

Stâlp Solar Vertical SKYBEAM cu Panou Cilindric

FIȘĂ TEHNICĂ · ILUMINAT SMART SOLAR



Stâlpul solar vertical SKYBEAM reunește un design arhitectural modern cu performanțe de iluminat de nivel profesional. Panoul fotovoltaic montat vertical, în formă de cilindru, expune permanent jumătate din suprafața sa către soare, asigurând o încărcare continuă pe parcursul întregii zile și o producție mai mare de energie comparativ cu panourile orizontale clasice.

[Preț la cerere — solicitați ofertă](#)

Specificații tehnice

Putere LED: 30W - 100W (în funcție de model, până la 2 module)

Flux luminos: până la 9.000 lm x 2 buc / 14.400 lm

Baterie: LiFePO4, 12,8V 615-845Wh sau 25,6V 921-1228Wh

Panou solar: 220W - 500W (+ panou auxiliar 26-52W)

Controler de încărcare: MPPT cu eficiență 97%

Senzor de mișcare: PIR sau microunde

Temperatură de culoare: 2200K - 6500K

Înălțime stâlp: 3800mm - 5800mm (aluminiu, max. 6m; oțel până la 10-12m)

Material stâlp: aluminiu extrudat (opțional oțel)

Rezistență la vânt: până la 160 km/h

Autonomie: 3-5 zile

Optică: lentile LEDil

Certificări: CE, ROHS, CB

Garanție: 5 ani