

MOŻLIWE PRZYCZYNY ZAKŁÓCEŃ

Obciążenie nie działa:

- Sprawdzić podłączenie zasilania.
- Sprawdzić poziom natężenia oświetlenia otoczenia i ustawienie czujnika zmierzchowego.
- Sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z wymaganiami.

Słaba czułość:

- Sprawdzić, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
- Sprawdzić temperaturę otoczenia.
- Sprawdzić, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji.
- Sprawdzić wysokość instalacji.

Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- W polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu.
- Sprawdzić czy opóźnienie czasowe nie jest ustawione na najdłuższą wartość.
- Sprawdzić czy zasilanie jest zgodne z instrukcją.
- Sprawdzić czy czujnik nie jest zamontowany w pobliżu klimatyzatora lub centralnego ogrzewania, itp.

DANE TECHNICZNE

napięcie zasilania:	~230V/50Hz
moc:	25W
pobór mocy detektora ruchu:	0,45 W (praca), 0,1 (czuwanie)
ilość diod LED:	12 szt. LED SMD
strumień świetlny:	1400lm
temperatura barwowa:	4000K
wskaźnik oddawania barw:	<80 (CRI)
barwa światła:	neutralna biała
kąt detekcji ruchu:	180°
regulacja czujnika ruchu:	pionowa: 90°, pozioma: 180°
regulacja panela świetlnego:	pionowa: 135°, pozioma: 45°
zasięg czujnika:	12m
wysokość montażu:	1,8-2,5m
czas świecenia:	min. 10 sek. ±3 sek.; max. 7 min ±2 min.
natężenie światła:	<3-2000 lux (regulacja)
stopień ochrony:	IP 44
temperatura pracy:	-20°C~+40°C
prędkość wykrywania ruchu:	0,6-1,5m/s
wymiary:	180 x 208 x 178 mm (szer./wys./gt.)
waga netto:	1,2 kg

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

05/2014

ORNO®

NAŚWIETLACZ LED Z CZUJNIKIEM RUCHU

Model: OR-NL-348BLPPR4
SIROCCO



Przed przystąpieniem do montażu prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi i montażu ponieważ bezpieczne użytkowanie zależy od poprawnego zainstalowania 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.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

UWAGA

Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

Energooszczędny, automatyczny naświetlacz LED do automatycznego oświetlania wewnętrznych i zewnętrznych części pomieszczeń takich jak: fasady budynków, sklepów, ogrodów, parkingów, bram wjazdowych, placów i przejść dla pieszych, obiektów sportowych, reklam, banerów, tuneli, hal, sklepów, garaży, magazynów itp. Wyposażony jest w 12 diod LED typu SMD o mocy 25W oraz w czujnik pasywny podczerwieni, który reaguje w chwili pojawienia się ruchu i umożliwia nastawienie czasu świecenia do koniecznego minimum.

INSTALACJA

Naświetlacz zamontuj w odpowiednim miejscu na wysokości 1,8-2,5 m.

- miejsce montażu należy wybrać biorąc pod uwagę kąty zasięgu czujnika
- czujnik nie powinien być kierowany na jasno oświetlone obiekty
- unikaj montowania naświetlacza w sąsiedztwie urządzeń wytwarzających ciepło
- nie instaluj naświetlacza blisko urządzeń emitujących silne pole elektromagnetyczne
- unikaj instalowania naświetlacza w pobliżu metalowych lub szklanych przedmiotów, emitujących ciepło, jasno oświetlonych lub mogących w jakikolwiek inny sposób zakłócić pracę czujnika,
- zanieczyszczenie czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu

KROK 1

Odkręć wkręt mocujący pokrywę komory zasilania naświetlacza (rys. 1).

KROK 2

Zdejmij pokrywę komory zasilania naświetlacza - należy wybić jeden z zaślepionych otworów znajdującej się wewnątrz komory kostki, przez który zostanie doprowadzony kabel zasilający naświetlacz (rys.2).

KROK 3

Przełóż kabel zasilający. Zamontuj pokrywę na płaskiej powierzchni pionowej w odpowiedniej pozycji za pomocą kołków rozporowych (rys.3)

KROK 4

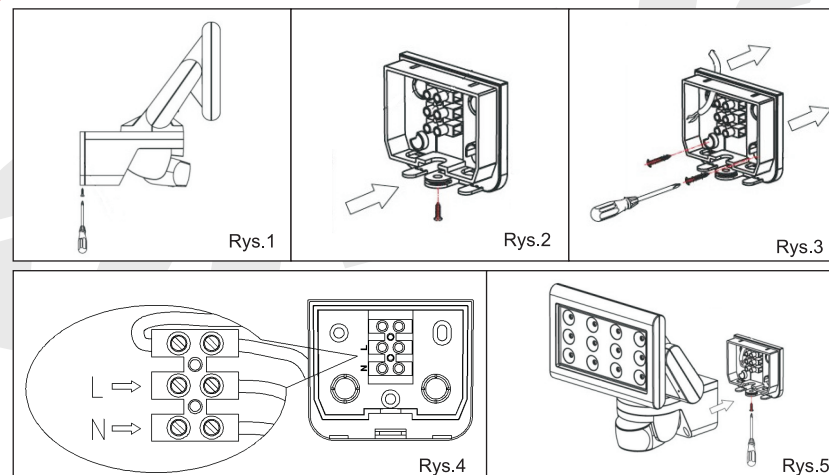
Podłącz zasilanie do kostki przyłączeniowej (rys. 4).

KROK 5

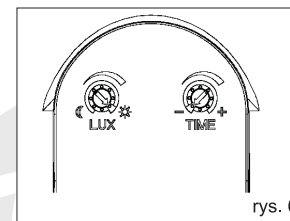
Zamocuj pokrywę z tyłu naświetlacza (rys. 5). Przykręć od dołu wkręt mocujący. Włącz zasilanie.

KROK 6

Przetestuj działanie naświetlacza.



TESTOWANIE



Czujnik wyposażony jest w dwa pokrętki TIME i LUX (rys.3).

TIME - umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika, czas świecenia jest regulowany.

LUX - umożliwia ustawienie poziomu natężenia światła, przy którym czujnik ma załączyć oświetlenie. Zabezpiecza przed niepożądanym włączaniem oświetlenia podczas dnia. Poziom natężenia światła przy jakim czujnik zaczyna wykrywać ruch jest regulowany od 3 do 2000 lux.

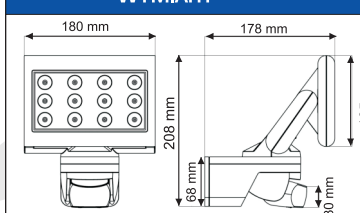
Ustaw pokrętkę TIME w pozycji przeciwniej do ruchu wskazówek zegara (minimum) a pokrętkę LUX w pozycji maksimum.

Włącz zasilanie i odczekaj od 5 do 30 sekund aby czujnik skalibrował się z otoczeniem. Po tym czasie czujnik załączy się i wyłączy na ok. 5-10 sekund.

Przekręć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w pozycji MAX (na natężenie MIN). Urządzenie jest fabrycznie ustawione na czułość poniżej 3 lux, przy wyższym natężeniu światła zasilanie wyłączy się na ok. 5-15 sekund.

Podczas przeprowadzania testu czujnika w ciągu dnia należy ustawić pokrętkę LUX na pozycję MAX. W przeciwnym razie czujnik nie będzie działał prawidłowo.

WYMIARY



KONSERWACJA

Konserwacji dokonywać przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Montować z dala od źródeł ciepła.