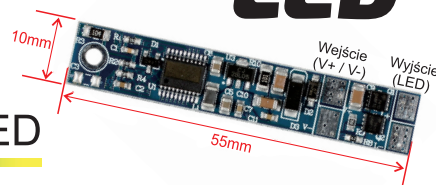


Instrukcja obsługi Sterownik LED TD011

Włącznik dotykowy ze ściemniaczem do profili LED

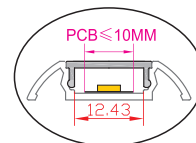


Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone jest do dotykowego 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. Montaż polega na scaleniu sterownika wraz z profilem aluminiowym za pomocą śrubki w specjalnym otworze zapewniającym przewodzenie metalu. Urządzenie nie będzie działało prawidłowo jeśli uprzednio nie zaizolujemy dodatkowo powierzchni pod taśmą LED na całej jej długości materiałem o minimalnej grubości 2 mm. Krótki dotyk na całej powierzchni profilu aluminiowego powoduje włączenie i wyłączenie oświetlenia. Przytrzymanie powyżej 2s wyzwoli tryb płynnej regulacji natężenia światła w zakresie od 6% do 100%. Sterownik posiada efekt pamięci ostatniego poziomu jasności sprzed wyłączenia. Po podłączeniu zasilania urządzenie jest w pozycji wyłączonej, pierwszy krótki dotyk uruchamia światło na 100% jasności.

Dane techniczne

Napięcie zasilania: 12V – 24V DC.
Prąd maksymalny: 3A
Moc max.: 36W – 12V; 72W – 24V
Regulacja natężenia światła: od 6% do 100%
Funkcja pamięci przy utrzymaniu napięcia wejściowego.
Funkcja pamięci 0V.
Wymiary: 55 x 10 mm
Śruba montażowa: PM2*3mm



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.
- Zaizolować powierzchnię na całej długości profilu gdzie będzie klejona taśma LED.
- Zamontować włącznik w miejscu przeznaczenia. Otwór do przykręcenia śrubki sterownika należy wywiercić w odpowiednim miejscu profilu wiertłem o średnicy 1,5mm.

Instrukcja użytkowania

Po wlotowaniu przewodów i określeniu docelowego miejsca montażu sterownika, urządzenie po podłączeniu będzie załączało światło automatycznie po dotknięciu powierzchni aluminiowej profilu w dowolnym jej miejscu. Regulacja natężenia oświetlenia odbywa się poprzez dłuższy dotyk.

UWAGA! W przypadku braku reakcji wyłącznika należy odłączyć zasilanie, odczekać 30 sek. i ponownie załączyć zasilanie. Zaleca się aby taśma LED montowana w profilu była przynajmniej 2 milimetry węższa niż profil, aby uniknąć styku krawędzi taśmy z profilem. Izolację pod taśmą LED należy wykonać na całej jej długości, optymalnie przy pomocy taśmy piankowej o takiej samej szerokości.

Zasilacz użyty w instalacji musi być pierwszej klasy ochronności, z zastosowanym przewodem uziemiającym. Czujnik może być użyty tylko do jednej linii profilu z taśmą LED optymalnie o długości do 1,5m.

