
Światło
pod kontrolą
CLUE^{CITY}



Co to jest
**zarządzanie
oświetleniem
infrastrukturalnym?**

To jest **CLUE**^{CITY}





Poznaj intuicyjny, niezawodny
i bezpieczny system zapewniający
dokładną kontrolę infrastruktury oświetlenia
ulicznego w czasie rzeczywistym.

CLUECITY to rozwiązanie łączące zdalny
bezprzewodowy system zarządzania
oświetleniem ulicznym składający się
z urządzeń sterujących,
komunikacyjnych i platformy internetowej,
oraz opraw oświetleniowych
Lena Lighting.

Co zyskam wybierając **CLUE**^{CITY}?

01 / 01

— To kompleksowe bezprzewodowe zarządzanie
oświetleniem ulicznym, które umożliwia:

- włączanie i wyłączanie oświetlenia ulicznego
- ściemnianie i harmonogramowanie poszczególnych opraw ulicznych
- nieograniczone tworzenie grup opraw
- geolokalizację i wizualizację opraw ulicznych na mapie
- dokładny pomiar zużycia energii oraz jego natychmiastowe rejestrowanie i archiwizowanie
- monitorowanie czasu pracy źródła światła oraz drivera
- monitorowanie pozostałego okresu żywotności źródła światła LED i informowanie o planowanym serwisie, co skraca czas reakcji i obniża koszty utrzymania
- raportowanie alarmów i zdarzeń - rejestracja danych alarmowych z pojedynczej oprawy i wyświetlanie ich na mapie
- administrowanie wieloma użytkownikami, ich rolami i całą instalacją

Gwarancja bezpieczeństwa:

urządzenia odporne na warunki zewnętrzne

bezpieczna baza danych

szyfrowana komunikacja

bezpieczny dostęp

Profesjonalny serwis:

wsparcie

przygotowanie projektu

instalacja i uruchomienie

szkolenie

wsparcie posprzedażowe





Środa Wielkopolska w nowym świetle



Doszliśmy do wniosku, że musimy zainwestować w Środzie Wielkopolskiej w nowoczesne oświetlenie. Jest to zestaw hybrydowy, czyli lampy i sterowanie. Myślę, że mieszkańcy będą z tej inwestycji zadowoleni, chociażby ze względów estetycznych, gdyż nie jest to oświetlenie sodowe, z którym mieliśmy do czynienia w latach ubiegłych, jest to oświetlenie ledowe.

Po pierwsze wydajne, po drugie daje bardzo ładne, przyjazne światło, a po trzecie wymierne oszczędności. Musimy na to spojrzeć w perspektywie kilku, czy kilkunastu lat, a to już są bardzo wymierne oszczędności, idące w setki tysięcy, a nawet miliony złotych.

Piotr Mieloch
Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska



Parametry techniczne

01 / 09 — Przyłącze elektryczne

Napięcie sieciowe: 100 Vac - 240 Vac
Częstotliwość: 50/60 Hz

Maksymalne obciążenie: 3 A
Ochrona przeciwprzepięciowa do 6 kV

02 / 09 — Pobór mocy

Tryb gotowości: < 0.5 W

Tryb pracy: < 2 W

03 / 09 — Interfejs komunikacyjny drivera

0-10V, 1-10V, DALI, DALI 2.0

Złącze Zhaga / NEMA

04 / 09 — Komunikacja radiowa

ISM pasmo częstotliwości radiowej
LoRa
Nb-IoT

LTE-M
szeroko rozumiane GSM

05 / 09 — Ochrona

Stopień ochrony: IP66

06 / 09 — Bezpieczeństwo elektryczne

EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017

07 / 09 — EMC

EN 62311:2008
EN 301 489-1 V2.2.0
EN 301 489-3 V2.1.1

EN 301 489-19 V2.1.0
FCC 47 CFR Part 15B

08 / 09 — RF

EN 300 220 -1 V3.1.1 + EN 300 220-2 V3.1.1
EN 303 413 V1.1.1

FCC 47 CFR część 15, rozdział C 15.S247

09 / 09 — RoHS

RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE





Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 (61) 28 60 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl