



Projektowanie oświetlenia

Lena Lighting SA od ponad 25 lat jest jednym z liderów na rynku oświetlenia inwestycyjnego w Polsce. Opierając się w 100 proc. na polskim kapitale, projektujemy, konstruujemy i produkujemy oprawy z zastosowaniem najnowszych rozwiązań w technologii LED oraz rozwiązań technicznych z zakresu sterowania oświetleniem. Dostarczamy naszym klientom kompleksowe rozwiązania oświetlenia architektonicznego, przemysłowego i drogowego. Na indywidualne zamówienia przygotowujemy konstrukcje spełniające niestandardowe oczekiwania inwestorów.

Nasze oprawy oświetleniowe wyposażone są w zintegrowane energooszczędne panele LED GO! o wysokich parametrach świetlnych. Niewątpliwą korzyścią dla inwestora jest wydłużony okres bezawaryjnej eksploatacji LED (50 000 godz.), a dla użytkownika charakterystyczna dla paneli LED GO! oszczędność energii.

Na każdym etapie realizacji inwestycji klienci Leny Lighting mogą liczyć na fachowe doradztwo naszych ekspertów. Nie tylko pomagamy w doborze koncepcji oświetleniowej i samych

produktów, lecz także wykonujemy wizualizacje oraz gotowe projekty oświetleniowe z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego, opierając się na obowiązujących normach, wymaganiach i zaleceniach względem oświetlenia. Projektowanie jest procesem, w którym wykorzystujemy wiedzę techniczną, umiejętności i zdobyte doświadczenie. Ponadto przygotowujemy analizy opłacalności i energooszczędności oświetlenia.

Proces przygotowania projektu oświetlenia składa się z trzech etapów: analizy projektu, koncepcji oświetlenia i projektu oświetlenia. Analiza projektu jest podstawą każdej koncepcji projektu oświetleniowego. Podążamy za standardami określonymi dla danego zadania, warunkującymi poziom natężenia oświetlenia i stopień ochrony przed olśnieniem. Opracowanie koncepcji oświetlenia pozwala określić wymagane właściwości światła. W fazie projektowania podejmowane są decyzje dotyczące lamp i opraw oświetleniowych, które mają być wykorzystane, aranżacji i montażu opraw oświetleniowych oraz wszystkich wymaganych urządzeń sterujących i kontrolnych. Etap ten umożliwia wiarygodną kalkulację natężenia oświetlenia i kosztów.



LENA LIGHTING SA
Studio Projektowe
tel. 61 286 04 78
handlowy@lenalighting.pl