

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/10-schodow-zestaw-do-oswietlenia-schodow-szerokosc-oswietlenia-30-cm-p-525.html>



## 10 schodów - Zestaw do oświetlenia schodów szerokość oświetlenia 30 cm

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>760,00 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>525</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 1 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>

Według wielu projektów po 10 stopni mają schody na antresolę. W przypadku wysokich ścian a stosunkowo niewielkiej powierzchni nowoczesny design proponuje zorganizowanie pokoju, kolokwialnie rzecz ujmując – pod łóżkiem. Wówczas po bocznej ścianie takiej przestrzeni wspinają się schody... Często są przeznaczone dla jednej osoby – zatem wąskie.

Szczególnie ważnym dla bezpieczeństwa jest odpowiednie precyzyjne oświetlenie stopni. W tym celu przygotowaliśmy zestaw urządzeń i 5-metrową taśmę LED. Ustawienie iluminacji do własnych potrzeb użytkownika zagwarantuje sterownik oświetlenia. Ma on wiele opcji a we współpracy z dołączonymi do kompletu dwoma czujnikami ruchu z wbudowanymi czujnikami zmierzchu – sprawdzi się znakomicie i zapewni komfort na co dzień. Do zestawu dobraliśmy modułowy markowy zasilacz, który stabilizuje napięcie w układzie – 12V.

Same taśmy LED mają szereg właściwości. Są samoprzylepne. Dzięki temu trzymają się na wielu powierzchniach – na drewnianych schodach, kamiennych, czy marmurowych. Paski ledowe naszej produkcji można przeciąć w 100 miejscach! Co 3 diody jest specjalny znaczek nożyczek. Sprawdzi się to na schodach ażurowych, czy polickowych, gdzie precyzja w montażu iluminacji jest bardzo ważna dla późniejszego efektu. Wreszcie są wodoodporne. Działają przy wilgotności powietrza do 93%.

Przygotowany przez nas zestaw pozwoli zaoszczędzić energię i poprawi bezpieczeństwo w Państwa najbliższym otoczeniu.

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 )