

# Stâlp solar vertical SKYBEAM cu panou cilindric și LEDil Optics

## FIȘĂ TEHNICĂ · ILUMINAT SMART SOLAR



SKYBEAM este un stâlp de iluminat solar care îmbină designul modern cu performanța excepțională. Panoul fotovoltaic montat vertical, sub formă de cilindru, oferă o estetică elegantă și o rezistență sporită la vânt, acumulare minimă de praf și fără depunere de zăpadă iarna. Jumătate din suprafața tubului solar rotund este expusă permanent la soare, asigurând o încărcare continuă pe tot parcursul zilei.

**Preț la cerere — solicitați ofertă**

### Specificații tehnice

**Putere LED:** 50W, 2x40W sau 2x50W

**Flux luminos:** 9.000 lm (un cap); 2x7.200 lm sau 2x9.000 lm (dublu cap)

**Temperatură de culoare:** 2200K ~ 6500K

**Baterie:** LiFePO4 - 25.6V 921Wh / 25.6V 1228Wh / 12.8V 768Wh

**Autonomie:** 3-5 zile

**Panou solar:** 440W+26W / 440W+55W / 500W+52W / 280W+26W

**Controller solar:** MPPT 97%

**Material stâlp:** aliaj de aluminiu

**Înălțime:** 4800mm sau 5800mm (max. 6m aluminiu; până la 12m versiune oțel)

**Senzor:** PIR / microunde

**Rezistență la vânt:** până la 160 km/h

**Optică:** LEDil Optics

**Control wireless:** soclu Zhaga (opțional)

**Certificări:** CE, ROHS, CB

**Garanție:** 5 ani