

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/12-schodow-zestaw-do-oswietlenia-schodow-szerokosc-oswietlenia-45-cm-p-538.html>



12 schodów - Zestaw do oświetlenia schodów szerokość oświetlenia 45 cm

Cena	839,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	538
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-35w-2-9a-mw-35-sy-p-343.html>

Do niedawna schody były niedocenianym fragmentem architektury. Wystarczyło dobrze je zaprojektować, poprawnie wybudować i gotowe. Właściciele przestrzeni ze stopniami pozazdrościli jednak podwieszanym oświetlonym sufitom i coraz częściej poszukują u nas urządzeń pozwalających tchnąć nowe życie w schody – poprzez ich iluminację. Wychodząc naprzeciw nowym potrzebom skompletowaliśmy korzystny cenowo zestaw oświetleniowy ze sterownikiem, dwoma czujnikami ruchu i dwiema taśmami LED. Komplet działa dzięki dopasowanemu do nich zasilaczowi firmy MeanWell/DELTA. Do zestawu można dobrać odpowiednie akcesoria przeznaczone specjalnie do montażu oświetlenia ledowego, jak złączki, przewody i profile.

Inteligentny sterownik pozwala zaprogramować zapalanie i gaszenie światła. Dołączyliśmy do niego czujniki ruchu połączone z czujnikami zmierzchu. Urządzenie sterujące umożliwia ustawienie kąta widzenia potencjalnego użytkownika schodów. Jest on jednak na tyle wąski, że osoba przechodząca obok stopni pozostanie nie zauważona. To ekonomiczne rozwiązanie szczególnie dla wykorzystania energii elektrycznej. Oszczędność gwarantuje jeszcze jedna właściwość. Oświetlenie zapala się fragmentarycznie – tylko tam, gdzie akurat ktoś stawia stopę i potrzebuje widzieć, czy robi to bez szkody dla siebie.

Napięcie w układzie jest stabilizowane przez zasilacz na poziomie 12V. To kolejny ukłon w stronę bezpiecznego użytkowania.

Cieszy ludzi nowoczesna technologia, ponieważ daje komfort, pozwala zaoszczędzić pieniądze i energię a po zmroku zupełnie zmienia charakter czytelnej za dnia przestrzeni.

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 podstawie – 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)