

## Lampione arredo urbano modello (Modello Brevettato)

# VELA

Il Lampione ad energia solare VELA fornisce una soluzione vantaggiosa e rapida ai problemi di illuminazione esterna in luoghi dove non sia possibile o conveniente l'installazione di lampioni alimentati dalla rete. Particolarmente adatto a piste ciclabili, parchi, giardini, piazzette, bar e gelaterie all'aperto ecc. ecc.



Modello Brevettato

<b>Nome del costruttore</b>	L'Alternativa - Via Giberte, 19 - 36030 Sarcedo (VI)	
<b>Tipo</b>	Lampione per illuminazione esterna con alimentazione autonoma ricaricabile da energia solare. Pannello orientabile VELA	
<b>Modello</b>	VELA	
<b>Caratteristiche illuminatore</b>	Tipo	12 LED bianchi + 12 LED ambra
	Tensione di alimentazione	12.2-13.8 V dc
<b>Caratteristiche pannello fotovoltaico</b>	Intensità luminosa	9 lux (misurata al centro della parte illuminata della superficie di appoggio)
	Tipo	Silicio amorfo
<b>Caratteristiche accumulatori</b>	Tensione nominale	15 V dc
	Tipo	Ni-MH
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Tensione nominale	12 V (25°C)
		<55 °C

### PRESTAZIONI ASSEGNATE

<b>Durata luce</b>	20 ore (con carica completa accumulatore)
<b>Accensione</b>	Crepuscolare automatico
<b>Spegnimento</b>	Automatico

### AVVERTENZE

- Una illuminazione solare insufficiente (es. nel periodo invernale o un lungo periodo nuvoloso) comporta una incompleta ricarica durante il giorno e riduce quindi la durata della luce notturna.

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Il lampione VELA è composto da 3 parti assemblabili: Palo, illuminatore, struttura portapannello con pannello già incorporato.

L'installazione è semplicissima:

il palo viene fornito con accumulatore interno da collegare tramite connettore (in dotazione).

Posizionato il palo e ancorato si procede passando il cavo con connettore attraverso il foro del supporto illuminatore e fissando l'illuminatore tramite viti inox in dotazione. Inserire il portapannello all'apice del palo, orientarlo verso SUD, fissare le viti e collegare al connettore sopra al palo già precablato con gli accumulatori interni.

Coprire il pannello e verificare che la lampada si accenda dopo circa 30 secondi.

**Automaticamente il lampione si accende la sera e si spegne il mattino tramite il crepuscolare.**