

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Lampa sufitowa z detektorem ruchu

Nr produktu 000575587



Lampa sufitowa z detektorem ruchu wersja 11/09
Numer produktu 57 55 87 °

Przeznaczenie do użycia

Lampa sufitowa przeznaczona jest do montażu i użycia w obszarach wewnątrz i na zewnątrz budynków, gdzie zapewnić ma światlenie na przykład klatek schodowych, garaży, piwnic itp. Wbudowany detektor ruchu (technologia PIR) aktywuje światło lampy sufitowej automatycznie przy wykryciu ruchu źródła ciepła (np. osoby) w obszarze detekcji.

Jakiegolwiek użycie inne niż opisano powyżej jest zabronione i może uszkodzić produkt lub prowadzić do dalszych zagrożeń takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Zabrania się dokonywania nieupoważnionych zmian i/ lub modyfikacji urządzenia. Zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi.

Niniejszy produkt pozostaje zgodny ze stosownymi wymaganiami europejskimi i danego kraju. Wszystkie nazwy firm i produktów stanowią znaki towarowe odpowiednich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość opakowania

- Lampa sufitowa z czujnikiem ruchu
- Instrukcja obsługi

Przygotowanie do instalacji



Uwaga:

Produkt może być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowanego technika (np. elektryka) zaznajomionego z odpowiednimi przepisami (np. VDE, niemieckie przepisy w zakresie okablowania elektrycznego).

- Lampa sufitowa może być montowana i używana w osłoniętych obszarach na zewnątrz budynków dzięki swojej budowie i klasie ochrony IP44.
- Lampa sufitowa musi być zabezpieczona bezpiecznikiem 10/16A zamontowanym na tablicy rozdzielczej klienta.
- Lampa sufitowa nie może być otwierana ani instalowana podczas opadów deszczu lub śniegu.
- Lampę sufitową instaluj wyłącznie po uprzednim odłączeniu jej od zasilania. Nie wystarczy jedynie wyłączyć samego wyłącznika światła!

Wyłącz zasilanie i wyjmij bezpiecznik obwodu elektrycznego lub wyłącz przerywnik obwodu. Zabezpiecz lampę przed przypadkowym włączeniem, np., znakiem ostrzegawczym. Ponadto wyłącz przerywnik obwodu uziemienia aby odłączyć wszystkie bieguny zasilania sieciowego.

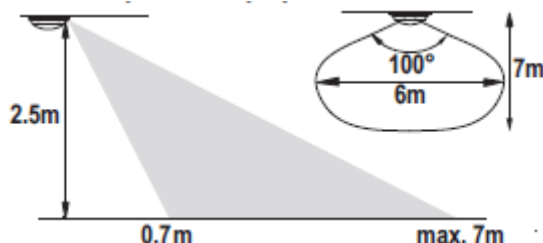
- Sprawdź, czy przewód sieciowy pozostaje bez prądu np. odpowiednim testerem.

Instalacja

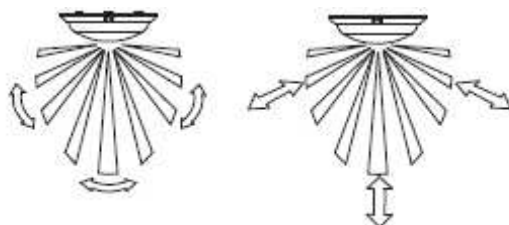


Zwróć uwagę na informacje zawarte w rozdziale „Przygotowania do instalacji”!

Detektor ruchu jest zainstalowany z boku obudowy lampy sufitowej. Z tego względu lampę sufitową należy montować na suficie w określony sposób, aby później mogła prawidłowo działać. Patrz – poniższy wykres zakresu zasięgu dla detektora ruchu:



Dla optymalnej detekcji czujnika ruchu, obiekt (np. osoba poruszająca się w obszarze detekcji) powinien przemieszczać się bocznie (wykres lewy) w stronę obszaru czujnika (wykres prawy) a nie w linii prostej.

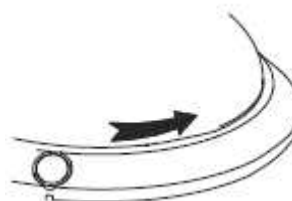


Nie jest to jednak zwykle czynnik krytyczny ponieważ większe obiekty (np. osoba) zawsze przekraczają kilka obszarów detekcji i tym samym niezawodna detekcja ich ruchu przez czujnik ruchu pozostaje zagwarantowana. Czujnik PIR detektora ruchu wykrywa poruszające się źródło ciepła o innej temperaturze (np. osobę) z przodu obszaru (np. klatki schodowej, ściany itp.).

W celu zainstalowania, postępuj następująco:

- Otwórz lampę, obracając tarczę rozpraszającą światło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Może być ja trudno przesunąć z powodu wbudowanej uszczelki znajdującej się pomiędzy tarczą a spodem obudowy.

Nie wciskaj tarczy rozpraszającej do dołu podczas jej odkręcania, ponieważ jej obrót uniemożliwi uszczelka!



- Zdejmij przezroczystą pokrywę, zakrywającą dwubiegunowy zacisk śrubowy, odkręcając dwie śruby na pokrywie.
- Przeprowadź kabel sieciowy przez gumową uszczelkę obok zacisku śrubowego. Aby wepchnąć kabel sieciowy przez gumową uszczelkę. Wykonaj niewielkie nacięcie na jej środku.



Nie rób zbyt dużego nacięcia w gumowej uszczelce, ponieważ mogłoby to spowodować przedostawanie się do środka wody/wilgoci.

- Dokręć dokładnie lampę sufitową na miejsce za pomocą trzech śrub. W zależności od powierzchni, wywierć otwory i zastosuj odpowiednie kołki ścienne.

