Park Solar Gemini 18 / oprawa / tryby fabryczne

Kod Elektriko: 92519



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **12W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1300lm pełna jasność** / **150lm tryb czuwania**
- Barwa światła **zimnobiała**
- Napięcie [V] **6V**
- Źródło światła **20pcs High Power SMD LED**
- Sposób montażu **na ścianie lub na słupie**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Źródło światła w komplecie **tak**
- Akumulator **6000mAh**
- Wymiary **440 x 150 x 40mm**
- Waga **1.81**

3 tryby oświetlenia.

ZIELONA DIODA LED: Od Zmierzchu do świtu (stałe światło). czujnik PIR nieaktywny.

NIEBIESKA DIODA LED: Czujnik załącza pełną jasność (1300 lm), standardowy strumień świetlny jest na poziomie 150

info@elektriko.pl

lm.

CZERWONA DIODA LED: Światło jest wyłączone, gdy nie ma ruchu (całkowita ciemności). Lampa zapala się podczas wykrycia ruchu przez czujnik.

Czas pracy na baterii **10-12 godzin** - w pełnej jasności (1300lm)

Czas pracy na baterii **18-20 godzin** - w trybie czuwania (150lm)

Jak wybrać oprawę Park Solar Gemini 18?

Park Solar Gemini 18 Luminaire to sama lampa/oprawa solarna z trybami pracy, bez pełnej konstrukcji słupowo-fundamentowej. Wybieraj ją wtedy, gdy masz już miejsce montażu albo chcesz uzupełnić istniejący zestaw.

Jeżeli potrzebujesz kompletnej latarni do montażu w terenie, porównaj warianty Park Solar Gemini 18 ze słupem i fundamentem. Do większej mocy lub dłuższej autonomii sprawdź Solar Basic i Hybrid Solar.

Lampy uliczne 18 to profesjonalny, wysokiej jakości system do oświetlenia ulic i parkingów z wykorzystaniem wysokiej jakości systemu fotowoltaicznego.

Zastosowania systemów oświetlenia zewnętrznego zasilanego energią słoneczną są nieograniczone. Urządzenia mogą być wykorzystywane do: poprawy bezpieczeństwa, oświetlenia obszarów wiejskich, portu, oświetlenia parku, oświetlenia parkingu, chodnika, oświetlenia ulicznego, oświetlenia zewnętrznego itd. Koszty związane z wykopami i instalacją przewodów w ziemi często sprawiają, że system oświetlenia z wykorzystaniem energii słonecznej jest ekonomicznie tańszym rozwiązaniem.

Zalety i korzyści ze stosowania oświetlenia ulicznego Gemini 18

Instalacja Gemini 18 jest bardziej opłacalna niż instalacja tradycyjnego oświetlenia w niektórych obszarach.

Brak kosztów związanych z:

- Okablowaniem - dzięki Gemini 18 nie musisz prowadzić przewodu podziemnego od najbliższego transformatora elektrycznego do systemu oświetlenia
- Wykopami - ponieważ Gemini 18 to całkowicie samodzielny, niezależny system fotowoltaiczny, nie musisz ponosić dodatkowych kosztów związanych z kopaniem rowów na podziemne okablowanie.
- Zmianą architektury krajobrazu - ponieważ nie trzeba robić wykopu, aby zainstalować Gemini 18, nie ma żadnych dodatkowych kosztów związanych z wymianą podłoża, które jest naruszone podczas procesu kopania.
- Prawem użytkowania gruntów – np. bez potrzeby podłączania przewodów zewnętrznych, 18 pozwala użytkownikowi zewnętrznemu na zapewnienie stałego, niedrogiego oświetlenia w wielu miejscach bez wymaganej zgody właściciela nieruchomości na wykorzystanie ich terenu do podziemnego okablowania
- Instalacją licznika elektrycznego - dzięki Gemini 18 nie ma potrzeby mierzenia zużycia prądu. Brak kosztów zakupu i instalacji licznika elektrycznego oraz opłaty za podłączenie.
- Zużyciem energii elektrycznej i opłat - ponieważ 18 jest całkowicie zasilana energią słoneczną, nie trzeba płacić za zużycie prądu.

Żywotność diod LED wynosi ponad 50 000 godzin - oszczędność kosztów wymiany źródła, konserwacji i instalacji.

Charakterystyka

- Elastyczne i zasilane 10-watowym wydajnym super ogniwem fotowoltaicznym rozwiązanie.
- Zaprojektowany, by wytrzymać najtrudniejsze i najbardziej ekstremalne warunki, od upalnego klimatu po deszcz, grad i temperatury poniżej zera. Bez względu na środowisko, wytrzymała konstrukcja sprosta każdemu

info@elektriko.pl

wyzwaniu. Wewnętrzna ochrona przed warunkami pogodowymi IP65, na zewnątrz wykonane z aluminium i stali nierdzewnej.

