries during the day and work in the night.*
2. *Solar Power: no electricity consumption, environmental protection, and energy conservation.*
3. *Lens Design Flood Light: luminance is more concentrated and even. 5050SMD 3W LED Chips are high quality, more durable and highly efficient.*
4. *IR controller: easy to control as per your requirements.*
5. *Battery Indicator: The product has a Battery Indicator to indicate when its charging/discharging and keep. The user always informed about the battery levels.*
6. *IP65 Waterproof Connector: This will ensure that the product is unaffected by changes in weather conditions.*
7. *Cable Thickess: 2 x 1mm² . Length of Cables: 2.4 Meters. Optional 2.5 meter extension (code FSPR250NE).*

DATI TECNICI FARI SOLAR LED
TECHNICAL DATA SOLAR LED FLOODLIGHTS

Memory

Cod.	Lumen	Kelvin	Fascio	LED	N.° LED	EQ WATT	Finitura Finish	IK	IP	Batteria / Battery	Cavo / Cable	Dimensioni / Dimension
FS1200BN	1200Lm	4000K	90°	SMD 5050	18 x 3W (nominali)	60W	Grigio /Grey	IK08	IP65	LiFePO4 3.2 - 10000mAh	400mm 2x1.0mm^2	210x185x42 mm
FS2000BN	2000Lm	4000K	90°	SMD 5050	36 x 3W (nominali)	100W	Grigio /Grey	IK08	IP65	LiFePO4 3.2 - 15000mAh	400mm 2x1.0mm^2	255x225x42 mm
FS2700BN	2700Lm	4000K	90°	SMD 5050	55 x 3W (nominali)	200W	Grigio /Grey	IK08	IP65	LiFePO4 3.2 - 20000mAh	400mm 2x1.0mm^2	305x260x42 mm
FS3700BN	3700Lm	4000K	90°	SMD 5050	72 x 3W (nominali)	300W	Grigio /Grey	IK08	IP65	LiFePO4 3.2 - 40000mAh	400mm 2x1.0mm^2	350x300x42 mm
FS5000BN	5000Lm	4000K	90°	SMD 5050	105 x 3W (nominali)	400W	Grigio /Grey	IK08	IP65	LiFePO4 3.2 - 50000mAh	400mm 2x1.0mm^2	398x370x42 mm

CRI>80 - Tempo di ricarica batteria: 4~6H - Autonomia della batteria: 12~14H
CRI>80 - Battery charging time: 4~6H - Battery working time: 12~14H

DATI TECNICI PANNELLI FOTOVOLTAICI
TECHNICAL DATA PHOTOVOLTAICS PANELS

Cod.	Tipologia pannello	Voltage	Potenza	IP	Finitura / Finish	Lunghezza cavo	Sezione cavo	Dimensioni / Dimension
FS1200BN	Monocristallino / Monocrystalline	6V	15W	IP65	Grigio / Grey	2000 mm	2x1.0 mm^2	350x235x15 mm
FS2000BN	Monocristallino / Monocrystalline	6V	20W	IP65	Grigio / Grey	2000 mm	2x1.0 mm^2	350x350x15 mm
FS2700BN	Monocristallino / Monocrystalline	6V	25W	IP65	Grigio / Grey	2000 mm	2x1.0 mm^2	450x350x15 mm
FS3700BN	Monocristallino / Monocrystalline	6V	35W	IP65	Grigio / Grey	2000 mm	2x1.0 mm^2	530x350x15 mm
FS5000BN	Monocristallino / Monocrystalline	6V	60W	IP65	Grigio / Grey	2000 mm	2x1.0 mm^2	600x350x15 mm

IMPORTED BY: LAMPO LIGHTING TECHNOLOGY SRL - Via dell'industria 6, 47832 San Clemente RN (ITALY) www.lampolighting.com

made in P.R.C.

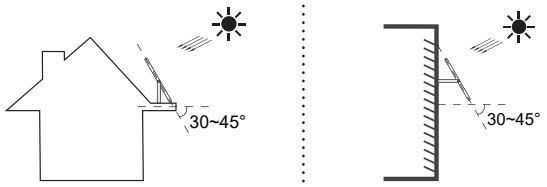
serie Fari Solar LED

ITA ENG **FOGLIO ISTRUZIONI**
INSTRUCTION SHEET

LAMPO Lighting Technology since1987

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
INSTALLATION INSTRUCTION

PANNELLO FOTOVOLTAICO
PHOTOVOLTAIC PANEL



Sul tetto
On the rooftop

Sul muro
On the wall

ISTRUZIONI DEL TELECOMANDO
REMOTE CONTROL INSTRUCTIONS

ON / OFF

Premendo il pulsante ON, se opportunamente ricaricato, il faretto si accende, premendo il pulsante OFF il faretto si spegne e resetta eventuali timer precedentemente impostati.
Pressing the ON button, if suitably recharged, the floodlight turns on, pressing the OFF button the floodlight turns off and resets any previously set timers.

