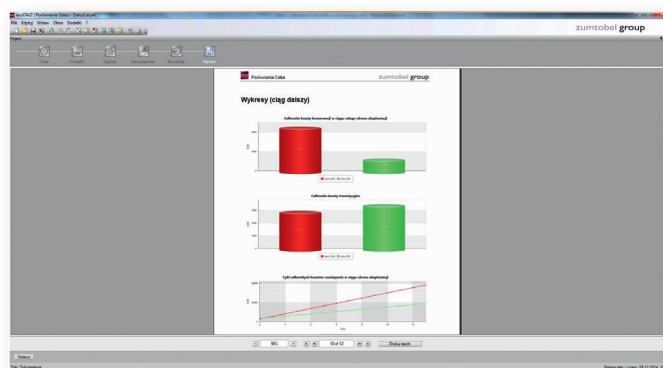
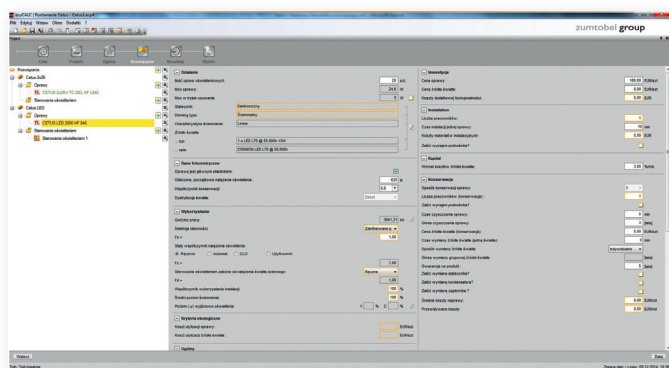


# Ecocalc

Program wspomagający wykonywanie analiz ekonomicznych projektów oświetleniowych w celu poprawy ich efektywności energetycznej i kosztowej.

Radosław Fabisiak,  
Field Marketing Manager,  
Zumtobel Group Poland



Projektanci oświetlenia mają dziś za zadanie głównie projektować dobre, energooszczędne i tanie w eksploatacji systemy oświetleniowe. Wykonanie takiego projektu, opartego na najnowszych generacjach opraw LED w połączeniu z systemami wykrywania obecności oraz pomiaru ilości dostępnego światła dziennego, wymaga od projektanta bardziej wszechstronnego podejścia do zagadnienia. Inwestorzy oczekują bowiem nie tylko potwierdzenia zgodności zaprojektowanej instalacji z obowiązującymi normami, lecz często przedstawienia kilku wariantów oraz porównania korzyści, jakie mogą odnieść przy zastosowaniu dostępnych dziś technologii, w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań opartych na świetłówkach lub wyładowczych źródłach światła. Wykonanie kilku wariantów projektu oraz późniejsze analizy kosztów eksploatacji pochłaniają projektantom mnóstwo czasu i często wykonywane są z dość dużym przybliżeniem. Dzięki programowi Ecocalc można przeprowadzić rozbudowaną analizę ekonomiczną kilku wariantów instalacji dosłownie w kilka minut. Co więcej, program umożliwia dostosowanie

cen energii elektrycznej, kosztu zakupu opraw bądź źródeł światła oraz kosztów roboczogodziny instalatora do stawek obowiązujących na danym rynku. Analiza prezentowana jest w przejrzysty i zrozumiały sposób, głównie za pomocą czytelnych wykresów słupkowych. Dzięki temu łatwo jest znaleźć wariant spełniający wszelkie wymogi inwestora. Aplikacja umożliwia porównanie instalacji zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych, np. oświetlenia ulicznego. Dział projektowy firmy Zumtobel Group wykonuje takie kompleksowe analizy, proponując alternatywne rozwiązania oświetleniowe zgodnie z wymaganymi przez klienta kryteriami energetycznymi i finansowymi. Przygotowujemy takie opracowania dla marek Thorn i Zumtobel z przekonaniem, że powinno stać się standardem w dziedzinie projektowania oświetlenia.

Program Ecocalc w polskiej wersji językowej dostępny jest bezpłatnie na naszych stronach: [www.zumtobel.pl](http://www.zumtobel.pl), [www.thornlighting.pl](http://www.thornlighting.pl).

## zumtobel group

ZG Lighting Polska Sp. z o.o.  
ul. Jana Długosza 60, 51-162 Wrocław  
tel. 71 336 60 26

Office & Showroom Warszawa  
ul. Wołoska 9 a, Platinum Business Park III, 02-583 Warszawa  
tel. 22 856 74 31  
[zgpolaska@zumtobelgroup.com](mailto:zgpolaska@zumtobelgroup.com)