

Lampa uliczna solarna LED Alfa 1080X z czujnikiem ruchu, 3 tryby pracy

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 lm.

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

Lampy uliczne Alfa 1080X to profesjonalny, wysokiej jakości system do oświetlenia ulic i parkingów z wykorzystaniem wysokiej jakości systemu fotowoltaicznego.

Moc	12W
Strumień świetlny [lm]	1300lm
Napięcie [V]	6V
Źródło światła	20pcs High Power SMD LED
Stopień ochrony IP	IP65
Źródło światła w komplecie	tak

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 Alfa 1080X Solar

Instalacja Alfa 1080X jest bardziej opłacalna niż instalacja tradycyjnego oświetlenia w niektórych obszarach.

Brak kosztów związanych z:

Okablowaniem - dzięki Alfa 1080X nie musisz prowadzić przewodu podziemnego od najbliższego transformatora elektrycznego do systemu oświetlenia

Wykopami - ponieważ Alfa 1080X 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 Alfa 1080X, nie ma żadnych dodatkowych kosztów związanych z wymianą podłoża, które jest naruszone podczas procesu kopania.

Prawem użytkownika gruntów – np. bez potrzeby podłączania przewodów zewnętrznych, Alfa 1080X 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 Alfa 1080X nie ma potrzeby mierzenia zużycia prądu. Brak kosztów zakupu i instalacji licznika elektrycznego oraz opłaty za podłączenie.

Zużyciem energii elektrycznej i opłat - ponieważ Alfa 1080X 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 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

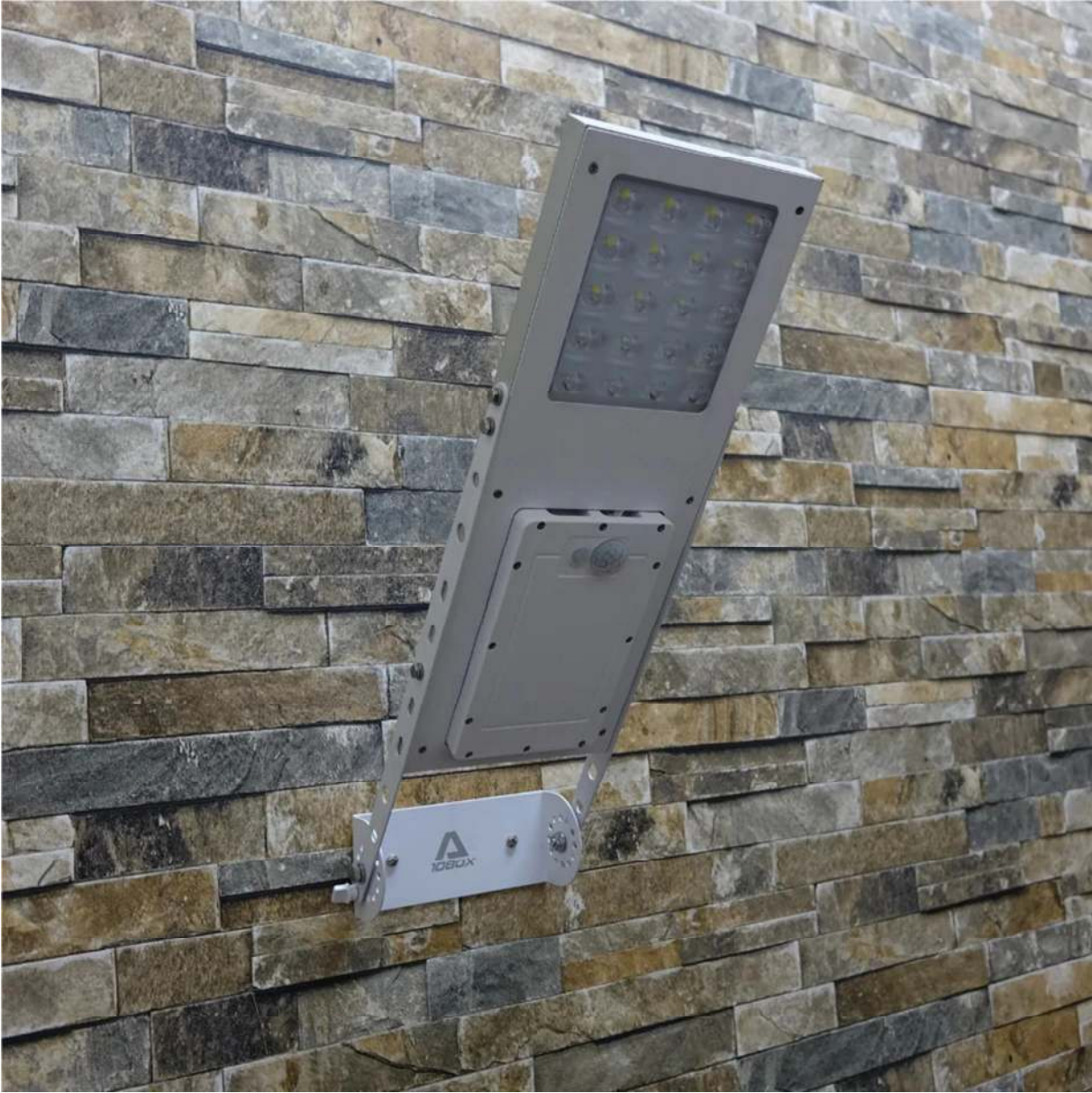
6 000 mAh baterii litowej i 2-3 dniowe podtrzymanie baterii

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 zwarcie.

