

# Oświetlenie szynowe – prosty sposób na stylowe wnętrze

Systemy szynowe z roku na rok cieszą się coraz większą popularnością. Zastanawiasz się, jak sprawdzają się w użytkowaniu? Czy można je rozbudować w dowolnym momencie? Rozwiemy Twoje wszystkie wątpliwości!



Popularne systemy szynowe to układy oświetleniowe montowane do sufitu, które umożliwiają zasilanie wielu lamp przy użyciu jednej linii. Dawniej używano ich głównie do oświetlenia wystaw artystycznych, powierzchni handlowych, restauracyjnych, hotelarskich oraz innych obiektów użyteczności publicznej. Dziś coraz częściej decydujemy się na ich montaż także w swoich salonach, kuchniach, gabinetach czy łazienkach. To doskonałe rozwiązanie, które warto wykorzystać w swoim domu!

## Jaki system szynowy wybrać?

Wybór odpowiedniego systemu szynowego zależy od kilku czynników, takich jak rozmiar pomieszczenia, styl wnętrza oraz funkcje, jakie ma pełnić oświetlenie. Przede wszystkim warto zastanowić się, czy potrzebujesz systemu jednofazowego, który jest prosty w montażu i wystarczający dla większości domowych zastosowań, czy może bardziej zaawansowanego systemu trójfazowego, często wykorzystywanego w przestrzeniach komercyjnych.

Kolejnym aspektem jest duży wybór opraw i reflektorów – dostępne są różne warianty, od minimalistycznych spotów po bardziej dekoracyjne oprawy wiszące. Warto postawić na firmę, która oferuje wiele możliwości. Dzięki temu przy odświeżaniu wnętrza wystarczy zmienić tylko oprawy, a nie cały system. Zwróć też uwagę na dodatkowe funkcje, takie jak możliwość ściemniania, zmienna temperatura barwowa, czy kompatybilność z systemami inteligentnego domu, jak Zigbee. Szyny Urail wyróżniają się subtelnym designem na tle innych (ich rozmiar to 18 mm x 18 mm), konkurencyjnych systemów szynowych, które zwykle są bardziej masywne.

## System Urail marki Paulmann

Jednym z najchętniej wybieranych systemów szynowych jest **URail marki Paulmann**, który umożliwia podłączenie kilku linii oświetleniowych przy maksymalnym obciążeniu do 1000 W. Ten system jednofazowy można podłączyć bezpośred-

nie do standardowego napięcia 230 V, co eliminuje konieczność używania transformatora. Szeroka gama dostępnych opraw, spotów oraz elementów łączących pozwala na pełną swobodę aranżacyjną.

URail dostępny jest w czterech najbardziej popularnych matowych kolorach: białym, białym (RAL 9003), chromie oraz czarnym. Dodatkowo, wiele opraw Urail ma funkcję ściemniania oraz zmienną temperaturę barwową, co pozwala na dostosowanie oświetlenia do pory dnia czy nastroju.





### Elastyczne planowanie i montaż

System szynowy URail można zamontować w każdym pomieszczeniu, nawet w trudnych przestrzeniach, takich jak pokoje o różnych wysokościach sufitu czy z nachyleniami do 45 stopni. Instalacja jest prosta, a dzięki elementom łączącym, jak przegubowe łączniki, możliwe jest zamontowanie systemu w niemal dowolnym układzie – w linii prostej, w kształcie litery L, T lub H.

Montaż zaczyna się od wyboru gniazdka, do którego będzie podłączony system. Później obliczasz długości poszczególnych elementów szynowych. Można wybrać długość szyny w zakresie: od 10 cm, 50

cm, 1 m, 1,5 m lub 2 m. W zależności od tego, ile elementów, rozgałęzień lub zmian kierunku chcesz zamontować, wybierasz odpowiednie łączniki z bogatej oferty marki Paulmann.

Dzięki praktycznym łącznikom elastycznym, ciągły system szynowy jest możliwy nawet w pomieszczeniach o różnej wysokości sufitu.

Jako dodatkowy punkt planowania pozostaje dobrać sterowniki i przełączniki, w zależności od tego czy poza prostym włącz/wyłącz chcesz również sterować oświetleniem.

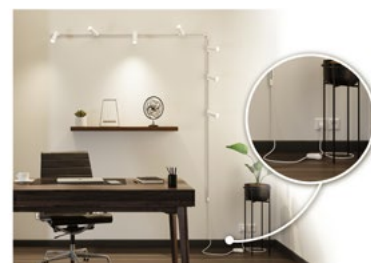
Za pomocą dostarczonych śrub i kołków można teraz przymocować poszczególne szyny - alternatywnie można użyć osobno dostępnych przekładek. Po zainstalowaniu szynoprzewodów na suficie lub na ścianie, wystarczy osadzić w nich reflektory, panele lub oprawy typu zwis. Pamiętaj, że niezbędnym elementem do podłączenia całego systemu są konektory zasilające, które możemy podłączyć na końcach lub w środku systemu szynowego.

### Sterowanie oświetleniem

System URail daje także możliwość zaawansowanego sterowania oświetleniem. Oprócz standardowych włączników, można korzystać z pilotów oraz systemu Zigbee, co umożliwi zdalne sterowa-



Za pomocą systemu URail można doskonale wyeksponować światłem wybrane elementy we wnętrzu.



RAL 9003

**Niedawno w ofercie Paulmann pojawił się także kabel zasilający z przełącznikiem, umożliwiającym nowy sposób oświetlania ścian oraz maskownica.**

nie światłem. Dzięki ściemniaczom oraz zmiennej temperaturze barwowej, możliwe jest stworzenie idealnej atmosfery w pomieszczeniu – od jasnego światła do pracy, po ciepłe, nastrojowe oświetlenie wieczorne.

### Możliwości rozbudowy

System URail jest bardzo elastyczny, co pozwala na jego rozbudowę w dowolnym momencie. Możemy dodawać nowe reflektory, oprawy czy łączniki.



"LŁ" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.  
Byków, ul. Wrocławska 43  
55-095 Mirków  
tel. 71 39 80 800  
www.langelukaszuk.pl  
handlowy@langelukaszuk.pl

# PROXXON

Firma Proxxon, z siedzibą w Niemczech, od dziesięcioleci cieszy się uznaniem na globalnym rynku, dostarczając narzędzia, które łączą w sobie precyzję, trwałość i estetykę. Wśród swoich produktów Proxxon ma dwa główne segmenty: mikronarzędzia i klucze warsztatowe, które są chlubą każdego profesjonalisty. Jej głównym i jedynym dystrybutorem już od 25 lat jest firma Lange Łukaszuk. Z okazji tego jubileuszu do końca roku 2024 r. trwa wyjątkowa promocja! Po 25 rabatów na mikronarzędzia, 25 na akcesoria i 25 na klucze warsztatowe – to łącznie aż 75 wyjątkowych okazji cenowych! Sprawdź je na stronie [www.langelukaszuk.pl](http://www.langelukaszuk.pl)!