

Lighting Solution

Lepsze oświetlenie i niższe rachunki



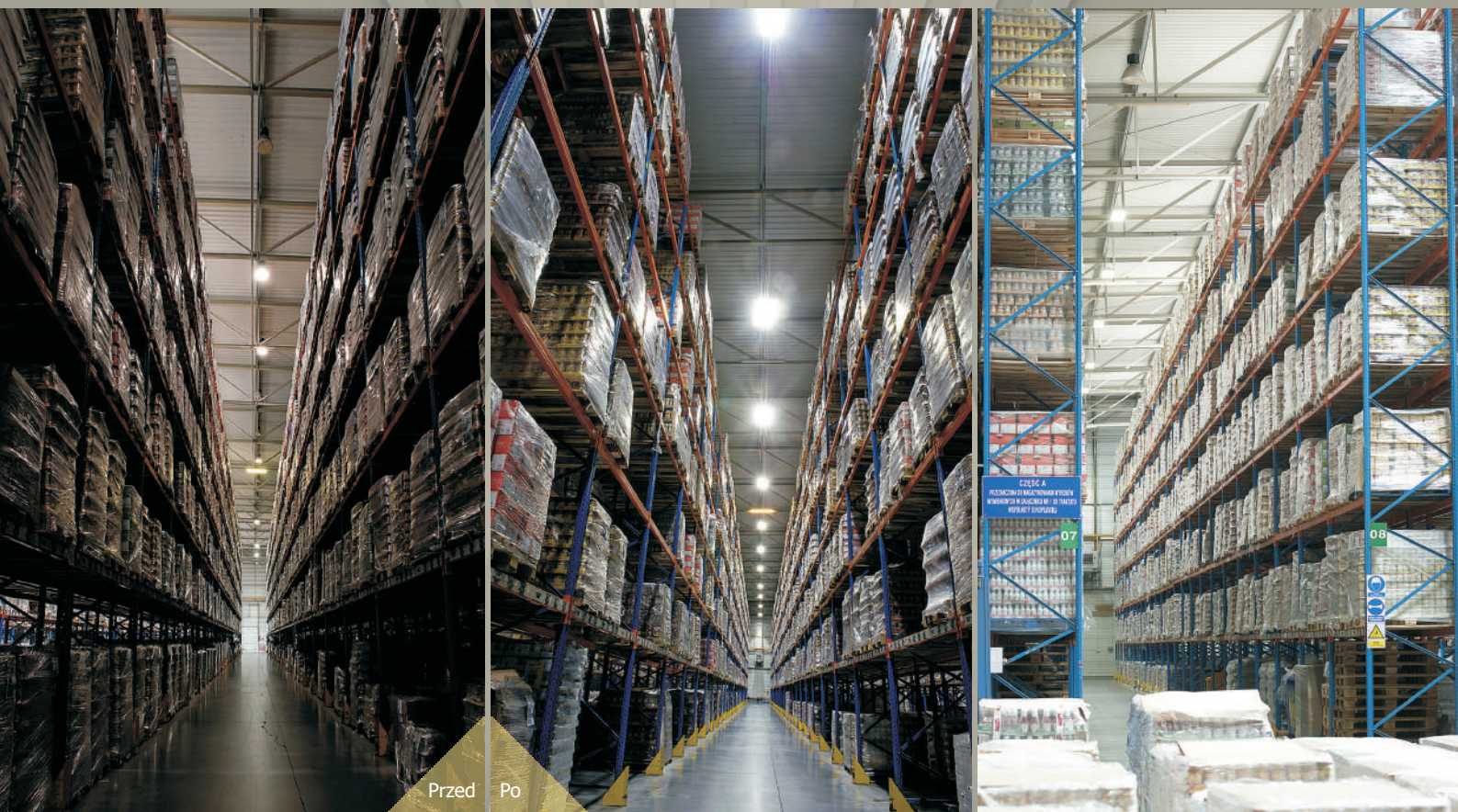
Oprawa przemysłowa **LED INLENE**

Zastosowanie:

- oświetlenie magazynów wysokiego składowania
- oświetlenie hal przemysłowych
- oświetlenie indywidualnych stanowisk pracy
- oświetlenie dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych



