

Stâlp fotovoltaic preasamblat mobil 3.0m – 20W LED | 90Wp | 60Ah



Componentă stâlp de iluminat:

Panou fotovoltaic mono 90W/12V	- 1 buc
Controller inteligent MPPT 10A/12V	- 1 buc
Acumulator AGM 60Ah/12V	- 1 buc
Lampă stradală dimabilă 20W/12V	- 1 buc
Stâlp zincat h = 3.0m – 1 tronson	- 1 buc
Materiale auxiliare	- 1 buc

Stâlpul include:

- braț lampă
- suport panou
- baza de susținere mobilă

Materiale auxiliare:

- cabluri
- conectori
- soclu cu siguranță fuzibilă (protecție)
- cutie metalică acumulator
- dale beton
- cutie metalică

Observații!

Nu este necesară autorizație de construcție

Nu necesită montaj

Recomandat pentru proiecte cu finanțare U.E.

Avantaje: Controller solar inteligent, autodimabil – cand bateria scade sub 12.3V, in functie de orice program setat intensitatea luminoasă a lampii led va fi diminuata la 20% .Timer integrat – posibilitate de programare pe 5 intervale de timp. **Datorită acestor funcții se poate obtine o funcționare de 365 zile pe an al stalpului fotovoltaic fără întreruperi chiar dacă este la o intensitate variabilă.** Prin componentele folosite în construcția acestui stâlp, noi ne asigurăm că fiecare client primește un produs calitativ și din punct de vedere funcțional, nu doar vizual, totodată reducând mentenanța la zero.

De reținut! Din punct de vedere ingineresc supradimensionarea unui sistem fotovoltaic pentru iluminat este neobișnuită, de aceea recomandarea noastră este alegerea unui program pentru iluminat pentru perioada de iarnă și unul pentru perioada de primavară-toamnă pentru a crea un echilibru între funcționalitate și cost.

Pentru **iluminare perimetrală** (dreptunghiulară), acești stâlpi pot fi **dispuși din 20m în 20m**, deoarece lampa, la un unghi de 60° lasă o amprentă luminoasă directă, de **20m pe lungimea străzii cu 7m pe lățimea strazii.**

