

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/9-schodow-zestaw-do-oswietlenia-schodow-szerokosc-oswietlenia-90-cm-p-518.html>



9 schodów - Zestaw do oświetlenia schodów szerokość oświetlenia 90 cm

Cena	839,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	518
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-y-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>

Iluminacje LED montowane przy schodach są rodzajem oświetlenia nocnego dla przestrzeni specjalnej. Każdy nieoświetlony stopień po zmroku traktujemy, jako przeszkodę. Nie zawsze jest pod ręką latarka. Kinkiety wiszące gdzieś powyżej dają światło rozproszone.

Mając na uwadze spostrzeżenia wynikające z niczego innego, jak tylko z praktyki użytkowania schodów, przygotowaliśmy komplet łatwych w zgraniu urządzeń. Mamy inteligentny sterownik, dwa czujniki ruchu z czujnikami zmierzchu i zasilacz dedykowany. Efekt ich współdziałania można zobaczyć, dzięki kompatybilnym z nimi dwiema 5-metrownymi taśmami z diodami LED. Dają one białe światło (wariant ciepłe lub zimne do wyboru).

Ustawienia sterownika można dopasować do częstotliwości korzystania ze schodów. Na tych rzadko używanych opłaci się zapalanie światła po reakcji czujnika ruchu – tylko w takim fragmencie, po jakim akurat stawiamy stopy. Często wykorzystywana przestrzeń polubi stałe światło tuż po zmierzchu. W tym wszystkim, przy konieczności zmiennego reagowania – ważną rolę odgrywa modułowy zasilacz. Stabilizuje on napięcie w układzie na poziomie bezpiecznych dla człowieka 12V.

Zamiast tego całego opisu wystarczyłyby dwa użyte już słowa – oświetlenie nocne. Od razu wiemy, że chodzi o to, aby nie potknąć się na stopniu, nie musieć ręcznie zapalać światła, nie patrzeć na rachunek za prąd, który jest pobierany a nie ma przełożenia, bo nikt po schodach nie chodził... Zachęcamy do nowocześniejszego domów i wpisania w swoje kalkulacje takiego oświetleniowego kompletu z technologią LED.

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)