

Karta produktu:

## Lampa solarna LED ścienna zewnętrzna 3 x 10W 2200mAh 1000lm IP65 z panelem fotowoltaicznym, czujnik ruchu i zmierzchu 99-089 NEO

NEO TOOLS



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | NEO TOOLS     |
| Symbol:         | 75.0150       |
| Kod producenta: | 99-089        |
| Kod EAN:        | 5907558465860 |

### Opis produktu

**Lampa solarna ścienna potrójna LED 1000 lm NEO** oświetli drogę prowadzącą do domu, ogrodu, elewację sklepu czy budynku użytkowe. Zbudowana jest z **trzech paneli LED** emitujących **1000 lm**. Taka ilość światła uwidoczni nierówności nawierzchni czy pozwoli usprawnić działanie monitoringu. Wyposażona została w czujnik ruchu i długi zakres reakcji - **do 10 m** oraz dla kąta **100 stopni**. Dwa wbudowane akumulatory mogą pracować przez **6 godzin** bez przerwy przy włączonej funkcji świecenia stałego lub z przerwami, wybierając świecenie z czujnikiem ruchu. Panel solarny wymaga około **6-8 godzin** zasilania energią słoneczną do momentu pełnego naładowania.

### Cechy charakterystyczne

- Wbudowany czujnik ruchu do 10m oraz 100 stopni,
- Czujnik zmierzchu,
- Stopień szczelności IP65,
- Dwie funkcje świecenia,
- Regulacja czułości światła, czujnika ruchu oraz czasu świecenia.

### Specyfikacja:

- Marka: **NEO TOOLS**
- EAN: **5907558465860**
- Waga: **1.81 kg**
- Kąt przechwytywania: **100 °**
- Odległość przechwytywania: **10 m**
- Czujnik ruchu: **Tak**
- Regulacja czasu pracy: **Tak**
- Regulacja wrażliwości czujnika ruchu: **Tak**
- Regulacja wrażliwości czujnika zmierzchu: **Tak**
- Czujnik zmierzchu: **Tak**
- Panel solarny: **Tak**
- Certyfikat CE: **Tak**
- Moc: **10 W**

- Typ źródła światła: **LED**
- Typ akumulatora: **Li-Ion**
- Pojemność akumulatora: **2200 Ah**
- Czas ładowania akumulatora: **6-8 h**
- Stopień ochrony: **IP65**
- Ilość akumulatorów w zestawie: **2 szt**
- Długość przewodu: **5 m**
- Materiał obudowy: **tworzywo ABS + PC**
- Napięcie akumulatora: **3.7 V**
- **Strumień świetlny: 1000 lm**
- **Czas pracy do: 6 h**

## Wymiary:

- Szerokość: **26,70 cm**
- Wysokość: **19,60 cm**
- Długość: **33,70 cm**

## Regulacja parametrów pracy

Dzięki trzem pokrętkom umieszczonym u dołu czujnika ruchu możemy w łatwy sposób ustawić następujące parametry:

- **Czujnik ruchu (SENS)** - kontrola czułości wykrywania ruchu, najniższa czułość wykrywa ruch w odległości do **5 metrów**, najwyższa do **12 metrów**
- **Czas (TIME)** - określa jak długo lampa będzie włączona po wykryciu ostatniego ruchu , czas minimalny **10 sekund**, maksymalny **7 minut**
- **Czujnik światła (LUX)** - określa natężenie światła zastanego, w jakim czujnik ruchu zaczyna działać

## Szczelność IP65 (EN60529):

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

## Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę** i w **dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

## O producencie:

**NEO** to marka, na której nawet najbardziej wymagający użytkownicy mogą polegać jak na Zawiszy. Wierzy, że bezkompromisowa jakość to wyznacznik prawdziwego profesjonalizmu. W jej kompetencji leży dostarczanie niezawodnych narzędzi przetestowanych zarówno w sterylnych laboratoriach, jak i w miejscach pracy profesjonalistów. Dzięki **NEO** użytkownicy mają pewność wysokiej jakości i dobrze wykonanej pracy. **NEO** ma naturę bohatera, który szuka ambitnych wyzwań i działa operatywnie, korzystając ze zdobyczy technologii i designu. Marka jest silna i zdecydowana. Najlepsza do prac wymagających warunkach.