

NOVINKA

V OBLASTI SOLÁRNÍCH SVÍTIDEL



RX MARS

LED SVÍTIDLO NAPÁJENÉ BIFACIÁLNÍM SOLÁRNÍM PANELEM

- **Bifaciální solární panel** = oboustranný solární panel, který přeměňuje světlo na elektrickou energii z obou svých stran.
- **Účinnost** bifaciálního panelu je **o 23 až 26 % vyšší** než u běžného mono-krytalického panelu.
- Při plném nabití svítidlo dokáže svítit 3 dny bez nutnosti dobíjení. Stupeň krytí = **IP66**.
- Součásti svítidla je:
- **Pohybový senzor** = snížení výkonu, pokud není zaznamenán pohyb. Dochází k úspoře nastřádané energie.
- Vyměnitelná **baterie Li-Ion** umístěná přímo ve svítidle = **čistý design**.

30 W

výkon svítidla

6000 lm

světelný tok

200 lm/W

světelná účinnost



Přímé sluneční paprsky

Odražené sluneční paprsky

Bifaciální moduly

