

# SUNLIGHT

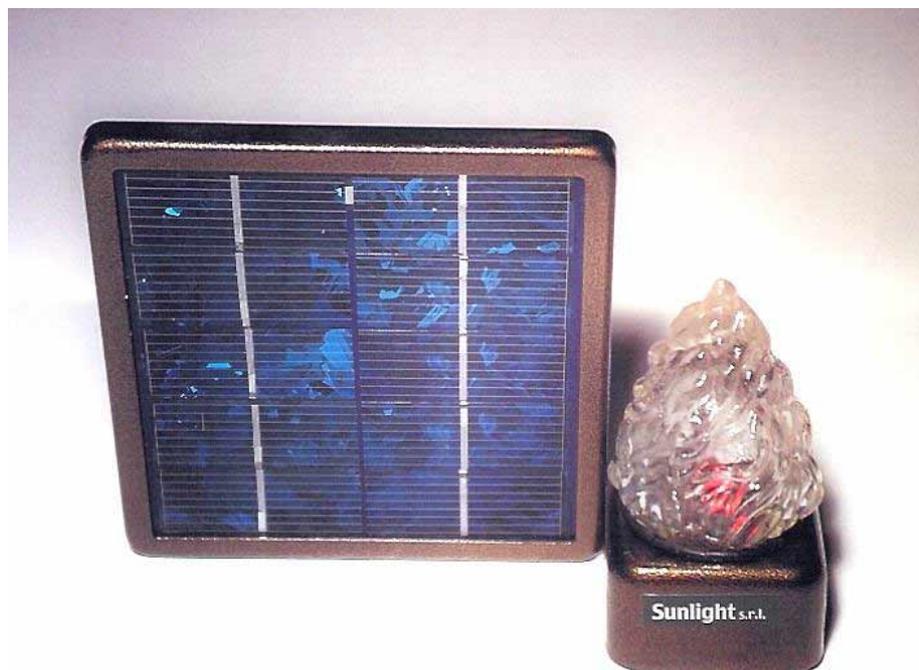
SUNLIGHT SRL

Via Fogazzaro n. 12 - 35037 - Feriale di Teolo (PD)

Tel. 049.9903720 - 049.9904035 - Fax 049.9904028

www.sunlightsrl.it - e-mail : info@sunlightsrl.it

## *FIACCOLA VOTIVA AD ENERGIA SOLARE*



E' composta da una cornice in ottone ramato e bucciardato contenente un pannello fotovoltaico .

Alla stessa cornice è saldato un contenitore dello stesso materiale ove è racchiuso il circuito elettronico ed i leds ( 2 o 4 ) che riproducono il naturale effetto di una fiammella.

La tecnica costruttiva ed i materiali utilizzati la rendono altamente affidabile.

Tale effetto è reso ancora più evidente dal riverbero di un lume in vetro lavorato sovrapposto al contenitore.

La lampada, esposta alla luce del sole, assicura un funzionamento continuo diurno e notturno, grazie a degli accumulatori ricaricabili sigillati nel contenitore.

Il prodotto è idoneo all'impiego per uso esterno, essendo completamente impermeabile e sommersibile.

Trova particolare applicazione su **MONUMENTI, TOMBE A TERRA, CAPITELLI, CHE ABBIANO UNA SUFFICIENTE ESPOSIZIONE SOLARE.**

La stessa fiaccola può essere distaccata dal pannello ed installata fino ad una distanza di circa 10 mt, prolungando, ovviamente i cavetti, questo per ottimizzare l'esposizione del pannello rendendolo indipendentemente dal lume.

