

INTEGRA IN-12

Latarnia solarna zintegrowana



Zintegrowane latarnie solarne są zaprojektowane z myślą o dobrze nasłonecznionych miejscach lub w których oświetlenie nie jest wymagane przez całą noc.

Lampa **Integra** może być programowana w dowolnym momencie przy użyciu aplikacji mobilnej. Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu może oszczędzać energię w momentach w których oświetlenie nie jest potrzebne.

Latarnia jest autonomiczna zasilana z wbudowanego akumulatora oraz wysokowydajnego modułu fotowoltaicznego umieszczonego na szczycie oprawy oświetleniowej i nie wymaga przyłączenia do sieci energetycznej.

CECHY:

- ◆ Zintegrowany panel fotowoltaiczny, akumulator, moduł LED oraz kontroler -umieszczone w jednym miejscu
- ◆ Czujnik ruchu
- ◆ Wysokowydajne moduły LED
- ◆ Monokrystaliczne moduły fotowoltaiczne
- ◆ Możliwość sterowania lampą przez aplikację mobilną

ZASTOSOWANIE

- ◆ Oświetlenie
 - ◇ ulic,
 - ◇ ciągów pieszych i rowerowych
 - ◇ parkingów
 - ◇ boisk i kortów
 - ◇ placów zabaw

KORZYŚCI

ŁATWOŚĆ MONTAŻU - Latarnia dzięki swojej zintegrowanej konstrukcji jest łatwa i szybka w montażu. Wystarczy wko-pać leki fundament, i postawić słup z lampą. Lampę uruchamia się jednym przyciski-em.

NIEZALEŻNOŚĆ - Oświetlenie tam gdzie potrzebujesz bez zasilania z sieci.

OSZCZĘDNOŚCI

- ◆ Możliwość ręcznego stawiania pozwala za-oszczędzić na ciężkim sprzęcie.
- ◆ Gabaryty zintegrowanej latarni, słupa i fun-damentu wpływają na oszczędności w transporcie.
- ◆ Łatwość montażu oszczędza czas.
- ◆ Koszt jednostkowy latarni zintegrowanej solarnej jest niższy niż tradycyjnej latarni solarnej.

INTELIĞENTNE STEROWANIE:

Latarnia pracuje w pełni automatycznie. Sama dobiera poziom natężenia zależnie od dostępnej energii. Dzięki dedykowanej aplikacji mobilnej latarnię można szybko i łatwo programować przy pomocy smartfona.



INTEGRA IN-12

Dane techniczne



INTEGRA IN-12



ZINTEGROWANA OPRAWA OŚWIETLENIOWA

Moc	12 W
Moc paneli fotowoltaicznych	18 V/20 W
Pojemność baterii	12 V/9.6 Ah
Czas ładowania	6-8 h
Czas rozładowania	>36 h
Temperatura robocza	-25°C ~ +65°C
Strumień świetlny	1200-1300 lm
Sprawność	130-150 lm/W
Temperatura barwowa	2800-6500 K
Zalecana odległość między latarniami	9-12 m
Wysokość zawieszenia	2-3 m
Rozsył światła	Ulica, tereny otwarte
Sterowanie	Dedykowana aplikacja mobilna

