

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/7-schodow-zestaw-do-oswietlenia-schodow-szerokosc-oswietlenia-90-cm-p-516.html>



7 schodów - Zestaw do oświetlenia schodów szerokość oświetlenia 90 cm

Cena	839,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	516
Producent	RESTAN

Opis produktu

Zestaw do oświetlenia schodów z wykorzystaniem taśm LED.

W skład zestawu wchodzi

- **Inteligentny sterownik do schodów** - <https://www.illuminations.pl/sterownik-inteligentny-led-do-oswietlenia-schodow-sterownik-do-efektow-swietlnych-wersja-1120-p-605.html>

- **czujniki ruchu dedykowane do sterownika 2 sztuki** - <https://www.illuminations.pl/czujnik-ruchu-czujnik-zmierzchu-jednym-zwarciov-do-inteligentnych-sterownikow-schodowych-p-507.html>

- **taśma led wodoodporna 2 rolki (biała ciepła lub biała zimna)** - <https://www.illuminations.pl/tasma-led-5m-smd-3528-300-diod5m-wodoodporna-biala-ciepła-pasek-led-listwa-led-p-216.html>

- **zasilacz dobrany do zestawu** - <https://www.illuminations.pl/zasilacz-modulowy-tasma-led-12v-50w-4-15-a-mw-50-sy-p-466.html>

Ledowe oświetlenie schodowe to nowoczesne rozwiązanie zapewniające osobom wchodzącym i schodzącym po stopniach bezpieczeństwo. Dodatkowo tworzy efektowny wygląd projektu po zmierzchu.

Aby wszystko działało poprawnie, było efektowne i oszczędzało energię elektryczną, skompletowaliśmy kilka najbardziej potrzebnych urządzeń do prostego montażu w domu lub np. w ogrodzie.

Najważniejszym wydaje się inteligentny sterownik. To on we współpracy z czujnikami ruchu i zmierzchu, daje szereg możliwości programowania. Najbardziej ekonomiczne jest ustawienie kąta widzenia czujnika w taki sposób, aby nie zauważał on osoby przechodzącej obok schodów. Dzięki temu światło nie zapali się. Rola czujników ruchu jest też taka, że w porozumieniu z ustawieniami sterownika zapalają tylko fragment iluminacji – ten akurat potrzebny, aby bezpiecznie korzystać ze schodów. Czujnik zmierzchu jest prostą drogą do automatycznego zapalania się światła po zachodzie słońca.

Źródłami światła w naszym systemie są diody LED, po 300 na każdej z dwóch taśm. Paski te są samoprzylepne i wodoodporne. Dobrze trzymają się w wyznaczonych miejscach i dzięki możliwości pocięcia, dopasowują do najkrótszych zakamarków. Barwa światła jest biała. Można wybrać spośród jej dwóch wariantów – zimną lub ciepłą.

Stała napięcie 12V utrzymuje specjalnie dobrany markowy zasilacz modułowy. Dzięki niemu ogólnie dostępne, czy to przeznaczone tylko dla domowników, schody są bezpieczne dla małego i dużego człowieka.

Sterownik jest umieszczony w uniwersalnej obudowie DIN Z – 104. Pozwala to na montaż sterownika zarówno na szynie montażowej DIN, jak również we wcześniej przygotowanej centrali bez szyny DIN

Programowanie odbywa się przy pomocy mikroprzełączników, a stan programowania jest wizualizowany przy pomocy diod – cały proces jest prosty i intuicyjny.
Dlaczego nie ma wyświetlacza?

Uważamy to za zbędny dodatek podrażający niepotrzebnie koszty urządzenia – typowy proces programowania odbywa się 2-3 razy w celu dopasowania parametrów przez użytkownika.

Sterownik schodowy jest lutowany ręcznie, dzięki czemu mamy kontrolę nad każdym lutem. Takie podejście pozwala precyzyjnie wykonać połączenia elektryczne pomiędzy elementami. Miedź na ścieżkach lutowniczych jest o grubości 105 mikrometrów co zapewnia doskonałą pracę urządzenia.

Nasze sterowniki pracują na wszystkich kontynentach

Elementy z jakich zbudowany jest sterownik są najwyższej jakości co zapewnia jego długoletnie bezawaryjne działanie

Procesor jest umieszczony w podstawce – dzięki temu w przypadku przepięcia w sieci bądź nieumyślnego uszkodzenia przez użytkownika – można go łatwo wymienić nie ponosząc kosztu wymiany całego sterownika

Sterownik schodowy przed wysyłką jest testowany trzykrotnie na różnych etapach produkcji, dzięki temu jest niezawodny

Z naszym sterownikiem do schodów współpracują produkowane przez nas czujniki ruchu
Posiadamy w ofercie wersję do montażu natynkowego lub podtynkowego

Do sterownika schodowego dołączamy **instrukcję użytkownika**, zawierającą **schemat instalacyjny**.

Przygotowaliśmy także **video poradnik**, dotyczący montażu, wykonania i zaprogramowania sterownika krok po kroku

Jako producent sterowników schodowych oferujemy profesjonalne **wsparcie techniczne** oraz **bezpośredni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny**.
W przypadku pytań napisz lub zadzwoń!

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Czujnik ruchu - 2 szt: T1 , T2 (+ 60,00 zł), T4B (+ 200,00 zł), T4W (+ 160,00 zł)