

SOLÁRNÍ SVÍTIDLA VERTIKÁLNÍ



LED s vysokým jasem

Vysoce svítivé LED zvyšují viditelnost a bezpečnost a zároveň poskytují energeticky úsporné osvětlení.



LiFePo4 baterie

Články baterie třídy A+ s vysokou jednotností vnitřního odporu a stabilním nabíjením i vybíjením.



MPPT regulátor nabíjení

maximalizuje energetickou účinnost, zajišťuje delší životnost baterie a stabilní osvětlení bez výpadků.



Robustní konstrukce

Robustní konstrukce svítidla zajišťuje vysokou odolnost, ochranu proti korozi a efektivní odvod tepla.

NOVINKA
V NAŠEM SORTIMENTU

DESIGN, KTERÝ NERUŠÍ OBEC

Minimalistický tvar a vertikální solární panel nepůsobí rušivě v krajině ani v zastavěném území. Svítidlo je vhodné jak do **moderní zástavby**, tak do **menších obcí a historických lokalit**. Je navrženo speciálně pro **celoroční provoz v podmínkách České republiky**. Kombinuje **moderní LED technologii, integrovanou baterii a vertikální solární panel**, který přináší **zásadní výhodu** oproti běžným solárním svítidlům.

VÍCE ENERGIE TEHDY, KDY JE POTŘEBA NEJVÍCE

Na rozdíl od klasických solárních panelů je **vertikální panel**:

- **účinnější v zimě a při nízkém slunci**
- **méně náchylný k zasypání sněhem a zanášení nečistotami**
- **schopen rovnoměrně vyrábět energii během celého dne**
- **vizuálně nenápadný a vhodný i do centra obce**

Výsledkem je **stabilnější svícení po celý rok**, ne jen v létě.

SPOLEHLIVÁ TECHNOLOGIE

- **vysoce účinné LED čipy s dlouhou životností**
- **integrovaná LiFePO₄ baterie s vysokým počtem nabíjecích cyklů**
- **inteligentní MPPT regulátor pro efektivní nabíjení**
- **odolné hliníkové tělo pro venkovní použití**
- **pohybový senzor**
- **nastavitelné časy a intenzita svícení**

VHODNÉ POUŽITÍ

- **místní a účelové komunikace, chodníky, cyklostezky, parkoviště, veřejná prostranství, autobusové zastávky, okrajové části obcí bez infrastruktury, historické lokality**

TECHNICKÉ INFORMACE



Svítidlo

- **Světelný tok:** 4 800 lm
- **Max. výkon LED:** 30 W
- **Index podání barev (CRI):** ≥ 78
- **Teplota světla:** 3000 K
- **Rozměry svítidla:** 610 × 265 × 97 mm



Vertikální solární panel

- **Max. výkon:** 150 W
- **Napětí:** 18 V
- **Provozní teplota:** -20 °C až +70 °C
- **Životnost:** více než 20 let

Vertikální hranatý
solární panel
2 x 150 W

RÁDI PŘIPRAVÍME NÁVRH ŘEŠENÍ PŘÍMO PRO VAŠI OBEC ZCELA ZDARMA

