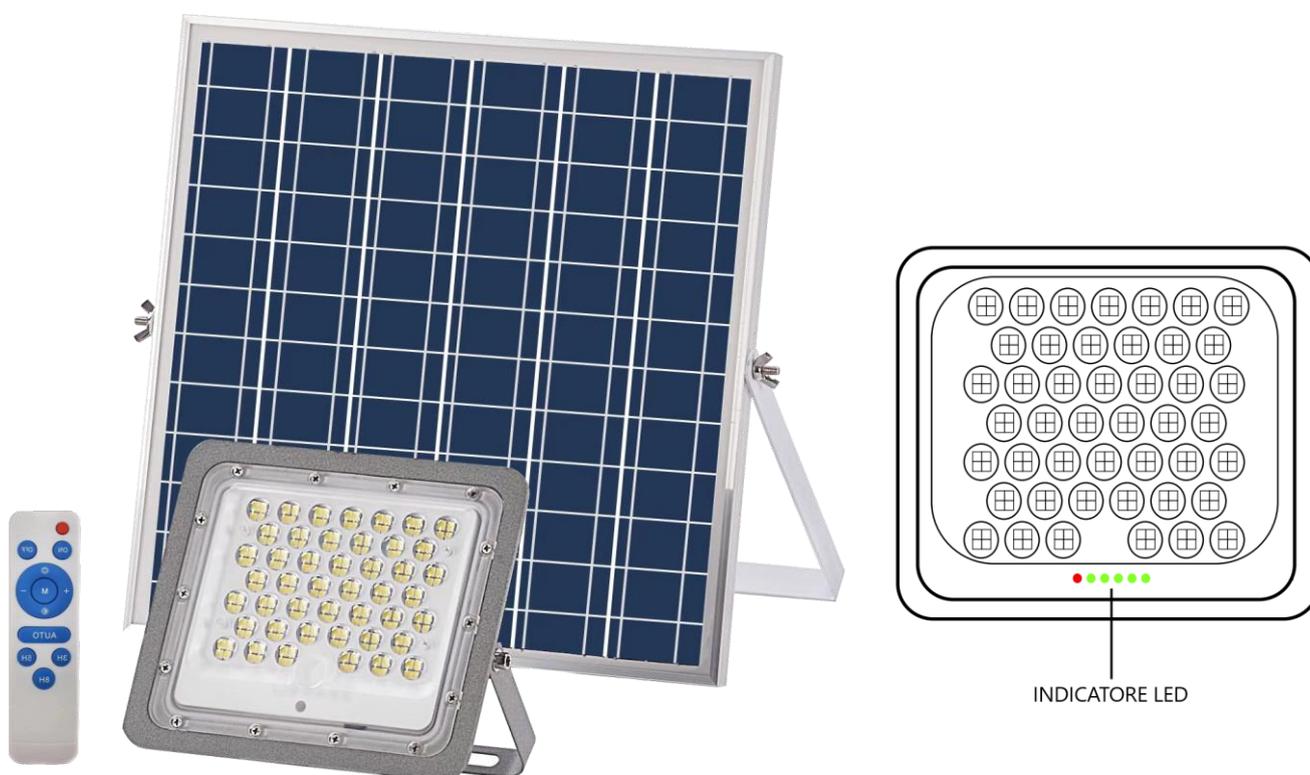


**MANUALE UTENTE****SUPERLIGHT**®PROIETTORE A LED SOLARE MULTIFUNZIONE  
**SERIE E-SUN**

Accensione automatica al calare del sole  
 Diffusore con ottica concentrante  
 Con telecomando



Per favore seguire tutte le indicazioni prima dell'installazione del prodotto  
 Salva questo manuale per usi futuri

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
 Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
 The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.  
 La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