Wbudowany Sterownik GAMMA Advance Pulse Width, mikroprocesor, automatyczny regulator oświetlenia i układ czasowy.

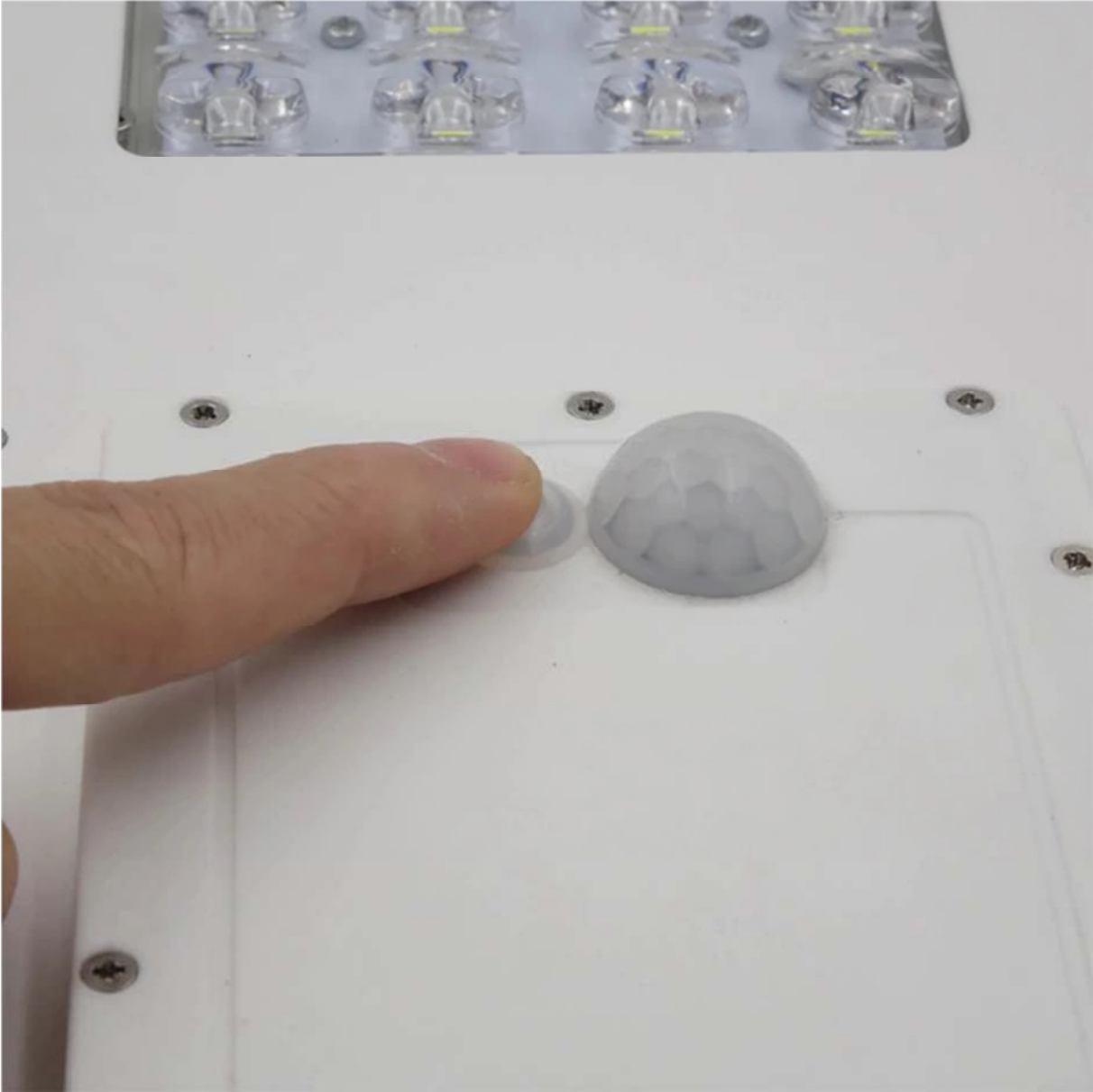
Zaprojektowany dla wysokości słupów 2,5-3 metra i odległości 4-5 metrów między słupami













THE PIR MOTION SENSOR DETECTION RANGE 5-7 METER DEPEND ON ENVIROMENT FACTORS















