



OSRAM Sp. z o.o.
ul. Wiertnicza 117
02-952 Warszawa
tel. 22/ 550 23 00
fax 22/ 550 23 19
www.osram.pl
infopl@osram.pl



TERAZ JESZCZE WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI TWÓRCZEGO WYKORZYSTANIA ŚWIATŁA

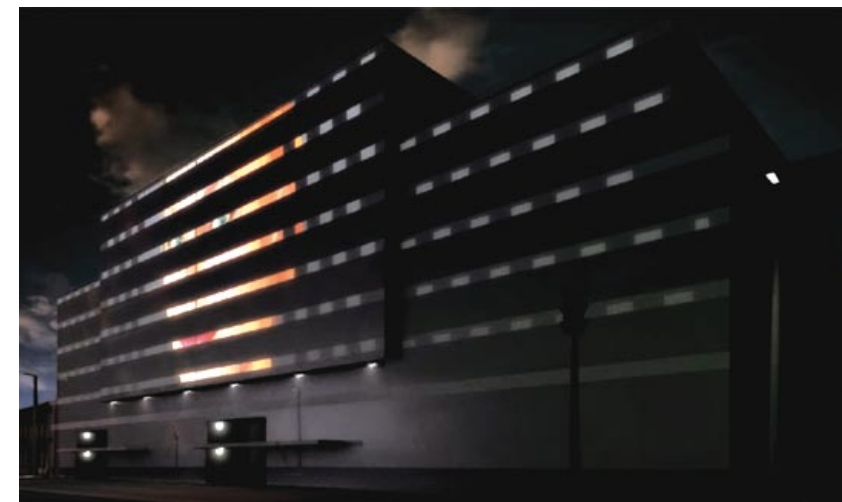
Firma OSRAM producent źródeł światła, nowoczesnych systemów oświetleniowych i modułów LED oferuje swoim Klientom nowatorskie rozwiązania oparte na tej technologii. W 2009 roku OSRAM połączył się z Traxon Technologies – światowym liderem specjalizującym się w wykonywaniu kompletnych działań przy realizacji iluminacji od projektu do wykonania instalacji.

W ostatnich latach Traxon Technologies wykonał na świecie ponad 3000 projektów, w tym znanych obiektów, takich jak: London Tower Bridge; Guggenheim Museum – New York, czy Antwerp Stadsfeetzaal.

Dzięki temu połączeniu Klienci firmy otrzymali dostęp do nowych produktów, które wraz z dotychczas oferowanymi tworzą zintegrowane systemy, a przez to pozwalają na realizację nawet najbardziej oryginalnych rozwiązań oświetleniowych. Wprowadzenie przez producenta nowego programu opraw LEDowych i innych produktów dedykowanych do wyszukanych rozwiązań architektonicznych stosowanych w oświetleniu wnętrz i elewacji budynków oznacza dla Klientów jeszcze więcej możliwości twórczego wykorzystania światła. Oddziaływanie koloru, światła, a także możliwość tworzenia grafik i obrazów video sprawia, że możliwe jest przywołanie określonego efektu kompozycji statycznych lub dynamicznych. Dzięki tak dużej możliwości kreowania, produkty LED wpisują się w dowolny rodzaj architektury, umożliwiając optymalne i precyzyjne dopasowanie oświetlenia do wyglądu oraz charakteru otoczenia.

LED – TECHNOLOGIA PEŁNA TWÓRCZYCH POMYSŁÓW I NOWATORSKICH ROZWIĄZAŃ

Diody elektroluminescencyjne (LED - Light Emitting Diode) są stosunkowo nowym narzędziem, jednak coraz bardziej docenianym przez architektów. Umiejętne wykorzystanie jakości światła i koloru, jakie oferuje ta technologia otwiera drzwi nowym koncepcjom oświetleniowym. Rosnące zapotrzebowanie na skuteczniejsze i bardziej wydajne światło, trend idący w kierunku miniaturyzacji przy jednoczesnym zwiększaniu efektywności i wytrzymałości oświetlenia stawia przed jego producentami coraz większe wyzwania. Jednym z bszarów, w którym zmiany są największe jest oświetlenie elektroluminescencyjne (LED).



Różnorodność opraw LED począwszy od paneli świetlnych, po węże, tuby i siatki w połączeniu z nowoczesnymi systemami zasilania i sterowania stwarzają możliwości, w obszarze oświetlenia dotychczas nieosiągalne. LEDy są niezwykle ekonomiczne dzięki wysokiej skuteczności świetlnej (energooszczędności) i długiej trwałości sięgającej nawet 40-50 tys. godzin. Są także wytrzymałe na wstrząsy i warunki atmosferyczne oraz bezpieczne w użytkowaniu (nie wytwarzają promieniowania nadfioletowego UV i podczerwonego IR). Co warto podkreślić możemy stosować je w miejscach, w których użycie konwencjonalnych źródeł światła do tej pory nie było możliwe.

Nasylenie barw, a także nieograniczone możliwości w doborze i natężeniu koloru sprawiają, że LEDy są idealne dla rozwiązań, w których najważniejszą częścią projektu jest kolor. Niezwykła jakość światła, możliwość tworzenia form o dowolnych rozmiarach i kształtach sprawia, że to idealne narzędzie do podkreślenia zarówno fasad obiektów jak i architektonicznych detali wnętrza budynku.

