

# ID-4850 DALLAS

Plafon z czujnikiem ruchu na podczerwień



## Instrukcja

Plafon LED z czujnikiem ruchu na podczerwień ID-4850

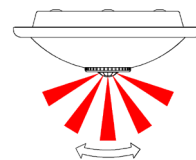
Lampa wyposażona jest w czujnik ruchu na podczerwień. Łączy automatyzm, wygodę, bezpieczeństwo, oszczędność energii i praktyczne funkcje. Potrafi zidentyfikować dzień i noc. Lampa może się włączyć, gdy wejdzie się w pole wykrywania i może wyłączyć się automatycznie, gdy opuści się pole wykrywania.

### SPECYFIKACJA:

Napięcie wejściowe: 220-240V/AC	Kąt wykrywania: 360°
50/60Hz	Zasięg wykrywania: 6m max(<24°C)
Czujnik zmierzchu: <3-2000LUX (regulowane)	Temperatura pracy: -20~+40°C
Czas pracy: Min.10sec±3sec	Wilgotność pracy: <93%RH
Max.3min±30sec	Wysokość instalacji: 2.2-4m
Obciążenie znamionowe: Max. 2x25W (E27)	Wykrywanie szybkości ruchu: 0.6-1.5m/s

### FUNKCJE:

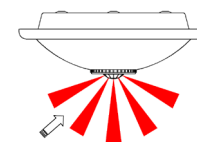
- Potrafi zidentyfikować dzień i noc: użytkownik może dostosować stan pracy w różnych warunkach oświetlenia. Może pracować w dzień i w nocy, gdy jest ustawiony w pozycji „słonecznej” (maks.). Może pracować w świetle otoczenia mniejszym niż 3LUX, gdy jest ustawiony w pozycji „księżycy” (min). Jeśli chodzi o wzorec dopasowania, zapoznaj się ze wzorem testowym.
- Opóźnienie czasowe jest dodawane w sposób ciągły: lampa pozostaje włączona tak długo jak długo czujnik ruchu wykrywa ruch w obrębie pola widzenia.
- Regulowane opóźnienie czasowe: długość opóźnienia można ustawić zgodnie z wymaganiami klientów, minimalny czas tego elementu wynosi 10 sekund ± 3 sekundy, maksymalny to 3 minuty ± 30 sekund.



Dobra wrażliwość

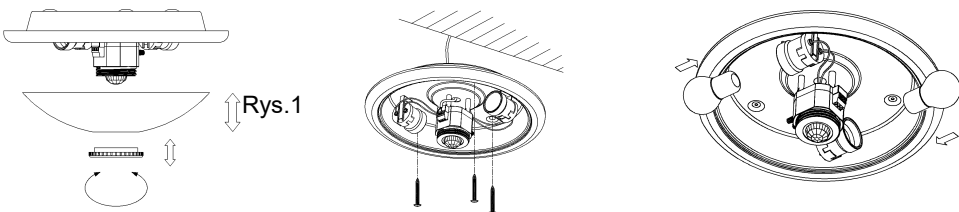


Słaba wrażliwość



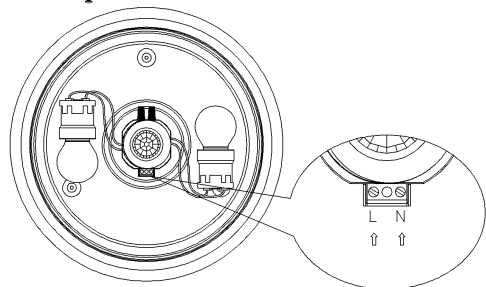
## INSTALACJA:

- Wyłącz zasilanie.
- Odkręć plastikową nakrętkę i wyjmij szklany klosz. (Patrz rysunek 1)
- Przelóż przewód przez otwór na dnie i podłącz przewód zasilający do kolumny przewodu połączeniowego zgodnie ze schematem przewodu łączącego. Zainstaluj lampę w miejscu, w którym potrzebujesz, za pomocą śrub. (patrz rysunek 2)
- Wkręć żarówki. Zainstaluj z powrotem klosz, a następnie przetestuj. (patrz rysunek 3)

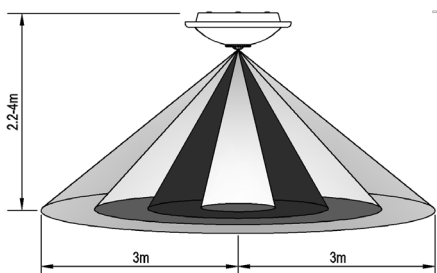


Rys.1

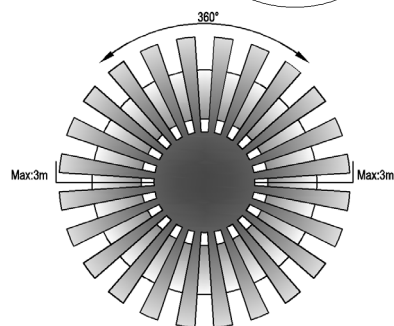
## SCHEMAT POŁĄCZENIA:



## INFORMACJE:



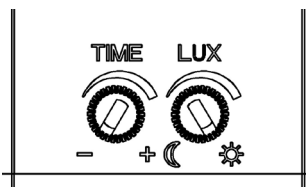
Wysokość instalacji: 2.2-4m



Odległość wykrywania: Max.6m

## TEST:

- Obróć pokrętkę TIME na minimum w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Obróć pokrętkę LUX maksymalnie w prawo (słońce).



- Włącz zasilanie; lampa na początku nie będzie miała sygnału. Po rozgrzaniu 30 sekund lampa może rozpocząć pracę. Jeśli odbierze sygnał indukcyjny, lampa się włączy. Choć nie ma już innego sygnału indukcyjnego, lampa powinna przestać działać w ciągu 10 sekund  $\pm$  3 sekundy.
- Obróć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (księżyc). Jeśli światło otoczenia jest większe niż 3LUX, lampa nie powinna działać. Jeśli światło otoczenia jest mniejsze niż 3LUX (ciemność), czujnik zadziała. W warunkach braku sygnału indukcyjnego lampa powinna przestać działać w ciągu 10 sekund  $\pm$  3 sekundy.
- Uwaga: podczas testowania w świetle dziennym obróć pokrętkę LUX do pozycji (SUN), w przeciwnym razie lampa czujnika nie będzie działać!

## UWAGI:

- Lampa powinna zostać zainstalowana przez elektryka lub osobę doświadczoną;
- Unikaj instalowania go na nierównym obiekcie;
- Nie powinno być żadnych przeszkód i poruszających się obiektów przed polu wykrywania, co mogłoby wpływać na pracę czujnika;
- Unikaj instalowania go w pobliżu stref zmiany temperatury powietrza, takich jak klimatyzacja, centralne ogrzewanie itp. ;

## PROBLEMY I SPOSOBY ICH ROZWIĄZANIA:

- Obciążenie nie działa:
  - a. Sprawdź, czy połączenie źródła zasilania i obciążenia jest prawidłowe.
  - b. Sprawdź, czy ustawienia światła roboczego odpowiadają oświetleniu otoczenia.
- Czulość jest niska:
  - a. Sprawdź, czy przed wykrywaczem nie ma żadnych przeszkód, które mogłyby wpłynąć na odbiór sygnału.
  - b. Sprawdź, czy temperatura otoczenia nie jest zbyt wysoka.
  - c. Sprawdź, czy źródło sygnału indukcyjnego znajduje się w polu wykrywania.
  - d. Sprawdź, czy wysokość montażu odpowiada wysokości wymaganej w instrukcji.
  - e. Sprawdź, czy orientacja ruchu jest prawidłowa.
- Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:
  - a. Sprawdź, czy w polu wykrywania jest ciągły sygnał.
  - b. Sprawdź, czy opóźnienie czasowe jest ustawione w pozycji maksymalnej
  - c. Sprawdź, czy moc odpowiada instrukcji.