

Роль светодиодных технологий в энергосбережении

Преимущества светодиодного освещения

▶ Экологичность.

- ▶ Безопасность для здоровья и окружающей среды
- ▶ Не содержит вредных токсичных веществ
- ▶ Не требует отдельных затрат на утилизацию
- ▶ Отсутствие мерцания и нагрева
- ▶ Широкая цветовая гамма

Преимущества светодиодного освещения



- ▶ Экономия электроэнергии

Торговый дом «ЦУМ», г. Полтава

комплексная замена внутреннего освещения, 2014 г.



Торговый дом «ЦУМ», г. Полтава

комплексная замена внутреннего освещения, 2014 г.

- ▶ Замена 5500шт. светодиодных ламп T8 8W (1375 шт. растровых светильников)
- ▶ Общая стоимость проекта 429 000 грн.
- ▶ Суммарное изначальное потребление электроэнергии люминесцентными лампами - 99 000kW
- ▶ Итоговое потребление электроэнергии после перехода на светодиодное освещение - 44 000 kW
- ▶ Высвобожденные мощности - 55 000 kW
- ▶ Затраты на освещение 2014 г (люминесцентные лампы) - 128 700 грн.
- ▶ Затраты на освещение 2014 г (светодиодные лампы) - 57 200 грн.
- ▶ Экономия - 71 500 грн.

Преимущества светодиодного освещения



- ▶ Долгий срок службы

Николаевский городской совет

Архитектурное освещение, 2012 г.



Преимущества светодиодного освещения



- ▶ Светодизайн.
Индивидуальные решения

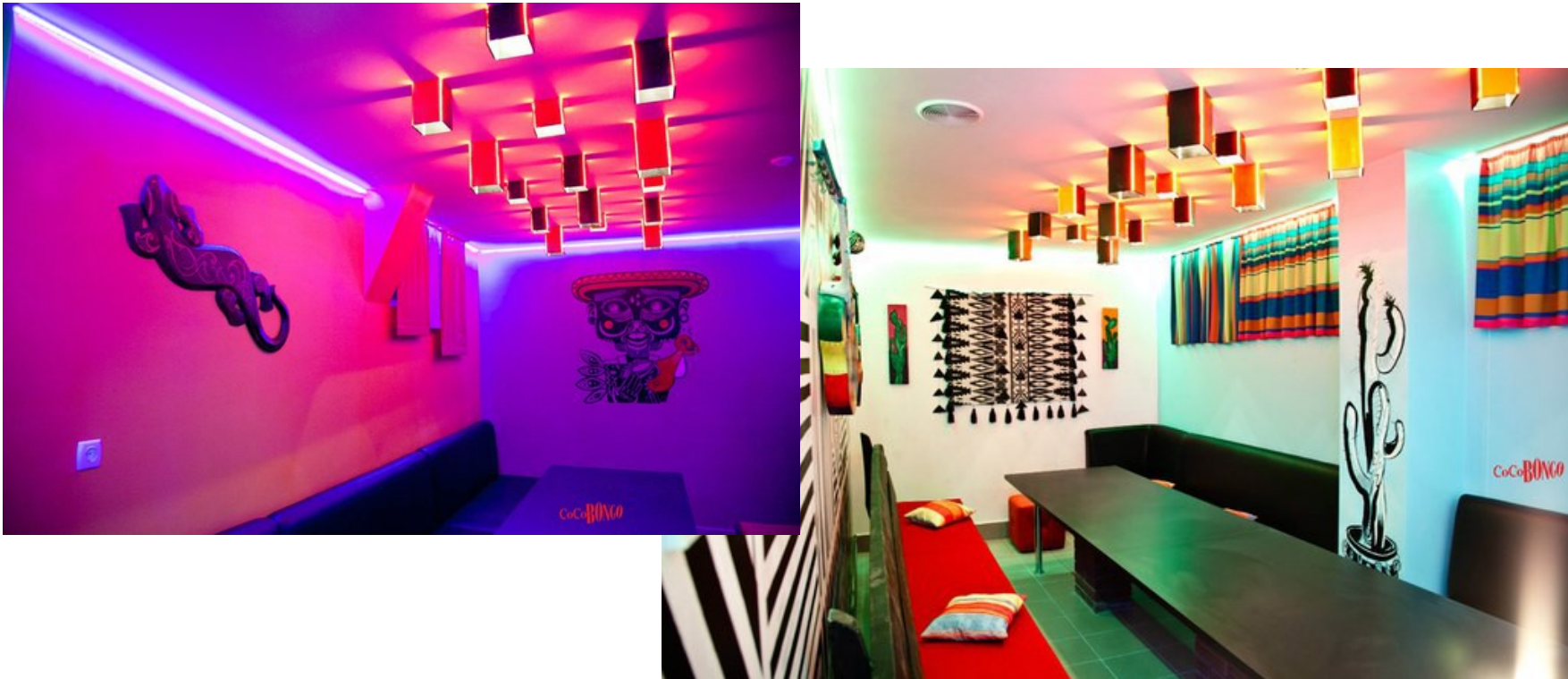
Кинотеатр «Мультиплекс», г. Николаев, 2014-2016г.

- ▶ Комплексная замена внутреннего основного и декоративного освещения.
- ▶ Разработаны индивидуальные системы аварийного освещения.



Диско - бар «Coco Bongo», г. Николаев, 2015г.

- ▶ Дизайн внутреннего основного и декоративного освещения.
- ▶ Разработаны индивидуальные системы программируемого пиксельного освещения.



Проект “URBAN ECO LIGHT”



- ▶ Видимость
- ▶ Безопасность
- ▶ Эстетика
- ▶ Экономика
- ▶ Социальная жизнь



UKRlight