**SPECIFICHE**

<b>PRODOTTO</b>	E-SUN100 / E-SUN200 / E-SUN300 / E-SUN400			
<b>ARTICOLO</b>	<b>18/43000-00</b>	<b>18/43010-00</b>	<b>18/43020-00</b>	<b>18/43030-00</b>
<b>LUMEN</b>	1250 lm	1850 lm	2450 lm	3600 lm
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5500-6000 K			
<b>ANGOLO SORGENTE LUMINOSA</b>	90°			
<b>VITA MEDIA (SORGENTE LED)</b>	30000 ore			
<b>TIPO BATTERIA</b>	LiFePO4 26700			
<b>CAPACITÀ BATTERIA</b>	3.2V 12000 mAh	3,2V 16000 mAh	3,2V 20000 mAh	3,2V 32000 mAh
<b>SORGENTE LUMINOSA</b>	LED SMD 2835			
<b>NUMERO LED</b>	180pz	180pz	304pz	376pz
<b>PANNELLO SOLARE</b>	Silicio Monocristallino			
	6V -15W	6V -20W	6V - 25W	6V - 35W
<b>DIMENSIONI PROIETTORE</b>	195*171*55mm	195*171*55mm	240*190*55mm	298*240*55mm
<b>DIMENSIONI PANNELLO</b>	350*300*17 mm	350*350*17 mm	350*450*17 mm	350*560*25 mm
<b>CAVO PROIETTORE</b>	H03VV 2*0,5mm <sup>2</sup> 60cm con connettore maschio		H03VV 2*0,75mm <sup>2</sup> 60cm con connettore maschio	
<b>CAVO PANNELLO SOLARE</b>	440cm con connettore femmina			
<b>TEMPO DI RICARICA</b>	5 - 6 ore			
<b>TEMPO DI FUNZIONAMENTO</b>	12 - 13 ore			
<b>STAFFA PROIETTORE</b>	180° orientabile			
<b>STAFFA PANNELLO</b>	180° orientabile			
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP65			
<b>MATERIALE</b>	Alluminio pressofuso + diffusore concentrante in PC			
<b>PESO PROIETTORE</b>	750 gr	875 gr	1200 gr	1820 gr
<b>PESO PANNELLO SOLARE</b>	785 gr	925 gr	1180 gr	1500 gr
<b>ALIMENTAZIONE</b>	Batteria			
<b>TELECOMANDO</b>	2 * AAA 1,5V (non incluse)			

**STATO DELL'INDICATORE LED SUL PROIETTORE:**

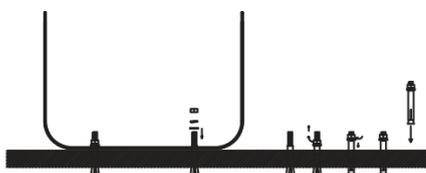
- LUCE ROSSA ACCESA – La batteria del proiettore è in fase di carica
- LUCE VERDE ACCESA – La sorgente LED del proiettore è accesa, luce ambientale scarsa e proiettore impostato su accensione automatica al calare della luce ambientale
- LUCE SPENTA – Luce ambientale scarsa e proiettore spento con il telecomando

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@elcart.it)

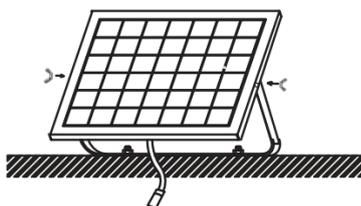
La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.  
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