MODERNIZACJA OŚWIETLENIA



Oświetlenie magazynu wysokiego składowania w firmie Heinz, Pudliszki - Polska

	typ oprawy	liczba opraw	średnia moc oprawy ze sterowaniem	zapotrzebowanie/rok*	różnica	oszczędność/rok
poprzednia instalacja	oprawa metalo- halogenkowa 250W	160	280 W	392 500 kWh	350 800 kWh	140 320 zł**
nowa instalacja	oprawa LED INLENE	122	39 W	41 700 kWh		

* oprawa działa 24 h na dobę; ** licząc 40 gr za 1 kWh

W powyższej instalacji osiągnięto prawie **10-krotne obniżenie zużycia energii elektrycznej** dzięki zastosowaniu **technologii LED** wraz z **inteligentnym systemem sterowania** oraz dzięki **zmniejszeniu o 24%** liczby opraw przy zachowaniu **normy oświetleniowej**.

Atest PZH dla opraw INLENE pozwala na ich stosowanie w przemyśle spożywczym.

NOWA INSTALACJA OŚWIETLENIA



Oświetlenie hali produkcyjnej w firmie HFG, Opole - Polska

	typ oprawy	liczba opraw	średnia moc oprawy ze sterowaniem	zapotrzebowanie/rok*	różnica	oszczędność/rok
instalacja meta-halogen	oprawa metalohalogenowa 400 W	60	440 W	231 300 kWh	149 000 kWh	59 600 zł**
nowa instalacja	oprawa LED INLENE	100	94 W	82 300 kWh		

* oprawa działa 24 h na dobę; ** licząc 40 gr za 1 kWh

W powyższej hali przemysłowej osiągnięto blisko **3-krotnie** niższe zużycie energii niż wyniosłoby ono przy alternatywnym rozwiązaniu z oprawami meta-halogenowymi. Oprawy LED są zamontowane na wysokości 15 metrów. System sterowania pozwala **zmieniać poziom natężenia oświetlenia** w strefach pomiędzy poziomami 300 lx oraz 500 lx w zależności od potrzeb. Uzyskano dodatkowe oszczędności energii w dzień dzięki zastosowaniu czujników stałego **natężenia oświetlenia**. Część opraw LED zamontowano **bezpośrednio na suwnicach**.

Oprawa przemysłowa **LED INLENE**



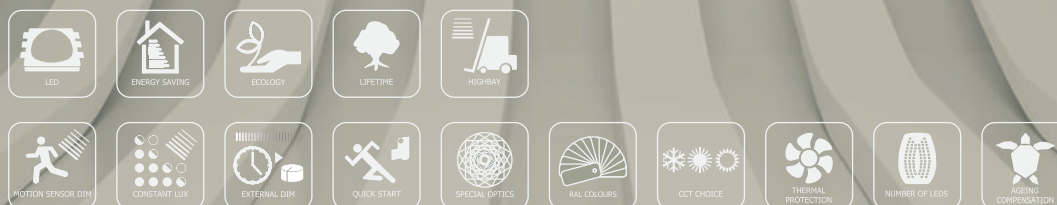
ZALETY:

- **blyskawiczny całkowity zwrot** z inwestycji (nawet poniżej 2 lat) generowany przez energooszczędne źródło światła wraz z optyką oraz przez inteligentny system sterowania;
- oprawa LED w pełni konfigurowalna według potrzeb Klienta dzięki modułowej budowie;
- długi czas życia dzięki zastosowaniu diod LED;
- **polski producent** gwarantuje profesjonalne wsparcie techniczne;
- oprawa posiada **atest PZH** pozwalający na jej zastosowanie w przemyśle spożywczym.

DANE TECHNICZNE:

- zakres mocy opraw LED od 27 W do 320 W;
- zakres strumienia świetlnego opraw LED od 2 850 lm do 31 450 lm i więcej na zamówienie;
- zakres temperatur pracy: od -20 °C do +55 °C.

WŁAŚCIWOŚCI, OPCJE I AKCESORIA:



DANE KONTAKTOWE:

ILU sp. z o.o. s.k.
ul. Aleja kasztanowa 5, 53-125 Wrocław

tel.: +48 669 99 66 87

e-mail: zbigniew.kochanek@ilu-lighting.com

www.ilu-lighting.com