

Referencje

Firma Rymatex w czerwcu 2013 roku nawiązała kontakt z firmą Tecoled w sprawie energooszczędnego oświetlenia LED. W sierpniu 2013 przedstawiciel firmy Pan Piotr Lorenc spotkał się z nami w naszym zakładzie w celu omówienia projektu oświetlenia oraz ewentualnych rozwiązań technicznych.

Po spotkaniu dostarczyliśmy wymagane dane do przygotowania symulacji nowego oświetlenia LED naszych obiektów.

Na podstawie tych danych otrzymaliśmy propozycję rozwiązania bieżących problemów z oświetleniem.

Najistotniejszymi celami wymiany oświetlenia były:

- redukcja zużycia energii o minimum 50%
- wzrost natężenia oświetlenia powyżej 300lx
- poprawa warunków oświetlenia przez podniesienie kontrastu
- obniżenie ryzyka pożaru przez obniżenie temperatury nowych źródeł światła
- wyeliminowanie możliwego efektu stroboskopowego

W październiku 2014 roku bazując na otrzymanych propozycjach rozwiązań, symulacjach oraz rozmowach, podjęliśmy decyzję o wymianie istniejącego oświetlenia fluoroscencyjnego na energooszczędne świetlówki LED firmy Tecoled. Do oświetlenia hal zastosowaliśmy świetlówki LED 120cm 18Watt, model TL-120T8SC-18CW o obrotowych złączach G13 oraz 60cm 9Watt, model TL-600T8SC-9CC do oświetlenia biur i pomieszczeń socjalnych.

Zainstalowane źródła światła LED firmy Tecoled w pełni rozwiązały nasze problemy i pozwoliły osiągnąć zamierzone przez nas cele. Instalacja energooszczędnych świetlówek LED Tecoled pozwoliła nam na:

- redukcję zużycia energii elektrycznej o około 55%, szacowane 145 920kWh w skali roku
- wzrost natężenia powyżej 300lx (20-40% wzrost natężenia), wykonaliśmy pomiary przed i po instalacji
- uzyskanie zadawalających warunków oświetlenia dzięki zastosowaniu zimnego koloru światła i wysokiemu współczynnikowi Ra powyżej 80
- redukcja ryzyka pożaru jako że świetlówki LED Tecoled mają znacznie niższą temperaturę niż świetlówki fluoroscencyjne
- brak efektu stroboskopowego

Możemy polecić firmę Tecoled Ltd. jako solidnego producenta i dostawcę energooszczędnych rozwiązań. Firma Tecoled zapewniła wszelką obsługę techniczną, doradcą, kontakt jest szybki i sprawny. Towar został dostarczony do naszego zakładu a montaż przebiegał bez większych kłopotów.

Czujemy się w pełni usatysfakcjonowani współpracą z firmą Tecoled, która w pełni spełniła nasze oczekiwania co do rozwiązań, jakości produktu oraz współpracy.

Dyrektor ds. technicznych
CZŁONEK ZARZĄDU

mgr inż. Wojciech Knap