

LAMPIONE Liberty

MODELLO DEPOSITATO

VA/2005/000009



E' adatto per illuminare strade parchi e cortili dove non è disponibile la rete elettrica evitando le spese per scavi, la stesura di cavi, ripristini. L'installazione del **Lampione Liberty** è semplice e immediata. E' ancora più conveniente in luoghi comuni infatti evita la posa di contatori e gestione delle bollette. Il lampione **Liberty** non ha bisogno di manutenzione esclusa la sostituzione della lampada. Un altro vantaggio è quello di avere un punto luce non collegato alla rete elettrica da sicurezza durante i black out della rete.

La nostra lunga esperienza nel settore ci permette di scegliere i migliori prodotti per comporre il **Lampione Liberty**:

N°1 Modulo fotovoltaico monocristallino 75 Wp

N°1 Batteria al piombo senza manutenzione a lunga durata (circa dieci anni) 75 Amp

N°1 Regolatore L 15 con limite di carica batteria

con diverse configurazioni

N°1 Lampada a basso consumo 15W (equivalente a 100 W incandescenza)

Dimensioni:

Ha -1.100- Hb 500

La - 538— Lb 210

Superficie luce: 450 cmq

Peso: Kg 40

Note: Il prodotto è costruito manualmente, può per tanto presentare varianti alle finiture non modificando però la figura.

PROCEDURE PER LA POSA IN OPERA:

Si consiglia di scegliere il sito più assolato possibile per la posa del lampione, questo Vi permetterà di utilizzare il massimo delle ore di accensione le quali: 8 ore giornaliere nord Italia, 9 ore giornaliere centro Italia, 10 ore giornaliere sud Italia. Le ore indicate sono riferite all'insolazione del mese di Dicembre e a discrezione dell'utente possono essere modificate mese per mese con l'aumentare e il diminuire dell'irraggiamento solare.

Per la posa è sufficiente uno scavo di : L 90 x L 90 x P 60 nel quale si versa del

calcestruzzo annegando nell'impasto l'asta controllandone la perfetta perpendicolarità. L'asta dal diametro di 60-89 mm (esclusa dalla fornitura) altezza variabile da 2,5 a 4 (fuori terra) Eseguita la posa dell'asta, dopo (minimo) 48 ore dalla posa si può collocare sulla testa dell'asta il lampione Liberty Mini, orientando il modulo verso sud, collocandovi all'interno la batteria da 75 Amp dal peso di Kg 32 e successivamente allacciare i cavetti già predisposti facendo attenzione alla polarità positivo e negativo. Dopo questa operazione il lampione è pronto ad accendersi all'imbrunire.

