Lampă stradală solară All-in-One DIYA 120W cu MPPT și senzor

FIȘĂ TEHNICĂ · ILUMINAT SMART SOLAR



DIYA 120W este o lampă stradală solară integrată de tip all-in-one, concepută pentru proiecte de infrastructură cu cerințe ridicate de iluminare. Într-un singur corp compact sunt înglobate panoul fotovoltaic de înaltă eficiență, bateria de mare capacitate, controllerul MPPT avansat și modulele LED SMD5050 performante, eliminând complet cablajul extern și brațele suplimentare la montaj.

Preț la cerere — solicitați ofertă

Specificații tehnice

Putere: 120W (gamă disponibilă 60W-180W)

LED: SMD5050 de înaltă luminozitate

Panou solar: monocristalin de înaltă eficiență

Controller: MPPT

Baterie: LiFePO4, capacitate maximă 25.6V / 1536Wh

Protecție: IP66 / IK08

Material: aliaj de aluminiu turnat sub presiune, acoperire anticorozivă

Senzor: PIR sau microunde (opțional)

Unghi reglabil modul LED: +30° ~ -10°

Diametru stâlp recomandat: 76mm pentru modele de putere mare

Control IoT: soclu Zhaga-D4i opțional

Culoare standard fixtură: RAL 7016

Mod implicit: 2h 100% + 4h (30%+70% senzor) + 7h (20%+50% senzor)