



Sklep Polski Kujawiak - Kilkenny, Irlandia



Firma Tecoled Ltd. dostarczyła i zainstalowała energooszczędne oświetlenie led dla sklepu "Kujawiak". W projekcie zastosowano świetlówki led TL-600T8SC-10CW, 10Watt, Ra > 80, kolor świecenia 4500K, skuteczność świetlna 100Lm/Watt. Łączna moc zainstalowanych świetlówek led to około 1.4kW.

Redukcja zużycia energii na poziomie 55% generuje ponad 1.68kWh oszczędności na godzinę. Przy 12 godzinnej pracy, szacowane oszczędności w okresie jednego miesiąca to 605kWh. W skali roku to około 7 260kWh oszczędności.

Przed i po instalacji energooszczędnych świetlówek Tecoled dokonano pomiaru natężenia oświetlenia. Pomiar wykazał wzrost natężenia oświetlenia od 30-50%



Korzyści dla Inwestora z zastosowania oświetlenia LED Tecoled:

- 1.) 7 260kWh oszczędności energii elektrycznej na rok
- 2.) Niższe zużycie energii o ok 55%
- 3.) Wzrost natężenia oświetlenia 20-50%
- 4.) Wyższej jakości światło i poprawa kontrastu
- 5.) Natychmiastowe załączenie oświetlenia
- 6.) Redukcja ryzyka pożaru
- 7.) Brak efektu stroboskopowego
- 8.) Brak promieniowania IR oraz szkodliwego UV
- 9.) Redukcja kosztów serwisu

