

Lampione fotovoltaico stradale mod. TOP-LINE



Il Lampione ad energia solare TOP-LINE 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 strade, piste ciclabili, arredo urbano ecc...

Nome del costruttore Tipo	L'Alternativa -Via Giberte ,19 - 36030 Sarcedo (VI) Lampione per illuminazione esterna con alimentazione autonoma ricaricabile da energia solare. Pannello orientabile	
Modello	TOP-LINE	
Caratteristiche illuminatore	Tipo SODIO BASSA PRESSIONE	36 W
Caratteristiche pannello fotovoltaico	Tipo CRISTALLINO	2 x 125W
Caratteristiche accumulatori	Tipo PIOMBO PURO	125 AH – 12V
Temperatura di funzionamento	<55 °C	

PRESTAZIONI ASSEGNATE

Accensione	Timer o crepuscolare automatico
Spegnimento	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.

Struttura testa palo in acciaio con box batterie



La struttura per lampione fotovoltaico TL permette di realizzare un sistema di illuminazione pubblica e/o privata che sfrutta l'energia del sole, qui quindi non necessita di alcun allacciamento alla rete elettrica.

VANTAGGI

La struttura per lampione fotovoltaico TL, offre il vantaggio di una facile installazione ed è inoltre esente da manutenzione, La possibilità di alloggiare la centralina nella finestra di ispezione del palo evita l'utilizzo di costosi mezzi di sollevamento in caso di manutenzione o sostituzione.

COMPOSIZIONE

La struttura per lampione fotovoltaico TL è composto da:

- N° 2 moduli fotovoltaici cristallini.
- N° 1 centralina
- N° 2 batterie ermetiche al piombo puro stagno
- N° 1 contenitore per batterie in acciaio

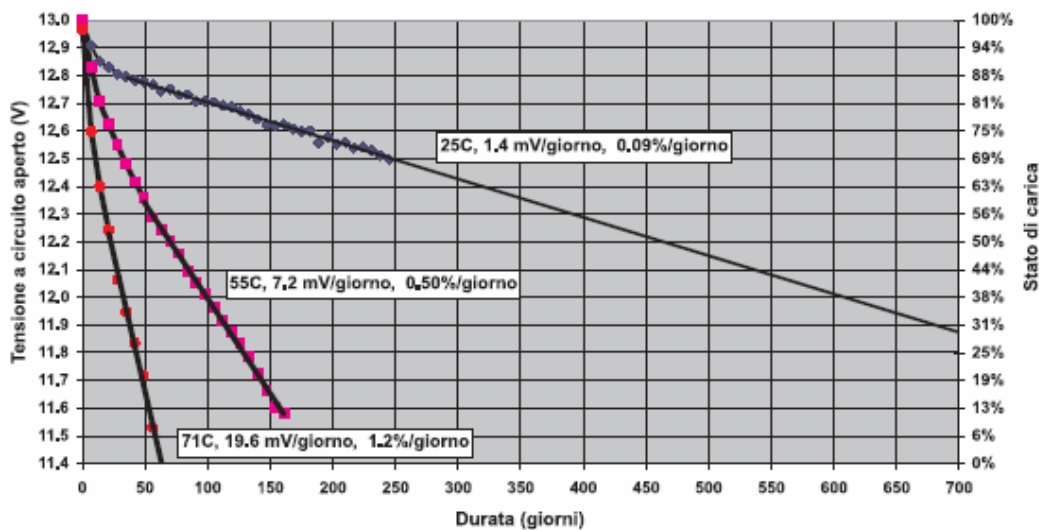
CARATTERISTICHE BATTERIE

- Eccezionale densità di potenza
- Elevata durata in numero di cicli: 500 cicli con scariche in C/3 e profondità di scarica dell' 80%
- Lunga durata in impiego tampone: 15 anni a 20°C
10 anni a 25°C
- Eccellente capacità di recupero da scariche profonde
- Elevata capacità di accettare cariche rapide
- Lunga durata di conservazione: fino a 2 anni a 25°C
- Ampio range di temperatura di funzionamento: da -40 a +60°C
- Completamente ermetici, nessuna manutenzione richiesta
- Installabili in ogni posizione, anche coricate su un fianco, senza alcuna fuoriuscita di acido
- Maniglie di trasporto a scomparsa presenti in alcuni modelli
- Terminali femmina M8 su tutti i modelli tranne NSB40 (M6),
- Involucro e coperchio in plastica ABS autoestinguente classe UL94-V0
- Dimensioni in accordo agli standard industriali per assicurare intercambiabilità meccanica
- Conformi agli standard Telcordia (ex Bellcore) SR 4428 & British Standard BS 6290 (IV)
- Classificati come materiale non pericoloso per spedizioni via aerea, via mare o su superficie

MODALITA' DI CARICA (A 25°C)

IMPIEGO TAMPONE: TENSIONE COSTANTE: DA 2.25 A 2.30VPC

IMPIEGO CICLICO: TENSIONE COSTANTE: DA 2.43 A 2.48VPC



**DURATA DI
CONSERVAZIONE**