

# SIPECEI

## EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ÎN ILUMINATUL PUBLIC



SIPECEI este un sistem de supraveghere și control destinat reducerii consumului de energie electrică și optimizării funcționale a iluminatului public.

### Caracteristici

- calitate ridicată a tensiunii de ieșire: funcții de reglare progresivă în 9 trepte de 5V
- fără distorsiuni armonice: reglarea tensiunii se face în amplitudine, cu păstrarea nealterată a formei de undă
- măsurarea curentului și tensiunii pe fiecare fază
- 4 moduri de operare: *manual* prin intermediul interfeței locale, *automat* prin intermediul fotocelulei, *temporizat* prin intermediul ceasului intern, *de la distanță* prin intermediul rețelei internet
- întreținere și exploatare ușoară: funcții de diagnoză și configurare disponibile local și de la distanță, localizare prin intermediul rețelei GPS
- managementul informatizat al întregului sistem: urmărirea de la distanță a parametrilor funcționali, baze de date cu defecțiuni, intervenții, durată de viață, indici de operativitate și fiabilitate
- implementare ușoară: înlocuiește punctul de aprindere sau se înseriază cu acesta

### Avantajele utilizării

- reducerea consumului de energie electrică cu 18%- 33%
- reducerea cheltuielilor de supraveghere și întreținere
- creșterea duratei de viață a surselor de lumină
- scăderea vârfurilor de curent
- creșterea calității iluminatului
- monitorizarea computerizată a întregului sistem
- protejarea mediului și resurselor energetice

### DIGITLINE Automatizari SRL

Str. Băneasa nr. 2-6, București, România

Email [office@digitline.eu](mailto:office@digitline.eu)

Web [www.digitline.eu](http://www.digitline.eu)