



**Lamp** Station  
Sistema di alimentazione per lampione



## Lamp Station

Lamp Station è la soluzione per chi desideri installare telecamera o router utilizzando i lampioni dell'illuminazione pubblica come fonte di alimentazione energetica e come palo di supporto all'installazione. Lamp Station nasce per permettere all'installatore di utilizzare la rete elettrica che alimenta il lampione come fonte di alimentazione per i dispositivi elettronici, mantenendo costante l'alimentazione anche nelle ore di luce, quando il lampione non viene di norma alimentato.



### Dispositivi supportati

Tutti i dispositivi alimentati a 12 / 24 / 48VDC



### Potenza erogata

fino a 70W

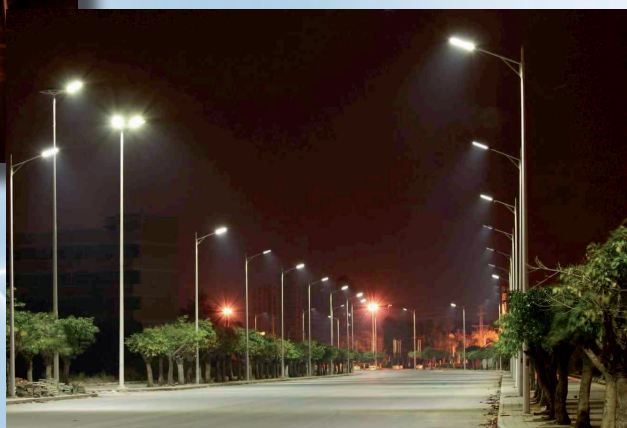


### Autonomia senza alimentazione

minimo 17h



Lamp Station è la soluzione completa e pronta all'uso, fornita già assemblata e dotata di tutte le componenti per poter essere immediatamente posizionata a palo ed utilizzata per alimentare i proprio dispositivi prelevando direttamente l'alimentazione dalla rete elettrica pubblica.



## Dati Tecnici Generali

Dati tecnici generali, validi per tutti i modelli Lamp Station.

### Generali

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione               | <b>IP34D</b>                                                                                    |
| Classe di isolamento              | <b>Classe 2</b>                                                                                 |
| Protezione corrente in ingresso   | <b>Protezioni contro cortocircuiti, inversioni di polarita', sovratensioni o altre anomalie</b> |
| Tensione ingresso VAC             | <b>Universale 85VAC - 264VAC , 50Hz - 60Hz</b>                                                  |
| Sezionatore lato VAC              | <b>Incluso</b>                                                                                  |
| Protezione magnetotermica interna | <b>Inclusa</b>                                                                                  |
| Tensione uscita                   | <b>12VDC o 24VDC o 48VDC</b>                                                                    |

### Sistema di ricarica

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipologia          | <b>Sistema ad alta frequenza con tecnologia avanzata</b> |
| Processo di carica | <b>Interamente controllato da microprocessore</b>        |
| Rendimento         | <b>&gt; 90%</b>                                          |

### Batteria

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Tecnologia        | <b>AGM - Traction Dry Cell Industrial Battery</b> |
| Range temperatura | <b>min: -40°C max: +60°C</b>                      |

### Box esterno

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiale          | <b>Corpo stampato in resina rinforzata</b>                   |
| Dimensioni esterne | <b>600 x 450 x 275 mm (H x W x D)</b>                        |
| Dimensioni utili   | <b>580 x 430 x 200 mm (H x W x D)</b>                        |
| Staffa per palo    | <b>Integra staffa di ancoraggio per palo da 110 a 440 mm</b> |
| Sportello          | <b>Sportello amovibile e apribile a 180°</b>                 |
| Prese di areazione | <b>Integra 2 prese di areazione pre-assemblate</b>           |

## Configurazione 15W

Peso complessivo del sistema

**25 Kg circa**

### Consumo

Consumo massimo

**15 W**

### Sistema di ricarica

Corrente di ricarica

**10 A**

### Batteria

Tipologia

**66 Ah @100h**

## Configurazione 30W

Peso complessivo del sistema

**34 Kg circa**

### Consumo

Consumo massimo

**30 W**

### Sistema di ricarica

Corrente di ricarica

**10 A**

### Batteria

Tipologia

**110 Ah @100h**

## Configurazione 50W

Peso complessivo del sistema

**49 Kg circa**

### Consumo

Consumo massimo

**50 W**

### Sistema di ricarica

Corrente di ricarica

**25 A**

### Batteria

Tipologia

**132 Ah @100h**

## Configurazione 70W

Peso complessivo del sistema

**65 Kg circa**

### Consumo

Consumo massimo

**70 W**

### Sistema di ricarica

Corrente di ricarica

**25 A**

### Batteria

Tipologia

**156 Ah @100h**



**Volta Electronics srl**

Strada borgazzo 20 - 42017 Novellara (RE) Italy

[www.voltaelectronics.com](http://www.voltaelectronics.com) - [solar@voltaelectronics.com](mailto:solar@voltaelectronics.com) - tel. +39 0522 1606154 / +39 0522 1847404 - fax. +39 0522 1841881  
p.iva e c.fisc: 02476470352 | Iscr.i.i. RE n.02476470352 | REA RE 284933 | Cap.Soc. 10.000,00 euro i.v.