

## Armature stradali Fotovoltaiche Serie STAND-ALONE



| Assorbimento              | 20W                                 | 30W          | 40W          | 50W          |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Flusso luminoso           | 3000lm                              | 4500lm       | 6000lm       | 7500lm       |
| Batteria                  | LiFePo4 180W                        | LiFePo4 270W | LiFePo4 320W | LiFePo4 400W |
| Tipologia pannello        | Mono 50W/16V                        | Mono 60W/16V | Mono 80W/16V | Mono 80W/16V |
| Dimensioni pannello       | 59x73x9 cm                          | 74x68x9 cm   | 78x75x10 cm  | 78x75x10 cm  |
| Tipo di LED               | CREE                                |              |              |              |
| Efficienza luminosa       | 150lm/W                             |              |              |              |
| Temperatura di colore     | 3000K > 6500K                       |              |              |              |
| Indice di resa cromatiche | RA >80                              |              |              |              |
| Angolo                    | 150*70°                             |              |              |              |
| Materiale                 | Alluminio presoffuso, Policarbonato |              |              |              |
| Dimensioni lampada        | 65*23*25cm                          |              |              |              |
| Grado di protezione       | IP65                                |              |              |              |
| Temp. Operativa           | -20°C - 75°C                        |              |              |              |
| Umidità Operativa         | 10% - 90%                           |              |              |              |
| Durata di vita            | >50.000 ore                         |              |              |              |

Questa armatura stradale con alimentazione tramite pannello fotovoltaico è la soluzione ideale per installazioni stand-alone, laddove non è presente una rete di distribuzione elettrica.

È disponibile in potenze da 20W fino a 50W e grazie all'utilizzo di LED CREE di ultima generazione garantisce una efficienza luminosa molto elevata, fino a 150/160lm/W.

L'armatura può essere installata sia in verticale su palo che in orizzontale su braccio grazie al supporto regolabile, mentre il pannello solare è collegato all'armatura tramite un braccio che permette di orientarlo a 360°.

All'interno della scocca è collocata una batteria al litio di ultima generazione resistenza alle alte temperature, la quale garantisce una elevata affidabilità e durata nel tempo, con un elevato numero di cicli di carica/scarica.

All'interno della scocca è collocato anche il dispositivo di controllo collegato ad un sensore di presenza a microonde: grazie ad una serie di programmi preimpostati è possibile gestire l'accensione della lampada in base a differenti parametri quali orario, luminosità, presenza di persone, ecc.

È anche possibile su richiesta caricare dei programmi personalizzati.