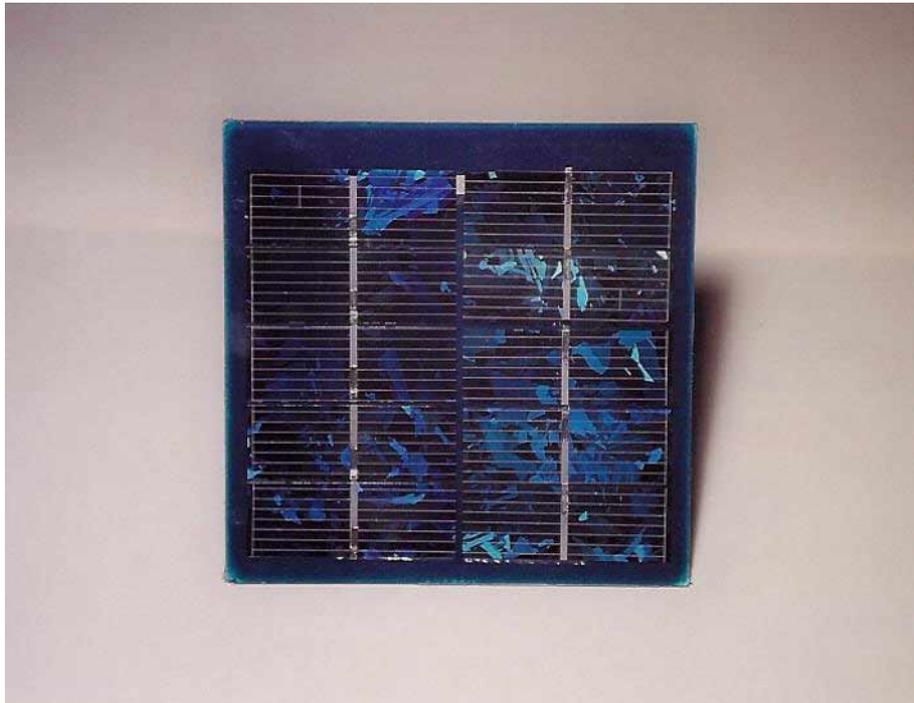
L'utilizzo di questa fiaccola rende superfluo qualsiasi allacciamento alla rete elettrica, con tutti i connessi problemi di installazione e manutenzione (e relativi canoni per l'uso su tombe)

NB In alternativa lo stesso telaio può essere utilizzato come portafoto, collegando il pannello fotovoltaico in posizione distaccata per una migliore esposizione al sole.

## *CARATTERISTICHE TECNICHE*

1. componenti costruttivi :
2. pannello fotovoltaico misure 127 x 127 mm 6 V 1,2 W
3. accumulatore resinato impermeabile con 2 o 4 leds indipendenti tra di loro
4. lume in vetro lavorato Mod .Mignon h 81 mm
5. lume in vetro lavorato Mod. Maxi h 111 mm
6. telaio pannello 135 x 135 mm

## *COMPONENTI SEPARATI*



Pannello 1,2 W 6 V 127 X 127 mm

# SUNLIGHT

SUNLIGHT SRL

Via Fogazzaro n. 12 - 35037 - Feriolo di Teolo (PD)

Tel. 049.9903720 - 049.9904035 - Fax 049.9904028

www.sunlightsrl.it - e-mail : info@sunlightsrl.it



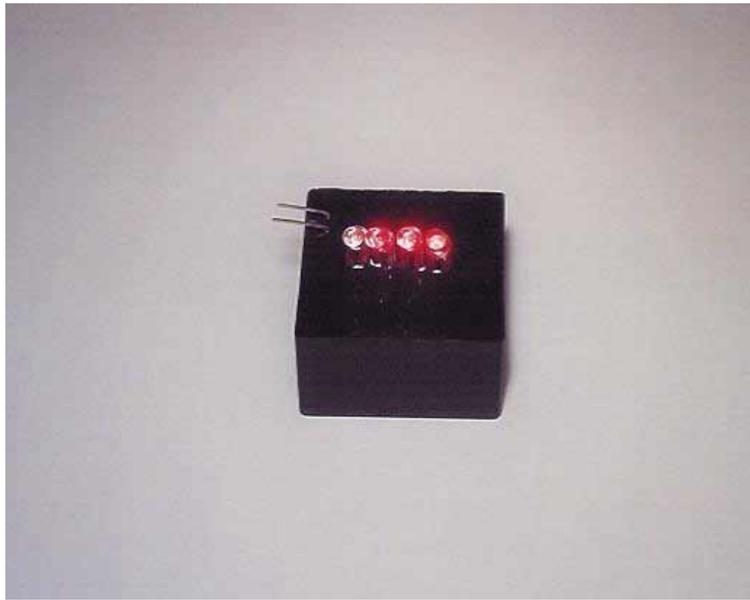
Telaio utilizzato per l'alloggiamento del pannello fotovoltaico e del blocchetto luminoso  
**NB In alternativa lo stesso telaio può essere utilizzato come portafoto, collegando il pannello fotovoltaico in posizione distaccata per una migliore esposizione al sole.**



