**Czujniki ruchu do oświetlenia LED**

**Oświetlenie LED to obecnie nie tylko sposób wprowadzenia światła do pomieszczeń, ale przede wszystkim stylowa dekoracja. Niepowtarzalna gra świateł i kolorów to ulubiony zabieg wielu projektantów i dekoratorów wnętrz. Dodatkowym udogodnieniem stały się także czujniki ruchu do oświetlenia LED.**

**Czym są czujniki ruchu do oświetlenia LED?**

**Czujniki ruchu do oświetlenia LED** to jak sama nazwa wskazuje urządzenia reagujące na ruch. Wykorzystywane są na klatkach schodowych, korytarzach, wejściach do pomieszczeń, czy w garażach. Dzięki nim wracanie do domu w nocy, czy też poruszanie się po ciemnym pokoju nie stanowi żadnego problemu. Zastosowanie *czujników ruchu do oświetlenia LED* to także zwiększenie poziomu bezpieczeństwa. Gdy usłyszymy jakikolwiek dźwięk w zaciemnionym miejscu, to ruch który go powoduje automatycznie aktywuje światła. Ponadto, oświetlenie z czujnikiem ruchu jest zazwyczaj niedrogie i łatwe w instalacji.

**Gdzie najlepiej sprawdzają się czujniki ruchu do oświetlenia LED?**

Sensory ruchu powiązane ze światłami dobrze sprawdzą się w każdej sytuacji, jednak najpopularniejsze miejsca ich montażu to klatki schodowe i podwórka. Wędrowanie po stopniach w ciemności jest niezwykle niebezpieczne a znalezienie kontaktu, zwłaszcza w miejscu którego nie znamy może okazać się trudne. Z tego względu wiele osób decyduje się na oświetlenie klatek schodowych z wykorzystaniem automatycznego zapalania światła.

**Jak działają czujniki ruchu?**

**Czujniki ruchu do oświetlenia LED** to małe elektroniczne urządzenia, które wykrywają fale podczerwieni - fale gorąca, które promieniują z poruszających się obiektów. Kiedy czujnik wykrywa obiekt poruszający się po polu widzenia - szczególnie cieplejsze obiekty, takie jak ludzie, zwierzęta i samochody - włącza światła.

<https://www.perfektmarket.com.pl/osprzet-elektryczny/czujniki-ruchu>