**INSTALLAZIONE**

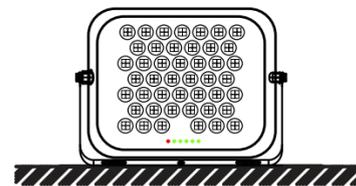
1 - Fissare la staffa del pannello



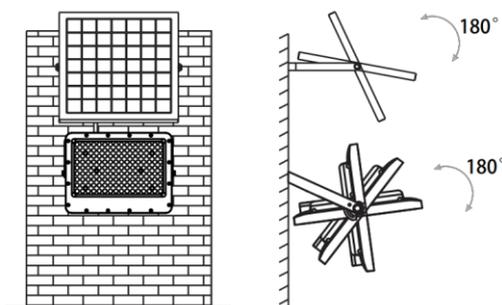
2 - Fissare il pannello alla staffa



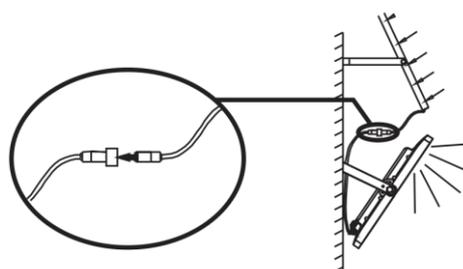
3 - Fissare il proiettore



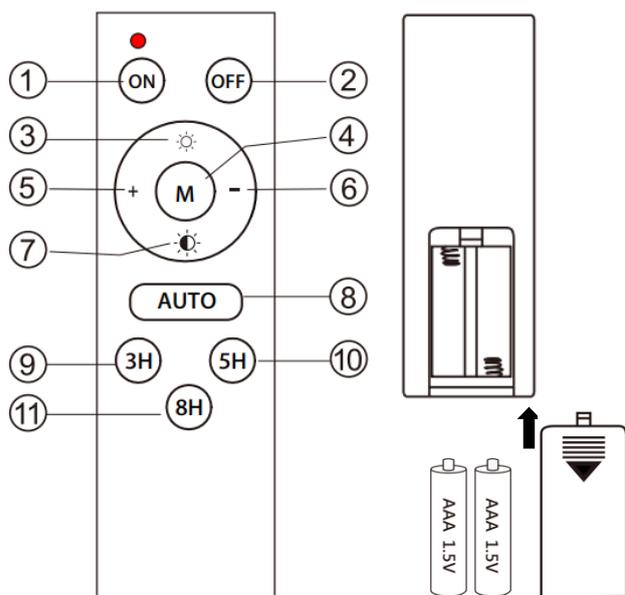
4 - Regolare l'angolazione del pannello e del proiettore a piacimento



5 - Connettere il pannello al proiettore



**NB:** Per un corretto funzionamento nel tempo è strettamente consigliato eseguire una carica completa della batteria prima del primo utilizzo

**TELECOMANDO**

1	ON	Accensione del proiettore (con luce ambientale scarsa)
2	OFF	Spegnimento del proiettore (anche con luce ambientale scarsa)
3	☀	Massima luminosità
4	M	Risparmio energetico: il proiettore parte al 40% della luce
5	+	Aumento luminosità 10%
6	-	Diminuizione luminosità 10%
7	☾	Luminosità al 50%
8*	AUTO	Modalità luce automatica: partenza al 100% con graduale diminuzione dell'intensità in base alla capacità residua della batteria*
9	3H	Partenza al 100% spegnimento dopo 3 ore di funzionamento
10	5H	Partenza al 80% spegnimento dopo 5 ore di funzionamento
11	8H	Partenza al 60% spegnimento dopo 8 ore di funzionamento

\* Modalità consigliata

**ATTENZIONE**

1. Questo è un proiettore a LED con ricarica solare, installarlo in un luogo abbastanza luminoso.
2. L'autonomia del proiettore dipende dalla durata di luce solare, dal meteo e dalla modalità di funzionamento selezionata.
3. Il proiettore si accenderà automaticamente al crepuscolo (eccetto in modalità spenta).
4. Realizzato con circuito integrato intelligente, protetto da sovraccarico, scaricamento eccessivo, sovratensione. Affidabile e duraturo.
5. Il proiettore include una batteria agli ioni di litio ferro fosfato removibile
6. In caso di sostituzione batteria con una nuova, assicurarsi di posizionare il pannello solare alla luce diretta del sole per la prima accensione del proiettore.
7. Non smontare la lampada se non si è a conoscenza del suo funzionamento e/o costruzione
8. Non gettare assolutamente la batteria o il proiettore con all'interno la batteria nei comuni rifiuti domestici al fine di evitare fiamme o esplosioni.

La Elcart Distribution Spa declina ogni responsabilità per danni causati da una erronea installazione, da un uso non corretto o per scelte erranee o differenti a quelle indicate nel presente foglio di installazione da parte dell'utilizzatore.

**Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014**

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA  
IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALY  
[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)



MADE IN CHINA

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.  
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.