Contentitore blocchetto

# SUNLIGHT

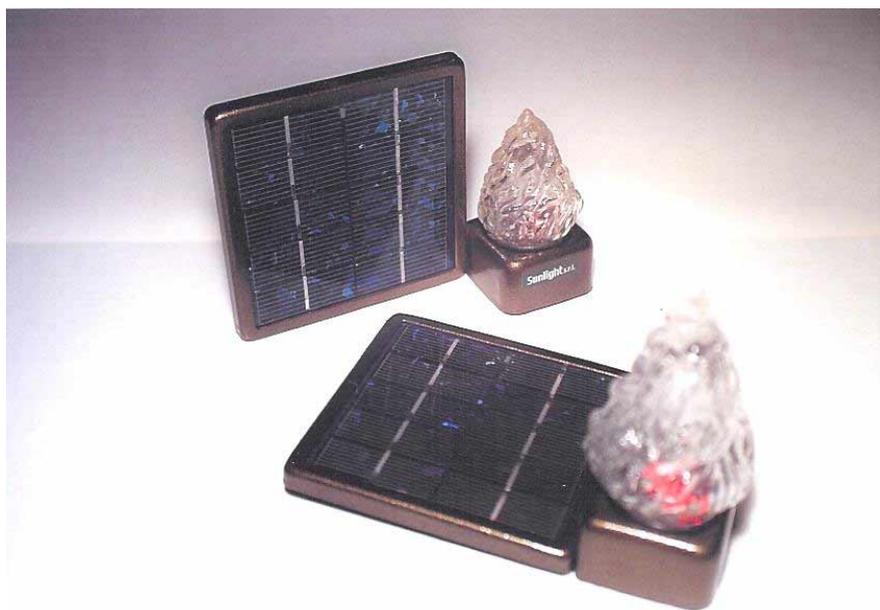
SUNLIGHT SRL  
Via Fogazzaro n. 12 - 35037 - Feriolo di Teolo (PD)  
Tel. 049.9903720 - 049.9904035 - Fax 049.9904028  
www.sunlightsrl.it - e-mail : info@sunlightsrl.it



Blocchetto leds



Lumi in vetro : Maxi e Mignon



Fiaccole assemblate e funzionanti

## *ISTRUZIONI*

### *CONFEZIONE*

- n. 1 pannello fotovoltaico montato su cornice in ottone ramato e bucciardato
- n. 1 portalume
- n. 1 lume in vetro
- n. 1 blocchetto resinato impermeabile contenente gli accumulatori , il circuito elettronico e 4 leds

### *CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

La fiaccola Votiva ha una tensione di esercizio di 3,6 Volts in corrente continua. Risulta, pertanto, perfettamente sicura dal punto di vista elettrico .

Il pannello fotovoltaico ha una durata di oltre venti anni e può essere reimpiegato se correttamente custodito.

La particolare costruzione della fiaccola la rende idonea all'uso in ambiente esterno.

### *ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO*

Ricerca il punto di massima insolazione , quindi posizionare la lampada in modo che il pannello solare riceva i raggi del sole in modo perpendicolare per la maggior parte possibile del giorno.

Inclinare la punta dei leds luminosi verso gli occhi di chi guarda. Per un minor consumo è possibile ridurre il numero dei Leds . Essi funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro.

Per fissare il pannello alla superficie prescelta, in modo solidale, estrarre le linguette posizionate posteriormente al pannello. Eseguire due fori da 6 mm sulla lastra (profondi 15 mm)corrispondenti

alle linguette della cornice. Riempire i fori con apposito legante in commercio (no silicone).

Avvitare il lume sul portalume.

Introdurre le linguette della cornice nei fori realizzati attendendo che il legante faccia presa.

La fiaccola votiva mod. Orizzontale, può essere fissata anche con semplice biadesivo.

Mentre il mod. Verticale ( a parete) va fissato in modo solidale, come sopra descritto.

Il pannello solare, ove necessitasse, può essere collocato in posizione diversa e distante dal portalume( non oltre 10 mt). E' sufficiente distaccarlo dallo stesso rompendo i punti di saldatura e prolungare i fili, badando di non invertire le polarità e ricollegandoli come in origine.

## *RACCOMANDAZIONI*

Il prodotto non è adatto a bambini di età inferiore a 12 anni. Non è commestibile. La rottura anche accidentale del vetro del lume o del pannello fotovoltaico può provocare danni se non correttamente usato.

Eguale attenzione porre nella manipolazione delle parti metalliche.

Il blocchetto resinato ( di colore nero) contenente i leds luminosi ed alloggiato nel portalume, va sostituito solo in caso di completo esaurimento degli accumulatori (dopo alcuni anni).

Per asportarlo è sufficiente rimuovere il fondello metallico del portalume, tagliare i fili di collegamento, asportare il blocchetto accumulatore con i leds, gettarlo in appositi contenitori di batterie esauste, e reinserire un nuovo accumulatore ricollegando i due fili come in origine.

Si raccomanda di tenere pulito il pannello fotovoltaico da polvere o impurità al fine di garantirne il massimo dell'efficienza. Non pulire con sostanze abrasive o detergenti ma con semplice panno morbido inumidito.

Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o non previsto dell'oggetto in questione.

Nella costruzione della Fiaccola Votiva sono stati utilizzati materiali attentamente selezionati ed accuratamente controllati in tutte le fasi della loro lavorazione.