

Instrukcja obsługi Sterownik LED PS002

Włącznik zbliżeniowy ze ściemniaczem do profilu LED



Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone jest do bezdotykowego włączania i wyłączenia a także regulacji jasności oświetlenia LED w postaci taśm i listew LED umieszczonych w profilu aluminiowym. Sterownik może być zainstalowany wraz z taśmą LED w profilu aluminiowym. Czujnik zbliżeniowy ma zasięg do 18 centymetrów w przypadku braku osłony, po zamontowaniu klosza w zależności od jego grubości, zasięg czujnika wynosi do 10 cm. Urządzenie nie będzie działało prawidłowo przy kloszach grubszych niż 2 mm; odległość czujnika od klosza profilu musi być w zakresie od 7 do 50 mm. Szybki ruch ręką nad sterownikiem powoduje włączenie i wyłączenie oświetlenia. Przytrzymanie dłoni nad czujnikiem powyżej 1 sekundy wywoła tryb płynnej regulacji natężenia światła w zakresie od 3% do 100%. Sterownik posiada efekt pamięci ostatniego poziomu jasności sprzed wyłączenia.

Dane techniczne

Napięcie zasilania: 12V – 24V DC.
Prąd maksymalny: 8A
Moc max.: 96W – 12V; 192W – 24V
Zakres wykrywania czujnika: do 18 centymetrów bez osłony
Regulacja natężenia światła: od 3% do 100%
Funkcja pamięci 0V
Wymiary: 55 x 10 mm

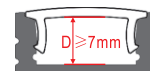
Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem wyrobu, zmiany konstrukcyjne, stosowanie nieodpowiednich elementów, oraz nie przestrzeganie niniejszej instrukcji.

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 przełącznik 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.
- Instalacja sensora w odległości od klosza PC w zakresie między 7mm a 50mm.



Instrukcja użytkowania

Po włutowaniu przewodów i określeniu docelowego miejsca montażu sterownika, urządzenie po podłączeniu będzie załączało światło automatycznie po wykryciu ruchu w obrębie pola zasięgu wykrywania czujnika. Regulacja natężenia oświetlenia odbywa się poprzez przytrzymanie ręki nad sensorem.

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

Należy unikać montażu w miejscach narażonych na wahania temperatury, które mogą zaburzać poprawne działanie sterownika. Przykładowo nie należy eksponować w miejscu nadmiernie nasłonecznionym, w pobliżu zasilacza lub innych źródeł ciepła.

