

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/13-schodow-zestaw-do-oswietlenia-schodow-szerokosc-oswietlenia-90-cm-p-551.html>



## 13 schodów - Zestaw do oświetlenia schodów szerokość oświetlenia 90 cm

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>909,00 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>551</b>        |
| Producent        | <b>RESTAN</b>     |

### 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-zwarciovym-do-inteligentnych-sterownikow-schodowych-p-507.html>

- **taśma led wodoodporna 3 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-75w-6-a-rs-75-sy-p-467.html>

Oświetlenie schodów nie jest fanaberią. Lata naszego doświadczenia i zadowoleni Klienci to chórem potwierdzą! Przy kosztach wykończenia domu lub realizacji projektu w ogrodzie, także nie ma wygórowanej ceny. Za to odwdzięczy się możliwością bezpiecznego korzystania ze schodów wieczorem i w nocy oraz niskimi rachunkami za prąd.

Coraz więcej naszych Klientów decyduje się na nowoczesne rozwiązania ledowe. Jesteśmy producentem oświetlenia. Do naszych 5-metrowych taśm z diodami LED dołączamy sterownik i czujniki ruchu oraz dobraćaliśmy zasilacz od lidera na rynku – MeanWell. Ostatnie wymienione urządzenie stabilizuje napięcie na poziomie 12V. Oznacza to, że cały układ jest bezpieczny dla dziecka i dorosłego.

Paski ledowe są wykonane z elastycznego białego laminatu. Ich rozmiary i możliwość cięcia pozwalają zainstalować oświetlenie w najmniejszych zakamarkach. Wytrzymałość diod szacujemy na 30-50 tysięcy godzin. Dają one białą ciepłą lub białą zimną barwę – do wyboru. Zadbaliśmy o to, aby taśmy były wodoodporne – wytrzymują wilgotność do 93%. Montaż natomiast ułatwia fakt, że są samoprzylepne. Tak samo trwale połączą się z podłożem drewnianym, jak i np. granitowym, na dworze lub w domu.

Końcówki mocy, o których warto wspomnieć, wzmocnią efekt świetlny, dzięki możliwości oświetlenia balustrad. Nasze systemy oświetleniowe są zakładane na schodach tradycyjnych i ażurowych. Ostateczny efekt i atrakcyjność iluminacji zależy od Państwa pomysłu – my podajemy gotowe narzędzie do jego realizacji.

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 )