
Licht
unter Kontrolle
Clue City



Was bedeutet
**Management von
Infrastrukturbe-
leuchtung?**

Das ist **Clue City**





Lernen Sie das intuitive, zuverlässige und sichere System kennen, das eine genaue Kontrolle der Infrastruktur der Straßenbeleuchtung in Echtzeit bietet. CLUECITY ist eine Lösung, die das drahtlose Fern-Managementsystem für Straßenbeleuchtung STELARIA, das sich aus Steuer- und Kommunikationsgeräten sowie einer Online-Plattform zusammensetzt, die vollständig von ELT bearbeitet wurden, mit den Leuchten von Lena Lighting verbindet.

Welche Vorteile bringt die Auswahl von **Clue City**?

01 / 01 — Ist ein umfassendes, drahtloses Management für Straßenbeleuchtung, das folgendes ermöglicht:

- Ein- und Ausschalten von Straßenbeleuchtung
- Dimmen und zeitliche Planung einzelner Straßenleuchten
- unbegrenzte Gruppen von Leuchten
- Geo-Lokalisierung und Visualisierung von Straßenleuchten auf der Karte
- genaue Messung des Stromverbrauchs sowie seine sofortige Aufzeichnung und Archivierung
- Überwachung des Leuchtquellen- und Driver-Betriebs
- Überwachung der verbleibenden Lebensdauer der LED-Lichtquelle und Information über geplanten Service, was die Reaktionszeit und die Instandhaltungskosten senkt
- Berichterstattung von Alarmen und Ereignissen - Registrierung von Alarmdaten aus einer einzelnen Leuchte und ihre Anzeige auf der Karte
- Verwaltung mehrerer Benutzer, ihrer Rollen und der gesamten Anlage

Sicherheitsgarantie:

gegen äußere Einflüsse beständige Geräte

sichere Datenbank

verschlüsselte Kommunikation

sicherer Zugriff

Professioneller Service:

Support

Vorbereitung des Projekts

Installation und Inbetriebnahme

Einschulung

Support nach dem Verkauf





Środa Wielkopolska in einem neuen Licht



Wir kamen zu dem Schluss, dass wir in Środa Wielkopolska in moderne Beleuchtung investieren müssen. Das ist so ein Hybrid-Set, also Lampe und Steuerung. Ich denke, dass die Einwohner mit dieser Investition zufrieden sein werden, alleine aus ästhetischen Gründen, da es sich um keine Natriumlampen handelt; mit denen wir es in den Vorjahren zu tun hatten, dies ist eine LED-Beleuchtung. Erstens - effizient, zweitens gibt das ein sehr schönes, freundliches Licht, und drittens - Ersparnisse. Wir müssen in einer Perspektive von einigen bis zu über zehn Jahren blicken, und dabei haben wir bereits sehr große Einsparungen, die hunderte oder sogar 1 000 000 PLN erreichen.

Piotr Mieloch
Bürgermeister der Stadt Środa Wielkopolska



Technische Parameter

01 / 09 — Elektrischer Anschluss

Netzspannung: 100 Vac - 240 Vac
Frequenz: 50/60 Hz

Maximale Belastung: 3 A
Überspannungsschutz bis 6 kV

02 / 09 — Leistungsaufnahme

Bereitschaftsmodus: < 0.5 W

Betriebsmodus: < 2 W

03 / 09 — Kommunikationsschnittstelle des Drivers

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

Verbinder Zhaga / NEMA

04 / 09 — Funkkommunikation

ISM Funkfrequenzband
LoRa
Nb-IoT

LTE-M
weithin verstanden GSM

05 / 09 — Schutz

Schutzart: 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 Teil 15, Kapitel C 15.S247

09 / 09 — RoHS

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





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

www.lenalighting.com