

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/15-schodow-zestaw-do-oswietlenia-schodow-szerokosc-oswietlenia-45-cm-p-863.html>



15 schodów - Zestaw do oświetlenia schodów szerokość oświetlenia 45 cm

Cena	839,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	863
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-zwarciovy-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>

Inteligentny sterownik, zasilacz oraz dwa czujniki ruchu i dwie taśmy z diodami LED tworzą zestaw pozwalający stworzyć oświetlenie dla 15 schodów o szerokości 45 cm. Wszystkie te elementy mają stworzyć oświetlenie zapewniające bezpieczeństwo użytkownika po zmierzchu. Ponadto mają wpłynąć na oszczędność energii elektrycznej. Wreszcie powinny tworzyć iluminację piękną wizualnie.

Markowy zasilacz zapewnia stabilne napięcie. Cały stworzony system oświetleniowy pracuje na napięciu 12V. Oznacza to, że jest całkowicie bezpieczny dla dorosłych, jak i dzieci.

Swoistym mózgiem kompletu jest sterownik do schodów, pozwalający programować działanie zestawu w sposób adekwatny do potrzeb. Najciekawszym chyba rozwiązaniem jest zapalanie się kolejnych punktów świetlnych, dzięki czujnikom ruchu. Należy tutaj podkreślić, że „małe pole widzenia” czujnika powoduje, iż nie reaguje on, gdy ktoś przechodzi obok schodów. Praktycznym pomysłem było także wbudowanie w urządzenie sterujące czujnika zmierzchu.

Tym, co realizuje powyższe funkcje są oczywiście dwie taśmy z 300 diodami LED każda. Można ją ciąć w wyznaczonych miejscach. Elastyczny biały laminat z samoprzylepnym paskiem umożliwia precyzyjne przyklejenie na każdej powierzchni, czy to drewnianej, czy kamiennej. Całość jest wodoodporna. Żywotność diod szacuje się na 30-50 tysięcy godzin.

Całość przeznaczona jest do samodzielnego montażu – instalacja jest bardzo prosta.

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)