



MKC KIT SOLAR

Cod. 499047530 | 499047531 | 499047532 | 499047533



Caratteristiche tecniche

- Sistema di illuminazione professionale a LED, ad alta luminosità, con batteria al Litio e pannello solare.
- Installazione e manutenzione semplificata, non necessita di adattatori per installazione su pali; installazione tramite staffe di supporto.
- Utilizza l'irradiazione solare come fonte di alimentazione.
- Il faro è dotato di batteria al litio ad alte performances: elevate capacità, lunga vita attesa, peso ridotto, ridotto impatto ambientale.
- La sorgente luminosa è basata su LED ad alta efficienza, con elevato flusso luminoso. Lo specifico design delle ottiche correate, permette l'illuminamento di una area molto ampia con un unico faro, garantendo elevate livelli di efficientamento energetico.
- Corpo in alluminio, anti corrosion.

Specifiche

Codice		499047530	499047531	499047532	499047533
Potenza nominale Proiettore		10W	25W	60W	100W
Potenza pannello solare		8W	12W	22W	25W
Batteria		3.7V 4000mAh	7.4V 4000mAh	7.4V 10000mAh	7.4V 14000mAh
Durata utilizzo	Funzioni	Programmazione: 4 diverse modalità (da telecomando)			
Temperatura colore K°		4000° K			
Funzioni		Regolazioni luminosità, impostazione durata accensione			
Temp. di utilizzo	In carica	0-60°C			
	In uso	-20°C~60°C			
Grado di protezione		IP66			
Dimensioni pannello solare		34*20*1.7 cm	34*28*1.7 cm	42*35*1.7 cm	58*35*1.7 cm

Attenzione

1. I KIT MKC SOLARxx non possono funzionare in assenza di irraggiamento solare. Fare attenzione ad installare il pannello in punto in cui possa assorbire il massimo dell'irraggiamento solare. Il faro non funzionerà in caso di un periodo prolungato di giornate con pioggia/nuvolosità accentuate.
2. I KIT SOLARxx utilizzano delle batterie al litio a lunga durata come sistema di immagazzinamento di energia, le condizioni di ricarica durante il giorno devono essere tra 0-60° C; l'efficienza della carica è molto influenzata dalle condizioni atmosferiche e dalla temperatura dell'ambiente circostante.
3. Durante la notte, la temperatura di funzionamento deve essere compresa tra -20° + 60° C. Al di fuori di questo range la vita utile della batteria viene compromessa. Assicurarsi che le condizioni ambientali di utilizzo di questo faro siano comprese in questo intervallo.
3. Quando la batteria è completamente carica, il periodo Massimo di inutilizzo è di 6 mesi. Dopo un lungo periodo di inutilizzo assicurarsi di ricaricare la batteria prima dell'uso.
4. Per una efficiente installazione del pannello solare, mantenere un orientamento verso SUD. Allo stesso tempo assicurarsi che il pannello non si coperto da ostacoli alla luce diretta solare, quali, edifici, alberi, (etc.) che potrebbero ridurre l'efficienza e la durata di accensione del faro.
5. Mantenere una pulizia regolare della superficie del pannello (foglie, polvere, etc) per massimizzare l'efficienza.

Funzionalità del telecomando

Tasti: "AUTO" "ON" "OFF" "2H" "4H" "6H" "8H"

Modalità 1: 2H Durata di accensione 2h

Modalità 2: 4H Durata di accensione 4h

Modalità 3: 6H Durata di accensione 6h

Modalità 4: 8H Durata di accensione 8h

Modalità 5: Luminosità al 50%

Modalità 6: Luminosità al 75%

Modalità 7: Luminosità al 100%



Conformità prodotto

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Proiettore LED con pannello solare, modelli: Kit SOLAR10, Kit SOLAR25, Kit SOLAR60, Kit SOLAR100 (codici: 499047530, 499047531, 499047532, 499047533) è conforme alla Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Proiettore LED con pannello solare, modelli: Kit SOLAR10, Kit SOLAR25, Kit SOLAR60, Kit SOLAR100 (codici: 499047530, 499047531, 499047532, 499047533) è conforme alla Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Proiettore LED con pannello solare, modelli: Kit SOLAR10, Kit SOLAR25, Kit SOLAR60, Kit SOLAR100 (codici: 499047530, 499047531, 499047532, 499047533) è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011 e successiva Direttiva Delegata 2015/863 della Commissione, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata.

Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute.

Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio.

Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

EN

Specification

- LED, High capacity Lithium battery, all in one controller.
- Easy to install, no connected cable outside, do not need to equipped with specific lighting pole, easy to change & maintain.
- Using Solar resources as power supply, which is a good resources is being endlessly proceed.
- High capacity lithium battery: high power, long using time, weight, green resources, won't produce any harm.
- Using LED lighting, with no diffusive effect, with high luminous efficiency, coupled with unique two optical design, can be irradiated to a wider area, once again, improve the light efficiency, has achieved energy-saving purposes.
- Aluminum housing, Anti-corrosion, can be adjusted to any circumstances.

Parameter

Code		499047530	499047531	499047532	499047533
Power		10W	25W	60W	100W
Solar Panel Power		8W	12W	22W	25W
Battery		3.7V 4000mAh	7.4V 4000mAh	7.4V 10000mAh	7.4V 14000mAh
Working Time	Pattern	Time Control: 4 different Pattern (Controller Manual)			
Color Temperature K°		4000° K			
Function		Light control + remote control			
Working Tem.	Charging	0-60°C			
	Using	-20°C~60°C			
Protection grade		IP66			
Solar Panel Size		34*20*1.7 cm	34*28*1.7 cm	42*35*1.7 cm	58*35*1.7 cm

Attention

- LED Solar Flood light could not work in places without sun light. Please be known that it should be able to installed and adjusted well in places where it can absorb the maximum sun light. Light will be off when there were not enough sun light or rainy days.
- Rechargeable Solar Flood light using long-life lithium ion batteries as energy storage devices, charging conditions during daytime is 0~60 Deg.C, the charging efficiency will be greatly reduced either above or below the charging conditions, when the temperature returned to normal charging conditions will be restored after. In nighttime, the discharge condition is -20~60 degrees centigrade. Over this range, the battery performance will be destroyed and the discharge time will be greatly shortened. When using this rechargeable Solar Flood light, please confirm that the local extreme temperature will not exceed the above conditions.
- When the battery is full, the longest storage period is six months, If after a long period of transportation or storage time, it should be needed being checked before using, otherwise it will damage the battery.
- If the product is installed in the northern hemisphere, the solar panels will be directed toward the South as far as possible to maximize the light energy; if it is installed in the southern hemisphere, the sun plate faces the north. At the same time, it needs to avoid the shadow of buildings, trees and other obstacles, which will reduce the power efficiency of solar panels, resulting in shortened work time.
- The degree of integration of solar energy lamps clean solar panel surface will also affect the generation efficiency of solar panels, so the surface (such as dust, leaves, oil etc.) need to be cleaned regularly.

Remote Control Instruction

Buttons: "AUTO" "ON" "OFF" "2H" "4H" "6H" "8H"

Light Control function must be manual manipulation at the first time using.

First light need connect the Wire with the Solar Panel.

Then the solar panel must be towards the light, so that the light control can start working.

Pattern 1: Total 2H hours working time

Pattern 2: Total 4H hours working time

Pattern 3: Total 6H hours working time

Pattern 4: Total 8H hours working time

Pattern 5: 50% of the total power

Pattern 6: 75% of the total power

Pattern 7: 100% of the total power



Product compliance

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product LED projector with solar panel, models: Kit SOLAR10, Kit SOLAR25, Kit SOLAR60, Kit SOLAR100 (codes: 499047530, 499047531, 499047532, 499047533) is in compliance with Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product LED projector with solar panel, models: Kit SOLAR10, Kit SOLAR25, Kit SOLAR60, Kit SOLAR100 (codes: 499047530, 499047531, 499047532, 499047533) is in compliance with Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council, of 21 october 2009, establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product LED projector with solar panel, models: Kit SOLAR10, Kit SOLAR25, Kit SOLAR60, Kit SOLAR100 (codes: 499047530, 499047531, 499047532, 499047533) is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council, of 8 june 2011 and subsequent Commission Delegated Directive 2015/863, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 july 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.



Made in China

Melchioni Ready S.r.l. Via P Colletta 37, 20135 Milano | Tel. 02 49486000 | www.melchioni-ready.com