- Korzystanie z diod LED CREE High Power zapewnia pracę urządzenia powyżej 50 000,00 godzin, czyli 5 razy dłużej niż zwykła żarówka.
- Najbardziej zaawansowane technicznie diody CREE LED, które działają bezproblemowo i systematycznie dzięki naszemu nowoczesnemu sterownikowi LED i inteligentnemu systemowi zarządzania energią (iPMS). Obiektyw LED oferuje różne rozsyły światła
- Wysoki wskaźnik oddawanie barwy światła dla uzyskania doskonałego efektu świetlnego, zapewnia duży komfort wizualny i brak efektu olśnienia.
- 12-watowe źródło CREE o mocy 1300 lumenów (tryb pełnej mocy) aktywowane czujnikiem ruchu PIR w trybie normalnej pracy lub w trybie dim -150 lumenami.
- Funkcja czujnika ruchu PIR, która automatycznie kontroluje emitowanie światła LED z pełnego trybu jasności (1300 lumenów) do trybu przyciemniania (150 lumenów) w zależności od wykrycia ruchu wokół lampy.
- Bardzo bezpieczny, ponieważ 5-woltowy system prądu stałego
- 6 000 mAh baterii litowej i 2-3 dniowe podtrzymanie baterii
- Akumulatory litowe są ładowane z maksymalną wydajnością za pomocą kontrolera GAMMA Advance Solar, który stale monitoruje stan akumulatorów, aby zoptymalizować poziom ich naładowania, chroniąc je przed przeciążeniem, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i przypadkowym zwarciem.
- Wbudowany Sterownik GAMMA Advance Pulse Width, mikroprocesor, automatyczny regulator oświetlenia i układ czasowy.
- Zaprojektowany dla wysokości słupów 2,5-3 metra i odległości 4-5 metrów między słupami

Maksymlana średnica słupa 3 cale (7,62 cm)

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



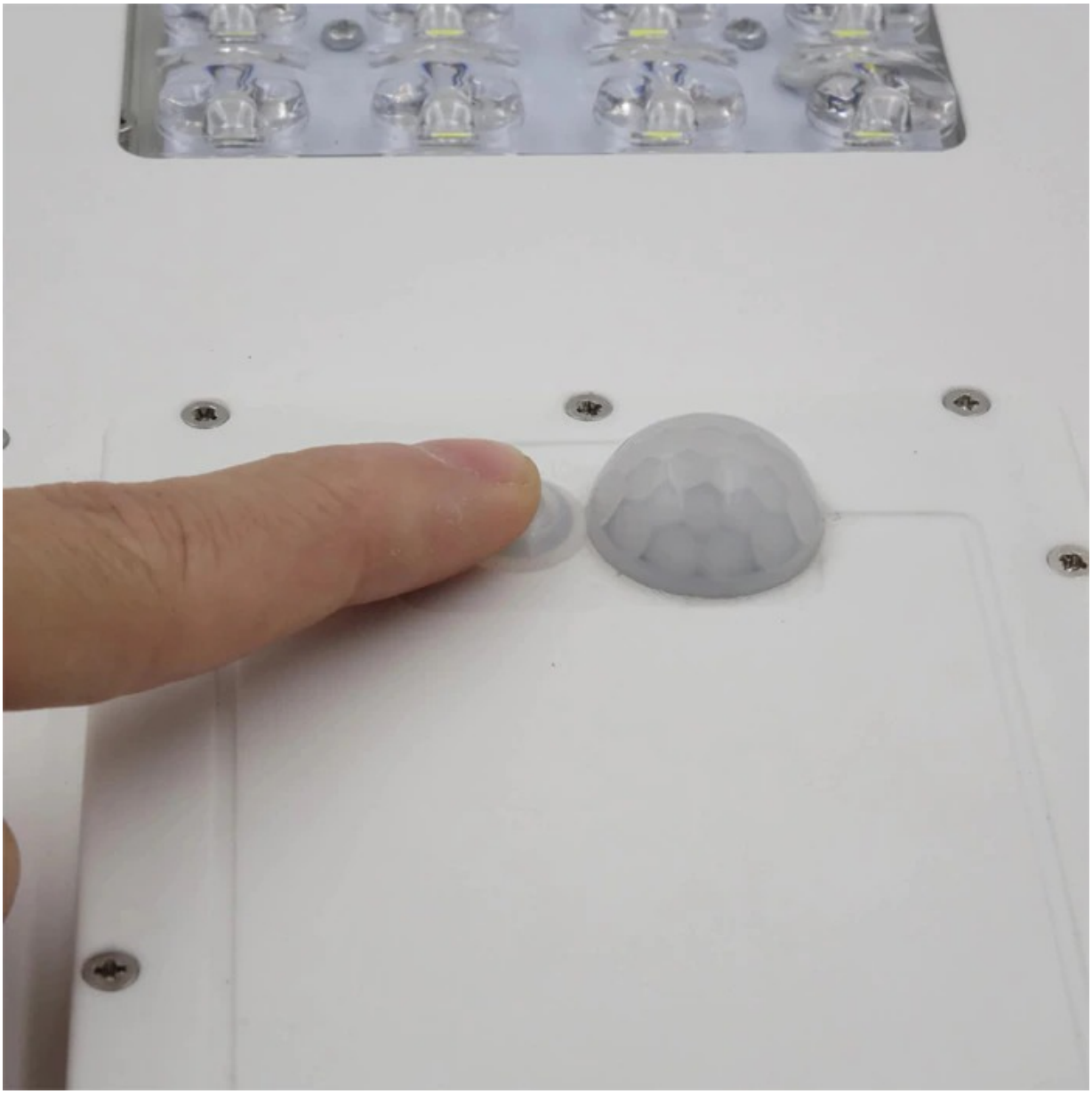
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



