

SKYBEAM - Stâlp solar smart cu panou vertical și control wireless

FIȘĂ TEHNICĂ · ILUMINAT SMART SOLAR



SKYBEAM este un stâlp solar inteligent de înaltă performanță, care combină un design minimalist cu funcționalitate fiabilă. Panoul solar montat vertical creează un aspect modern și, în același timp, îmbunătățește rezistența la vânt, reduce acumularea de praf și previne depunerea zăpezii iarna, asigurând o producție stabilă

de energie pentru iluminatul stradal solar.

Preț la cerere — solicitați ofertă

Specificații tehnice

Model: SKYBEAM

Putere LED: 40W / 60W / 80W

Flux luminos: 3.600 lm×2 (40W) / 5.400 lm×2 (60W) / 7.200 lm×2 (80W)

Optică: LEDil (peste 20 de variante)

Baterie: LiFePO4 — 12,8V 768Wh / 12,8V 845Wh / 25,6V 921Wh

Panou solar vertical: 280Wp+55Wp (40W) / 440Wp+55Wp (60W și 80W)

Controler: MPPT cu eficiență 97%

Protecție: IP65

Senzor: microunde sau PIR

Control inteligent: wireless prin soclu Zhaga (ON/OFF, dimming, programare, monitorizare)

Temperatură de culoare: 2200K~6500K

Înălțime stâlp: 4200 / 4800 / 5800 mm standard (până la 6 m aluminiu; peste 6 m oțel, până la 10-12 m)

Secțiune stâlp: 220×220 mm

Material: aluminiu (standard) sau oțel (peste 6 m)

Finisaje: negru, gri, stejar, nuc, pin

Autonomie: 3-5 zile

Certificări: CE, RoHS, CB

Garanție: 5 ani