


[www.eurometer.org](http://www.eurometer.org)

# SOLAR MOTION LIGHT



**Produkt nadaje się do:** chodników - patio - fasad frontowych - campingów- żaglówek - na otwarte przestrzenie

## JAŚNIEJSZA STRONA ŻYCIA

Eurometer Solar Motion Light to nowy produkt, łączący panel słoneczny o wysokiej skuteczności z najnowocześniejszą technologią LED. Rezultatem połączenia jest niezwykle wydajna lampa LED, która daje 8 godzin ciągłego światła 1,820 lumenów. Panel słoneczny i technologia LED są połączone z 7,4 V / 4,400 mAh akumulatorem litowojonowym, zapewniającym trwałość produktu.

Źródło światła LED o barwie ciepło białej 1820 lumenów zapewnia długotrwałą, bezobsługową eksploatację, zastępując żarówkę o mocy 140W.

Produkt spełnia normę IP65 (ochrony przed pyłem i wodą), nadaje się do użycia nawet w najcięższych warunkach pogodowych.

### Certyfikacja: CE

**Certyfikowany panel słoneczny:** 10V / 9W, efektywność 17%

**Bateria litowa:** 7.4V 4,400 mAh

**Moc LED:** 14 W, 1820 lm (lumen), czas ładowania > 6 h, Czas rozładowania 48 godzin efektywnego użycia, lub 8 godzin światła po 6 godzinach ładowania słonecznego

**Temperatura pracy:** od 40 ° C do + 60 ° C

**Wskaźnik oddawania barw / temperatura barwowa:** Ra > 75, 3000K / 4000K (SML1430K / SML1440K)

**Obudowa:** PS (tworzywo polistyrenowe)

**LED Żywotność:** do 50 000 godzin pracy

**Wymiary produktu:** 365 mm x 178 mm x 45 mm

**Waga urządzenia:** 865g

**Waga przesyłki:** 995

### FUNKCJONALNOŚĆ

Solar Motion Light ma standardowy włącznik / wyłącznik i jest wyposażony w czujnik światła dziennego / zmierzchu, automatyczne przełączanie światła. Światło jest również obsługiwane czujnikiem ruchu (zakres 3 m, 120 stopni), działa w sposób następujący:

- Światło włącza się w zmroku, stale świeci przy 50% mocy, (910 lumen)
- W przypadku wykrycia ruchu światło włącza się w pełną moc (1820 lumen) lub 100% mocy
- Jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie wykryty ruch, światło z powrotem z powrotem 50% mocy lub 910 lumenów
- Idealna wysokość robocza wynosi 1,6-4M

Lampa może być zamontowana na ścianie lub słupie za pomocą wspornika, podczas gdy zamontowanie do ściany wymagać będzie wkręcenia dwóch śrub maks. gwint 3,5mm. Produkt można również przyкрепить za pomocą opasek kablowych.

## FEATURES



Solar Panels



Motion Sensor



On / Off Switch



Wall Mountable

## GWARANCJA I KONSERWACJA

### Usuń zabrudzeni

Od czasu do czasu zaleca się usuwanie zabrudzeń, takich jak liście i kurz z powierzchni panelu słonecznego w celu zapewnienia skuteczności.

### Brak konserwacji

Ogólnie rzecz biorąc, ten produkt nie wymaga konserwacji przez cały jego okres eksploatacji.

### Wszystkie pogody

Śnieg może zasłonić panel słoneczny. W celu zapewnienia pełnej funkcjonalności zaleca się usuwanie go miękką szczoteczką.

### Dwuletnia gwarancja

Twój produkt objęty jest dwuletnią gwarancją części, obejmującą baterię i Wady produkcyjne.

## INSTALACJA

Dwa gniazda umieszczone z tyłu produktu służą do przykręcenia urządzenia do ściany za pomocą dwóch śrub o średnicy nie przekraczającej 3,5 mm.

Alternatywnie, powszechnie dostępny wspornik U może być także użyty do montażu na słupie, Patrz załączony obraz.

Panel solarny musi być skierowany w stronę słońca bez żadnych przeszkód. Przysłonięcie Panelu słonecznego może spowodować obniżenie intensywności ładowania, a zatem może spaść pojemność baterii. Zaleca się lekko nachylić lampę, co umożliwi odpływanie wody deszczowej z panelu słonecznego z wszelkimi zanieczyszczeniami.

## ZASTOSOWANIE

Polecany szczególnie do montowania w miejscu, gdzie dla wygody i bezpieczeństwa wymagana jest lepsza widoczność, produkt może również być używany w połączeniu z kamerami CCTV, aby oświetlić każdy wykryty ruch.

Zwiększa skuteczności pracy instalacji nadzoru; detekcja ruchu będzie również pomocna przy ostrzeganiu o aktywności w okolicy.

Lepsze oświetlenie zwiększa poczucie bezpieczeństwa użytkownika.

Produkt ten nadaje się także do ogólnego oświetlenia ogrodu i trudno dostępnych miejsc, gdzie konwencjonalne oświetlenie z braku dostępności przewodów jest nieosiągalne.

## OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

Zakładając, że koszt energii elektrycznej wynosi 0,20 EUR za Kwh, to lampa ta pomoże zaoszczędzić do 0,22 kosztu energii elektrycznej w przeliczeniu na dzień użytkowania, w porównaniu z żarówką o tej samej mocy. To odpowiada około 6,5 EUR oszczędności w danym miesiącu kalendarzowym lub 78 euro rocznie.

## SPRAWDZENIE PRODUKTU

W celu sprawdzenia prawidłowego funkcjonowania produktu, proszę umieścić produkt na stole lub płaskiej powierzchni obracając panel w dół. W ten sposób czujnik umieszczony w panelu słonecznym zostanie zasłonięty, co umożliwi pracę lampy LED. To umożliwi włączanie i wyłączanie lampek LED za pomocą przycisku włączania / wyłączania. Znajduje się obok białego czujnika ruchu.

**Produkt nadaje się do:** chodników - patio - fasad frontowych - campingów- żagliówek - na otwarte przestrzenie

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1

Zestaw śrub i wspornik do montażu na ścianie

1

Solar Light, wymiary skrzynki 365mm x 180mm x 44mm

1

Instrukcja obsługi

Zapraszamy do nas na adres [info@eurometer.org](mailto:info@eurometer.org) z pytaniami.

Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie:

[www.eurometer.org](http://www.eurometer.org)