



ORNO®

**Naświetlacz SLIM LED z czujnikiem ruchu
10W, 20W, 30W**

Instrukcja obsługi i montażu

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacją, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.
2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
3. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
4. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
5. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
6. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa lub szyba ochronna źródła światła.
7. Nie rozkręcaj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
8. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
9. Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

PRZEZNACZENIE

Naświetlacz przeznaczony jest do stosowania w gospodarstwach domowych i ogólnego przeznaczenia, zarówno wewnątrz (garaże, hale) jak i na zewnątrz pomieszczeń (oświetlenie parkingowe, ogrodowe, posesji, fasad, reklam itp.). Jako źródło światła wykorzystuje diody SMD 2835 LED firmy Epistar. Wyposażony jest w czujnik ruchu PIR, który reaguje w chwili pojawienia się ruchu i umożliwia nastawienie czasu świecenia do koniecznego minimum. Maksymalny zasięg detekcji wynosi 7 metrów, a czas świecenia można ustawić od 12 sekund do 7 minut

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- nowoczesna technologia LED;
- niewielkie wymiary;
- diody LED SMD2835 firmy Epistar o szacowanej trwałości 25000h;
- wbudowany czujnik ruchu PIR;
- regulacja czasu działania TIME, natężenia światła LUX oraz zasięgu czujnika SENS;
- zapewnia mniejsze zużycie energii elektrycznej do 80%;
- regulacja góra - dół (90°);
- dostępne kolory: biały lub srebrny;
- wysoki stopień ochrony IP44.

PARAMETRY TECHNICZNE

model	MOC	strumień świetlny	ilość LED	wymiary	waga netto
OR-NL-379WLR5 OR-NL-379GLR5	10W	700 lm	10	149 x 132,1 x 38,9 mm	0,300 kg
OR-NL-380WLR5 OR-NL-380GLR5	20W	1400 lm	20	188 x 160,1 x 41,6 mm	0,475 kg
OR-NL-392WLR5 OR-NL-392GLR5	30W	2100 lm	30	219 x 168,7 x 48,4 mm	0,810 kg

Wysokość montażu: 2,5 m

Regulacja zasięgu wykrywania ruchu: 2 m - 7 m

Regulacja czasu świecenia: min. 12 sek. - max. 7 min.

Regulacja natężenia światła: 2-2000 lux

85-265V~
50/60Hz

EPISTAR
LED
SMD2835

ŻYWA BIEL
5000
[K]
COLD WHITE

CRI
Ra70

IP
44



2-7m
120°

h
25 000

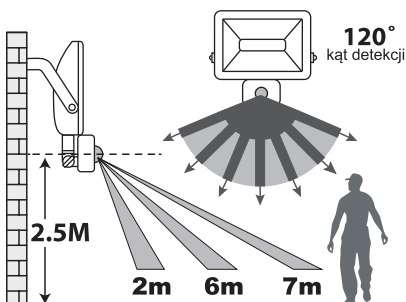
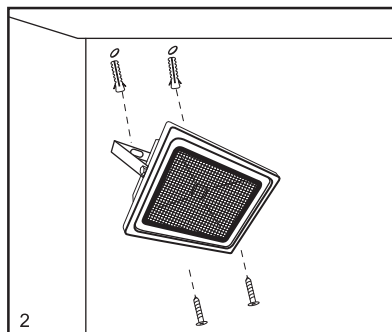
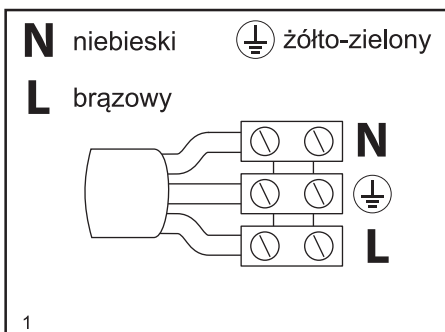


RoHS
COMPLIANT

1m minimalna odległość pomiędzy naświetlaczem, a miejscem oświetlanym

INSTALACJA

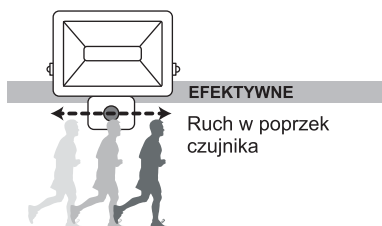
Uwaga: podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. W tym celu należy odłączyć bezpieczniki.



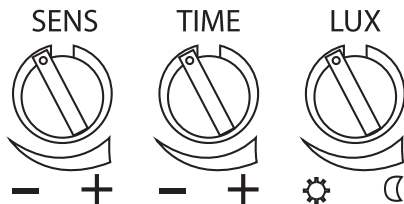
W celu osiągnięcia optymalnej mocy detekcji należy przyjąć wysokość zawieszenia naświetlacza od 1,8 do 2,5 m.

Nie należy instalować naświetlacza na powierzchniach. Ponadto czujnik nie powinien być narażony na trwałe działanie promieni słonecznych.

Przed przystąpieniem do instalacji należy przyjąć pod uwagę, iż detekcja ruchu jest bardziej efektywna gdy ruch odbywa się w poprzek pola detekcji, nie na wprost.



TESTOWANIE



Czujnik wyposażony jest w trzy pokrętki: SENS, TIME oraz LUX.

SENS - umożliwia ustawienie odległości w jakiej czujnik będzie wychwytywał ruch.

TIME - umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika.

LUX - umożliwia ustawienie poziomu natężenia oświetlenia, przy którym czujnik ma załączyć oświetlenie. Zabezpiecza to przed niepożądanym włączeniem oświetlenia podczas dnia.



1. Ustaw pokrętkę LUX w pozycji maksimum (☼), a pokrętkę TIME w pozycji przeciwnej do ruchu wskazówek zegara minimum (-). Włącz zasilanie i odczekaj ok.10 sekund aby czujnik skalibrował się z otoczeniem. Po tym czasie czujnik załączy się na ok. 10 sekund po każdej detekcji.

2. Ustaw pokrętkę TIME na wymagane ustawienie.

3. Przekręć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara z pozycji MAX. (☼) na pozycję MIN. (☾). By czujnik włączył się wcześniej np. podczas zmierzchu, poczekaj na wybrany poziom oświetlenia i powoli przekręcaj pokrętkę LUX na pozycję MAX (☼) w momencie detekcji ruchu, aż do momentu włączenia się czujnika.

MOŻLIWE PRZYCZYNY ZAKŁÓCEŃ

Oświetlenie nie włącza się podczas ruchu:

- Sprawdź podłączenie zasilania.
- Zmień pozycję lub miejsce instalacji urządzenia.
- Zmień ustawienie parametru SENS.

Oświetlenie włącza się samoczynnie:

- Zmień pozycję lub miejsce instalacji czujnika.
- Podłącz czujnik do oddzielnego obwodu.
- Dokonaj wymiany uszkodzonych części.

Światło pozostaje włączone:

- Dokonaj ponownej kalibracji parametru TIME, zmniejszając go.

Światło załącza się podczas dnia:

- Dokonaj ponownej kalibracji parametru LUX do wymaganego ustawienia.

Ustawienie LUX podczas dnia skraca zakres detekcji ruchu:

- Zrestartuj czujnik w nocy.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu.

Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. W celach uniknięcia osadzania brudu na czujniku, konserwować co 3 miesiące.

Nie używać chemicznych środków czyszczących.

Nie zakrywać urządzenia..

Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

Nie wpatrywać się bezpośrednio w wiązkę diod LED.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.



PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl

06/2016