

Oświetlenie niskonapięciowe

Energooszczędne systemy modułowe we wnętrzach

TEKST **MAGDA PAWLUK**
ZDJĘCIA **SENTINEL** WWW.SENTINEL.PL

Urządzając mieszkanie, stajemy się coraz bardziej świadomymi konsumentami. Myślimy ekologicznie i praktycznie. Chcemy, aby nasze wnętrza również wpisywało się w ten trend, dlatego z przebogatej gamy lamp, wybieramy te, które zapewniają oszczędność energii, a także wysoką funkcjonalność i estetyczny design. Takimi cechami wyróżnia się oświetlenie niskonapięciowe.

Niskonapięciowe systemy modułowe to rozwiązanie powstałe na bazie technologii LED, dedykowane nowoczesnym wnętrzom, a także wszystkim tym, którym zależy na optymalnym doświetleniu przestrzeni, przy jednoczesnej oszczędności energii. Ten segment oświetlenia działa pod bezpiecznym, niskim napięciem 48V. Składa się z modułów i projektorów, które mogą być wpinane w dowolnym miejscu szynoprzewodu. Doskonale sprawdza się jako iluminacja uzupełniająca, a coraz częściej może również zastąpić tradycyjną instalację 230V. Dzięki idei opracowania systemu składającego się z różnorodnych, kompatybilnych modułów, tego rodzaju oświetlenie jest łatwe w montażu i bezpieczne. Można więc jego konfigurację bez większych problemów zmieniać także w trakcie użytkowania, tak aby na bieżąco dostosowywać układ domowej iluminacji do aktualnych potrzeb.

OLŚNIEWAJĄCA KREATYWNOŚĆ

Na bazie niskonapięciowych systemów oświetlenia złożonych z modułów, można tworzyć niezliczone kombinacje. Za sprawą

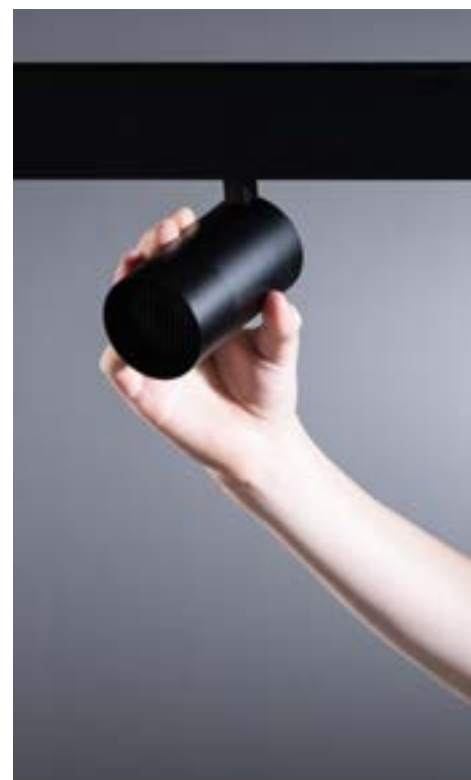


FOTO: SENTINEL



FOTO: SENTINEL



FOTO: SENTINEL

zróżnicowanych modeli opraw oraz źródeł światła, wśród których są: wersje natynkowe, punktowe, podwieszane lub wpuszczane w sufit, dopasowanie charakteru i układu iluminacji do indywidualnych potrzeb nie stanowi większego problemu. Modułowy system można też łatwo rozbudować, dodając do niego kolejne komponenty. W przypadku niektórych produktów nie trzeba w tym celu nawet sięgać po narzędzia. Wystarczy kilka manewrów dłońmi. To dobre rozwiązanie dla kreatywnych użytkowników.

PRAKTYCZNOŚĆ, TRWAŁOŚĆ, OSZCZĘDNOŚĆ

Oświetlenie niskonapięciowe jest podłączane do instalacji 230V poprzez zasilacz. Od mocy zastosowanego zasilacza zależy, ile maksymalnie modułów świetlnych może zawierać



FOTO: SENTINEL

dany system. Wszystkie moduły systemu cechują się długą żywotnością. To pozwala użytkować je z niezmienną satysfakcją przez wiele lat. Jednocześnie systemy niskonapięciowe gwarantują znaczną oszczędność energii elektrycznej w stosunku do tradycyjnej instalacji, pomagając użytkownikom wcielać w życie zasady proekologiczne. ▶



FOTO: SENTINEL



DESIGN NA MIARĘ

Modułowe systemy niskonapięciowe są atrakcyjnym rozwiązaniem do nowoczesnych wnętrz także ze względu na swój estetyczny i stylowy design. Wśród elementów oświetlenia, mogących stać się częścią efektywnej domowej iluminacji, są: wąskie, długie profile, reflektorki na szynie, które można rozmieścić, tak aby doświetlały wybrane strefy pomieszczenia, a także punktowe oprawy wiszące. Bardzo modne są ciemne aluminiowe obudowy o matowym wykończeniu, które rewelacyjnie komponują się z wystrojem w stylu

industrialnym, ale wpisują się też w konwencję eleganckich aranżacji. Można je montować na sufitach, ścianach, nad podłogą i stopniami schodowymi, a także podświetlać nimi meble czy elementy zabudowy na wymiar.

Energooszczędne systemy niskonapięciowe są nieocenione w kreowaniu nastrojowego klimatu dzięki subtelnemu doświetleniu wybranych stref. Znakomicie je też dekorują za sprawą atrakcyjnego wzornictwa poszczególnych modułów, perfekcyjnie komponując się z aktualnymi trendami w dziedzinie aranżacji wnętrz. ❖



FOTO: SENTINEL