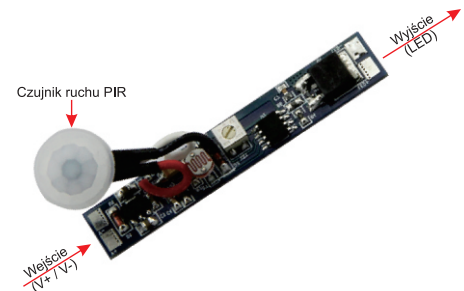


Instrukcja obsługi

Sterownik LED LSS002

Włącznik z czujnikiem ruchu PIR i zmierzchu do profili LED



Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone jest do automatycznego włączania i wyłączania oświetlenia LED w postaci taśm i listew LED umieszczonych w profilu aluminiowym. Włącznik jest wyposażony w czujnik ruchu PIR wraz z czujnikiem zmierzchu umieszczonymi integralnie na płytce PCB. Sterownik może być zainstalowany wraz z taśmą LED w profilu, z otworem o średnicy 10,5mm wyciętym w kloszu tak aby czujnik reagował na ruch w zasięgu do 2 metrów. Sterownik wyposażony jest także w pokrętło regulacji reakcji na poziom naświetlenia otoczenia w zakresie od 2 do 60 LUX. Pokrętłem tym należy ustawić parametr graniczny ilości światła przy którym następuje załączenie bądź rozłączenie instalacji. Urządzenie włącza oświetlenie w nocy na czas około 40 sekund po wykryciu ruchu ciała ludzkiego.

Dane techniczne

Napięcie zasilania: 12V – 24V DC.
Prąd maksymalny: 8A
Moc max.: 96W – 12V; 192W – 24V
Zakres regulacji czujnika zmierzchu : 2 – 60 LUX
Zakres wykrywania czujnika PIR: do 2 metrów
Czas naświetlania po wykryciu ruchu: około 40 sekund
Wymiary: 57 x 10 mm

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem wyrobu, zmiany konstrukcyjne, stosowanie nieodpowiednich elementów, oraz nie przestrzeganie niniejszej instrukcji.

Warunki bezpieczeństwa

- Włącznik przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń i wykonany został na napięcie bezpieczne 12/24VDC.
- Sumaryczna moc podłączonych opraw LED nie może przekraczać znamionowej mocy przełącznika.
- Montaż wykonać zgodnie z zaleceniami instrukcji montażu.
- Podczas montażu przełącznika nie może być podłączony do źródła prądu.
- Do czyszczenia należy stosować wyłącznie delikatne, suche tkaniny, nie należy stosować środków czyszczących.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą.
- Podczas używania urządzenia przez dłuższy czas, w celu oszczędności energii elektrycznej należy odłączyć od sieci układ zasilający.

Montaż

- Do złącza oznaczonego „Wyjście (LED)” należy przylutować wyprowadzenia od oświetlenia LED
- Do złącza oznaczonego „Wejście (V+ / V-)” należy przylutować przewody od zasilacza 12/24VDC.
- Sprawdzić poprawność montażu i połączeń.
- Zamontować włącznik w miejscu przeznaczenia.
- Do instalacji sensora PIR należy wywiercić w odpowiednim miejscu otwór na powierzchni klosza o średnicy 10,5mm.

Instrukcja użytkowania

Po wlutowaniu przewodów i określeniu docelowego miejsca montażu sterownika, regulację pokrętłem LUX zaleca się dokonywać na odłączonym zasilaniu.

UWAGA! W przypadku braku reakcji wyłącznika należy odłączyć zasilanie, odczekać 30 sek. i ponownie załączyć zasilanie.

