Typ: P- 01.LUNA

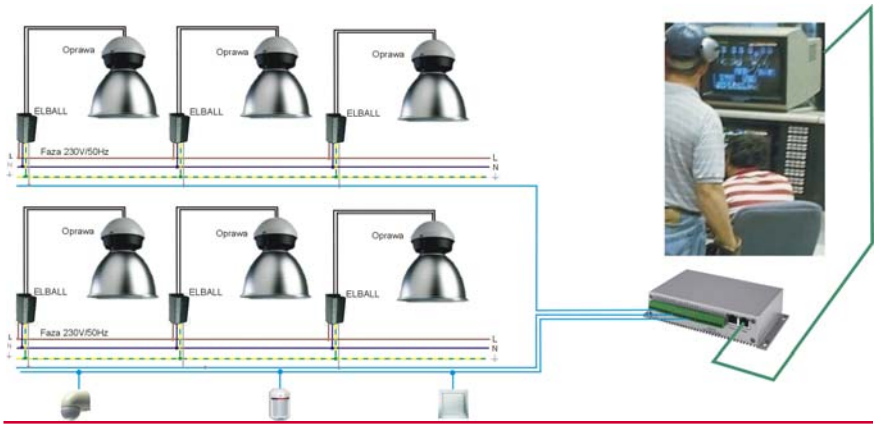
INTELIGENTNE OŚWIETLENIE

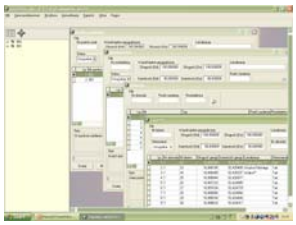
SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Produkt: System Inteligentnego Oświetlenia COLUMBUS
Typ: P- 01.LUNA - Oświetlenie hali przemysłowej

System przeznaczony do oświetlania hal przemysłowych. Zapewnia stały poziom oświetlenia stanowisk pracy niezależnie od zabrudzenia opraw, zadymienia światła zewnętrznego. Zmniejsza oświetlenie

stanowisk pracy na których nie odbywa się praca. Umożliwia wyłączanie pojedynczych opraw/ Zastosowanie systemu powoduje bardzo znaczne zmniejszenie zużycia elektrycznej, kosztów konserwacji dzięki wydłużeni okresu sprawności źródeł światła. W oświetleniu Systemu COLUMBUS wyeliminowany jest efekt stroboskopowy, zmian natężenia światła przy zmianie napięcia zasilania.

System stosuje się do wysokoprężnych lampy sodowych i metalohalogenkowych o mocach 150, 250, 400W.





Oprogramowanie centralne

Oprogramowanie do zarządzania oświetleniem. W sposób kompleksowy wspomagające zarządzanie eksploatacją oświetlenia od parametryzowanie automatycznej pracy LUNY po ewidencję zabiegów konserwacyjno naprawczych.

LUNA - Lokalny Układ Nadzoru

Mikrokomputer przemysłowy, steruje automatycznie, zgodnie z parametrami otrzymanymi z oprogramowania centralnego, oświetleniem w oparciu o sygnały otrzymywane z czujników i przełączników.

Czujnik

W systemie stosuje się czujniki ruchu, pomiaru natężenia oświetlenia, przełączniki ręcznego sterowania..

ELBALL - elektroniczny statecznik

Elball współpracuje z wysokoprężnymi lampami sodowymi i metalohalogenkowymi, realizuje zmianę mocy świecenia, monitoruje pracę lampy.

Typ:
ELBALL - 100W
ELBALL - 150W
ELBALL - 250 W
ELBALL - 400W

Oprawy:

W razie konieczności wymiany proponujemy oprawy producentów:

Thorn	Ivalo	Gwiss
Siteco	Elgo	Disano