

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/10-schodow-zestaw-do-oswietlenia-schodow-szerokosc-oswietlenia-90-cm-p-519.html>



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

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>849,00 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>519</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-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-75w-6-a-rs-75-sy-p-467.html>

10 schodów w domu, czy na podwórku, które w nocy nie mają odpowiedniego oświetlenia, może być nie lada wyzwaniem do pokonania. Jeśli dodatkowo są Państwo estętami ceniącymi niepowtarzalny klimat, jaki po zmierzchu pozwala stworzyć światło, to mamy wspaniały pomysł!

Proponujemy sterownik oświetlenia z dwoma czujnikami ruchu a w nich czujniki zmierzchu, dwie taśmy z diodami LED a także zasilacz. Już tylko z tych podstawowych urządzeń, zaprojektują Państwo ciekawą wizualnie i bezpieczną przestrzeń.

Najwięcej Klientów korzysta ze specjalnych profili LED (dostępnych w naszym sklepie). Montują je pod stopniem. Wówczas światło z wysokości jednego schodka rzuca się na powierzchnię poniższego. Sterownik umożliwia takie ustawienia, aby podświetlały się tylko te stopnie, po których akurat ktoś idzie. Jest też opcja stałego świecenia po zmierzchu. To już Państwo ustawicie sami w zależności od tego, jak często używana jest ta część mieszkania, czy ogrodu, w której są przewidziane schody. Taśmy LED są samoprzylepne i wodoodporne, bardzo łatwe w montażu i płynnie współpracują ze sterownikiem i czujnikami. Zasilacz utrzymuje napięcie 12V, bezpieczne dla małych i dorosłych użytkowników.

Nowoczesna technologia rozwija się szybko. Nie ma przeszkód, aby nasz system nie korzystał z energii odnawialnej. Funkcjonalny, ekologiczny i ekonomiczny pod wieloma względami – będzie rozwiązaniem na lata! Same diody wytrzymują 30-50 tys. godzin świecenia.

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 )