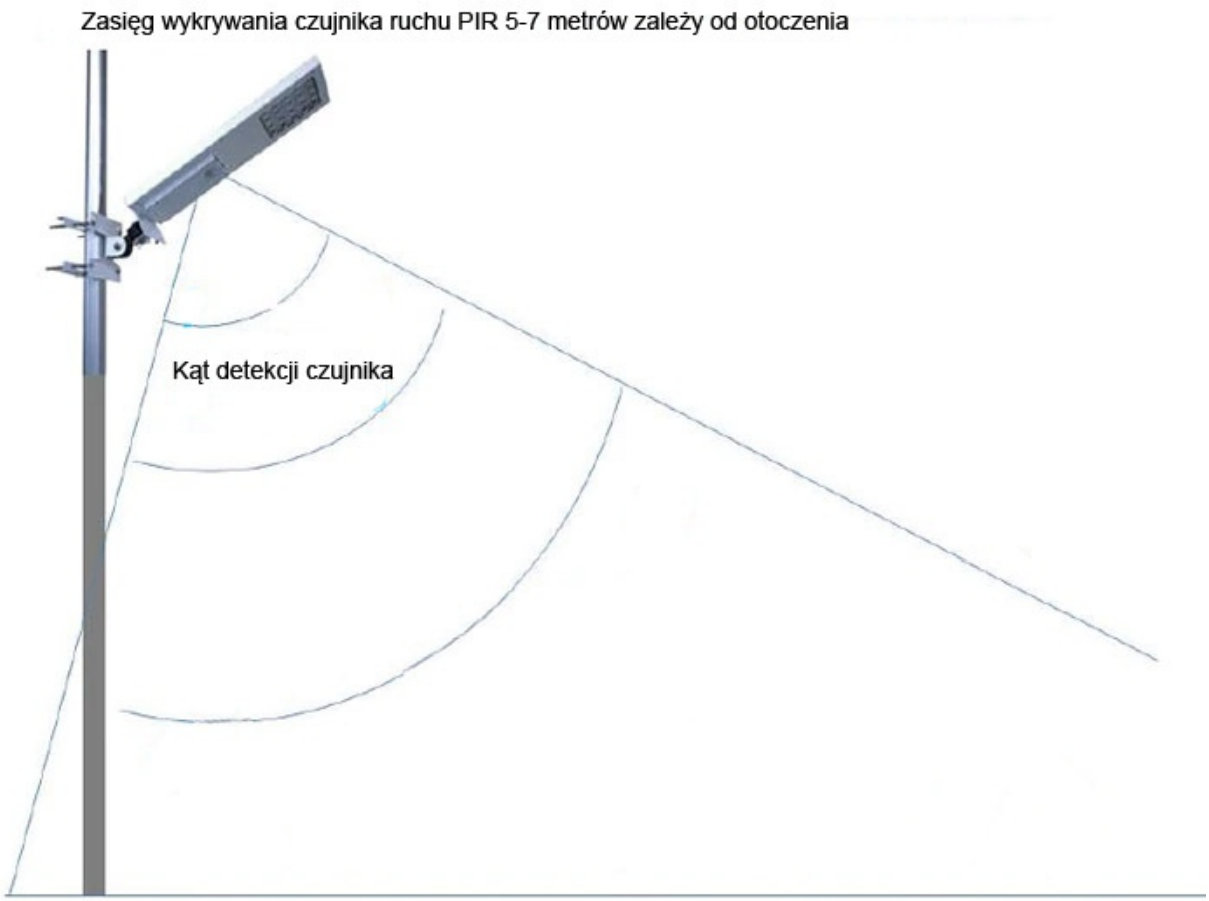
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl