

Reflektor halogenowy z czujnikiem ruchu IP44
Nr art. 55 09 98**Zastosowanie.**

Halogenowy reflektor 150 W z czujnikiem IR przeznaczony jest do automatycznego oświetlenia budynku. Włącza się automatycznie po zarejestrowaniu ruchu ciała emitującego ciepło. Czulość załączania (po zmierzchu) i długość świecenia można regulować indywidualnie. Reflektor zaprojektowany jest do żarówek o maksymalnej mocy 150 W i posiadających oprawkę R7S. Urządzenie przeznaczone jest do podłączenia do napięcia zmiennego 230 V/ 50 Hz (10/16 A). Reflektora nie należy stosować do celów przemysłowych. Inne zastosowanie niż powyżej przedstawione jest niedopuszczalne i może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Środki bezpieczeństwa

- Ze względów bezpieczeństwa nie należy urządzenia zmieniać, ani modernizować.
- Urządzenia nie należy narażać na działanie wysokich temperatur, silnych wibracji, potrząsanie, na działanie wysokiej wilgoci lub silnych obciążeń mechanicznych.
- Należy regularnie kontrolować stan wszystkich połączeń i przewodów.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia należy reflektor niezwłocznie odłączyć od źródła zasilania.

Zakres dostawy.

Reflektor halogenowy 150 W z czujnikiem ruchu IR
Żarówka halogenowa (R7S).

Wskazówki dotyczące montażu.

W celu zapewnienia optymalnego funkcjonowania urządzenia niezbędny jest wybór odpowiedniego miejsca montażu.

- Produkt nie jest odpowiedni do montażu na łatwopalnych materiałach. Obudowa lampy nagrzewa się podczas działania. W celu uniknięcia niebezpieczeństwa wystąpienia pożaru należy zachować odpowiednią odległość od sufitu i ścian (min. 200 mm). Przed reflektorem nie należy również umieszczać żadnych przedmiotów.
- Produkt nie jest przeznaczony do montażu na suficie.
- Czujnik reaguje najlepiej na ruch wszczególnie wykrywalności. Im wyżej czujnik zostanie zamocowany, tym większe będzie pole jego wykrywalności. Zalecana maksymalna wysokość montażu wynosi ok. 2,5 metra.
- Zasięg działania czujnika uzależniony jest od temperatury otoczenia. Przy niższej temperaturze jest on większy, niż przy wyższej.
- Czujnik reaguje na zmiany promieniowania ciepła.
- Należy unikać bezpośredniego działania na reflektor silnego promieniowania słonecznego, śniegu, lodu, odbijającego światła i jasnych powierzchni. Urządzeni nie powinno znajdować się również w pobliżu wentylatorów i innych źródeł światła.

Montaż

1. Śruba.
2. Szkło ochronne.
3. Śruba uchwyty.
4. Czujnik ruchu IR.
5. Element ustawiający.
6. Uszczelka.
7. Mocowanie przewodu.
8. Uchwyt.
9. Przewód.
10. Zacis podłączeniowy.
11. Gumowa uszczelka.
12. Podkładka.
13. Śruba.
14. Pokrywa pojemnika podłączeniowego.
15. Pojemnik podłączeniowy.
16. Śruba.
17. Spust.

Montażu należy dokonać w stanie odłączonym od zasilania.

Urządzenie należy zamontować na stabilnym, nie łatwopalnym podłożu.

- Wkręcić odpowiednią żarówkę.
- Upewnić się, czy w wybranym miejscu jest wystarczająca ilość wolnego miejsca.
- Zaznaczyć dwa miejsca wierceń za pomocą kątownika uchwyty.
- Wywiercić dwa otwory o dowolnej głębokości.
- Jeżeli to konieczne umieścić dwa kołki.
- Zdjąć pokrywę obudowy na tylnej stronie pojemnika podłączeniowego. Przeprowadzić przewód podłączeniowy przez otwory.
- Podłączyć przewód.
- Zamknąć pokrywę obudowy
- Skontrolować, czy podłączenie zostało wykonane prawidłowo. Podłączyć reflektor do zasilania.

Ustawienie/ obsługa.**Ustawienie czasu.**

Regulator pozwala na dowolne ustawienie długości świecenia reflektora po zarejestrowaniu ruchu. Zakres wynosi od 6 sekund (lewy ogranicznik) do 10 minut (prawy ogranicznik).

Czułość załączania.

Czułość załączania można regulować od lewego ogranicznika (dzień) do prawego (noc).

Przekręcić regulator czułości załączania całkowicie do lewego ogranicznika. Odczekać aż światło zostanie osiągnięte jasność przy której reflektor powinien się załączyć.

Poruszyć się przed czujnikiem ruchu, w taki sposób aby reflektor załączył się. Przesunąć regulator powoli w prawo, do momentu aż reflektor włączy się.

Zakres wykrywalności ruchu.

Zakres wykrywalności można regulować w pionie i w poziomie poprzez odpowiednie nachylenie czujnika.

Wymiana żarówki

Podczas wymiany żarówki należy zwrócić uwagę, aby moc nowej nie przekraczała 150 W.

Przed dokonaniem wymiany odłączyć reflektor od źródła prądu. Pozostawić żarówkę do ostygnięcia

- Odkręcić śruby przedniej pokrywy obudowy i otworzyć ją.
- Wykręcić żarówkę i wyjąć z oprawki.
- Założyć nową żarówkę.
- Założyć ponownie pokrywę obudowy i zabezpieczyć śrubami.

Dane techniczne:

Zasilanie:	230 VAC 50 Hz (10/16 A)
Maks. moc żarówki:	150 W (R7S)
Zasięg:	maks. 12 m przy 20 st.C
Zakres wykrywalności w poziomie:	120 st.
Czas załączania:	regulowany od 6 sek. do 10 minut
Czułość światła	regulowana 30 lx
Rodzaj ochrony:	IP44
Przekrój przewodu podłączeniowego:	min. 1,0 mm ²
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	140 x 200 x 110 mm
Waga bez żarówki:	ok. 590 g