100% Luminosità* - *Brightness**

Premere il pulsante per impostare la luminosità al 100%. Rimarrà memorizzata tutti i giorni la luminosità scelta fino ad un'eventuale nuova impostazione
Press the button to set the brightness to 100%. The chosen brightness will remain memorized every day until a possible new setting

+ Luminosità - *Brightness**

Premere il pulsante per aumentare gradualmente la luminosità del faretto. La luce lampeggerà per 3 volte quando raggiungerà il massimo della luminosità. Rimarrà memorizzata tutti i giorni la luminosità scelta fino ad un'eventuale nuova impostazione
Press the button to gradually increase the brightness of the spotlight. The light will flash 3 times when it reaches maximum brightness. The chosen brightness will remain memorized every day until a possible new setting

PROGRAMMA AUTOMATICO - *Automatic program*

È la modalità predefinita del faro.
Quando la luminosità raggiunge <10 ~ 15 Lux il faro si accende.
Quando la luminosità sarà >10 ~ 15 Lux il faro si spegne e la batteria inizia a ricaricarsi.
It is the default mode of the floodlight.
When the brightness reaches <10 ~ 15 Lux the light turns on.
When the brightness is >10 ~ 15 Lux the light turns off and the battery starts to charge.

Pulsanti per settaggio in fase di produzione (non per l'utente)
Buttons for setting during production (not for user)

- Luminosità - *Brightness**

Premere il pulsante per diminuire gradualmente la luminosità del faretto. La luce lampeggerà per 3 volte quando raggiungerà il minimo della luminosità. Rimarrà memorizzata tutti i giorni la luminosità scelta fino ad un'eventuale nuova impostazione
Press the button to gradually decrease the brightness of the spotlight. The light will flash 3 times when it reaches the minimum brightness. The chosen brightness will remain memorized every day until a possible new setting

50% Luminosità* - *Brightness**

Premere il pulsante per impostare la luminosità al 50%. Rimarrà memorizzata tutti i giorni la luminosità scelta fino ad un'eventuale nuova impostazione
Press the button to set the brightness to 50%. The chosen brightness will remain memorized every day until a possible new setting

Pulsante Timer 3H/5H/8H* - *3H/5H/8H Timer Button**

Da effettuare solamente quando il faro si accende in programma "AUTO"(al buio)
Dopo aver premuto il pulsante timer desiderato, il faro lampeggerà:
3 volte per scelta 3H; 5 volte per scelta 5H; 8 volte per scelta 8H.
Indicando che l'impostazione è andata a buon fine.
Memorizza ultima impostazione del timer per i giorni successivi, fino ad eventuale nuova impostazione.
To be carried out only when the headlight comes on in the "AUTO" program.
After pressing the desired timer button, the beacon will flash:
3 times for choice 3H; 5 times for choice 5H; 8 times for choice 8H.
Indicating that the setting was successful.
Stores the last timer setting for the following days, until a new setting is made.

Funzione memoria - *Memory function*

Memorizza ultime impostazioni scelte
Remember last setting chosen

*** Nota: l'impostazione predefinita è 100% luminosità, ma per risparmiare le batterie, gli utenti possono impostare la luminosità e la durata di accensione tramite il telecomando.**
Note: The default is 100% brightness, but to save batteries, users can set the brightness and the time by remote control.

Il faretto viene fornito con le batterie scariche. Per funzionare ha bisogno di caricarsi completamente. Quando il faretto si accende di sera, le spie indicano il livello di carica.
The floodlight is supplied with low batteries. It needs to fully charge to work. When the floodlight turns on in the evening, the lights of the "Battery indicator" show the charge level.

SICUREZZA

- Non coprire il prodotto. Il prodotto è progettato con per una corretta dissipazione del calore e coprire il prodotto con qualsiasi materiale può pregiudicarne il corretto funzionamento.
- I pannelli fotovoltaici devono essere installati rivolti verso la luce solare senza ostacoli.
- Se il cavo o il connettore di questi proiettori a LED alimentati a batteria solare vengono danneggiati, si prega di contattare la nostra linea di assistenza tecnica o un tecnico qualificato.
- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato
- Collocare il prodotto in un luogo idoneo al grado di protezione IP65
- Non installare il prodotto vicino superfici soggette ad alte temperature

SAFETY

- *Do not cover the product with objects during use. The product is designed with sufficient heat dissipation, and covering the product with any object may impede it, affecting its life.*
- *Solar panels should be installed facing unobstructed sunlight.*
- *If the cable or connector of these solar battery powered LED floodlights is damaged, please contact our technical helpline or a qualified technician.*
- *Installation and maintenance must only be performed by qualified personnel*
- *Place the product in a place suitable for IP65 degree of protection*
- *Do not install near surfaces subject to high temperatures*

(il simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto non selezionato ma deve essere inviato a strutture di raccolta separate per il recupero e il riciclaggio)

(the symbol indicates that the product must not be disposed of as unsorted waste but must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling)

04 LDPE — RACCOLTA PLASTICA — Verifica le disposizioni del tuo Comune

21 PAP — RACCOLTA CARTA — Verifica le disposizioni del tuo Comune

IMPORTED BY: LAMPO LIGHTING TECHNOLOGY SRL - Via dell'industria 6, 47832 San Clemente RN (ITALY) www.lampolighting.com

made in P.R.C.