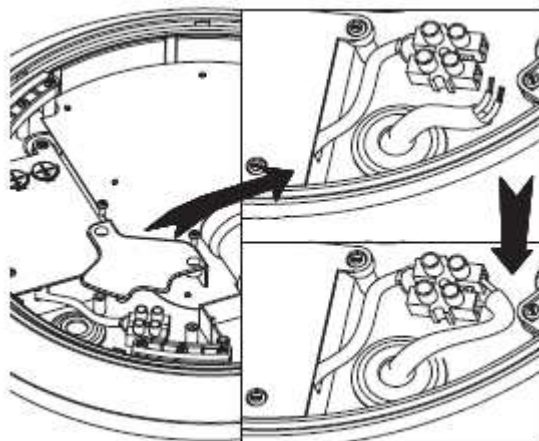


Uwaga!

Podczas nawiercania otworów montażowych lub mocowania śrub pamiętaj, aby nie uszkodzić istniejących przewodów elektrycznych, gazowych lub instalacji wodnej.

- Następnie przymocuj przewód zasilania do dwubiegunowego zacisku śrubowego (N = przewód niebieski, L = przewód brązowy lub czarny).

Jeśli zasilanie wyposażone jest w ochronny przewód uziemienia, musi być on zabezpieczony dodatkowym zaciskiem śrubowym, jednobiegunowym (nie dołączonym do dostawy), tak, aby nie miał on styczności z dwubiegunowym zaciskiem śrubowym. Przewód uziemienia ochronnego nie powinien być odpięty. Ponieważ lampa sufitowa spełnia wymagania klasy ochrony II, podłączenie uziemienia nie jest wymagane ani możliwe.



- Załóż z powrotem przezroczystą pokrywę i zamocuj ją na miejscu dołączonymi śrubami. Pokrywa służy jako dodatkowa ochrona przeciwprądowa w przypadku wymiany żarówki i musi być zamontowana.

- Włóż źródło światła (standardowa żarówka, gwint E27, maks. 60W) do gniazda lampy. Dokręć żarówkę (nie rób tego na siłę).

- Pokręć „LUX“, ustaw jasność (np. zmierzch), przy której zadziała czujnik PIR.

Obrót w kierunku symbolu słońca: czujnik PIR włącza się przy większej jasności otoczenia (np. już przy zmierzchaniu).

Obrót w kierunku symbolu księżyca: czujnik PIR włącza się przy mniejszej jasności otoczenia (np. tylko w ciemności).

Dla sprawdzenia podczas pierwszego użycia dobrze jest poćwiczyć obroty pokręta całkowicie w lewo, kierunku symbolu słońca tak, aby czujnik PIR uruchamiał się przy wyższym stopniu jasności. W przeciwnym razie czujnik PIR oraz zakres zasięgu będzie można sprawdzić wyłącznie po ciemku.

- Pokręć „TIME“ wybiera się okres aktywacji.

Najkrótsze ustawienie czasu: ok. 10 +/-5 sekund

Najdłuższe ustawienie czasu: ok. 4 +/-1 minut

Dla celów testowych (sprawdzanie zasięgu czujnika PIR) także obróć pokręto „TIME“ całkowicie w lewo (najkrótszy czas aktywacji).


- Załóż z powrotem tarczę rozpraszającą, którą uprzednio zdemontowałeś i zablokuj obracając zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.

Zarówno na tarczy rozpraszającej jak i u spodu obudowy znajdują się oznakowania pomagające w prawidłowym montażu/ blokowaniu.

Nie wciskaj tarczy rozpraszającej w dolną część podczas obracania, ponieważ gumowa uszczelka uniemożliwi obrót tarczy!

Upewnij się, że tarcza rozpraszająca prawidłowo spoczywa na całej długości uszczelki. Ze względu na sposób blokowania tarczy rozpraszającej i obudowy, tarcza rozpraszająca przesuwana jest nieco w stronę gumowej uszczelki podczas obracania, dzięki czemu zapewniona zostaje ochrona zgodnie z klasą IP44 .

- Ponownie włącz zasilanie sieciowe i sprawdź, czy lampa sufitowa z detektorem ruchu działa.

 Być może będziesz musiał zaczekać aż do zmierzchu, w zależności od ustawienia pokrętki „LUX“.

Wymiana żarówki

Jeśli żarówka przepaliła się, odłącz lampę sufitową od sieci (np. wyjmij odpowiedni bezpiecznik lub wyłącz na przerywniku obwodu). Następnie obróć tarczę rozpraszającą ostrożnie w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, tak, aby ją można było zdjąć jak opisano w rozdziale dotyczącym instalacji. Następnie wymień przepaloną żarówkę na nową, identyczną. Uznaj wyłącznie żarówek w standardowym kształcie, z gwintem E27, maks. 60W.



Nie dotykaj gniazda lampy!

Nałóż ponownie tarczę rozpraszającą i zablokuj zakręcając w stronę zgodną z ruchem wskazówek zegara. Sprawdź, czy tarcza jest prawidłowo ułożona na uszczelce (patrz rozdział ‘Instalacja’).

Teraz włącz napięcie sieciowe. Być może będziesz musiał zaczekać aż do zmierzchu, w zależności od ustawienia pokrętki „LUX“, aby sprawdzić działanie nowej żarówki.

Dane techniczne

Napięcie robocze:	230V~/50Hz
Typ ochrony:	IP44
Klasa ochrony:	II
żarówka:	E27, maks. 60W
Regulowany czas aktywacji:	10 +/-5 sekund do 4 +/-1 minut
Regulowana jasność:.....	2 - 2000 luksów
Wymiary (Ø x wys)ok.:	303mm x 113mm

<http://www.conrad.pl>