

## Разработка и производство светодиодных осветительных приборов для освещения:

- автотрасс, улиц
- промышленных объектов
- спортивных сооружений
- торговых центров
- офисных зданий



г.Казань, ул. Ш. Усманова 31а  
Тел./факс: (843) 544 0 544  
sales@ledel.ru    www.ledel.ru

# Продукция и технологии

---

**LEDEL**

Основные преимущества светодиодных светильников:

- Низкое энергопотребление (в 3-12 раз ниже)
- Срок работы от 100 000 часов (23 года)
- Естественный солнечный свет

Почему наша продукция лучше аналогов?

- Высокая надежность всей конструкции
- Широкая ассортиментная линейка
- Возможность адаптации конструкции под любые требования

# Офисное светодиодное освещение

**LEDEL**

## Офисное светодиодное освещение ЦУМ, г. Казань



**L office**

Энергопотребление **32 Вт**

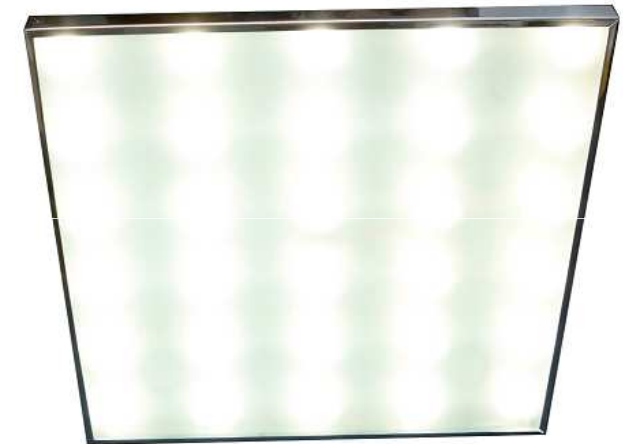
25 светодиодов **OSRAM**



# Офисное светодиодное освещение

**LEDEL**

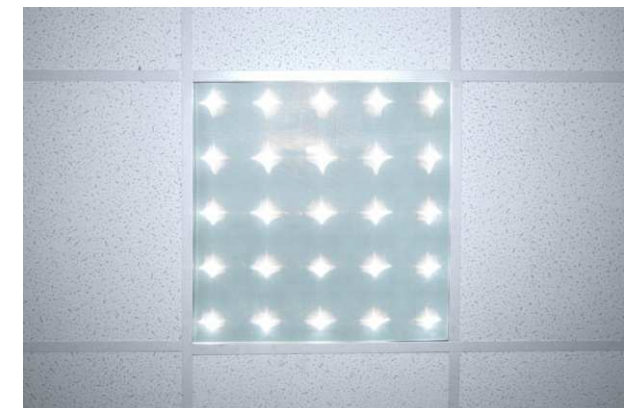
Светодиодное освещение офисного здания, г. Казань



**L office**

Энергопотребление **32 Вт**

25 светодиодов **OSRAM**



# Офисное светодиодное освещение



Светодиодное освещение офисного здания, г. Омск



**L office**

Энергопотребление **32 Вт**

25 светодиодов **OSRAM**



# Проекты

LEDEL

## Светодиодное освещение университета ПГТУ, г. Пермь



**L office**

Энергопотребление **32 Вт**

25 светодиодов **OSRAM**

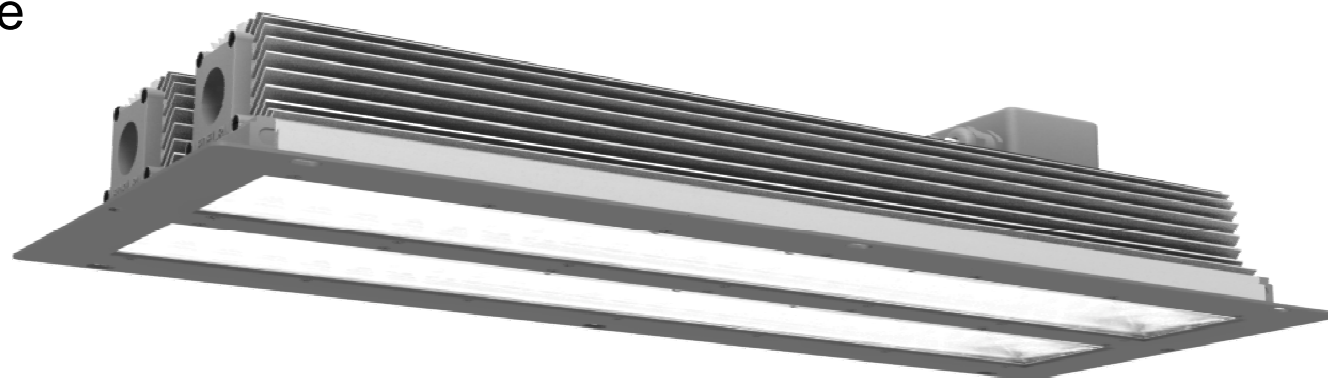


## Освещение АЗС «Татнефтепродукт», Татарстан



Применены светодиодные  
светильники **Sveteco 48**

Энергопотребление **60 Вт**  
48 светодиодов **OSRAM**



# Промышленное светодиодное освещение



## Освещение серверных залов (IT-парк, г. Казань)

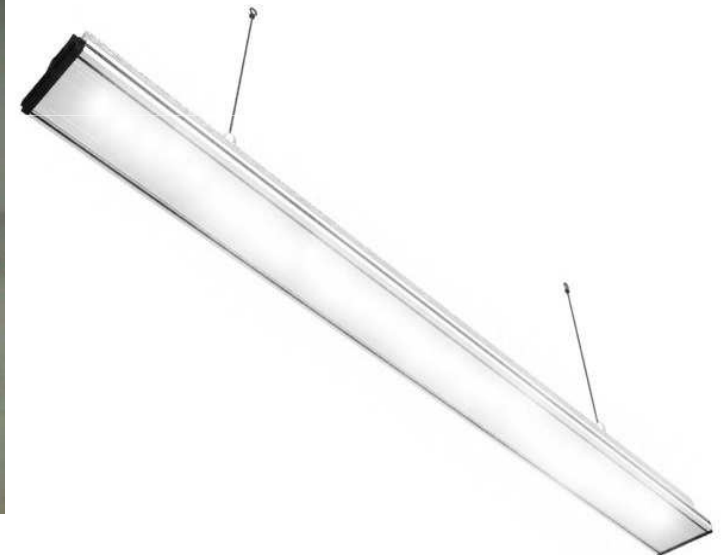


Применены светодиодные  
СВЕТИЛЬНИКИ

**L industry 36**

Энергопотребление **45 Вт**

36 светодиодов **OSRAM**



# Промышленное светодиодное освещение

**LEDEL**

## Освещение цеха покраски автомобилей (г. Ростов-на-Дону)

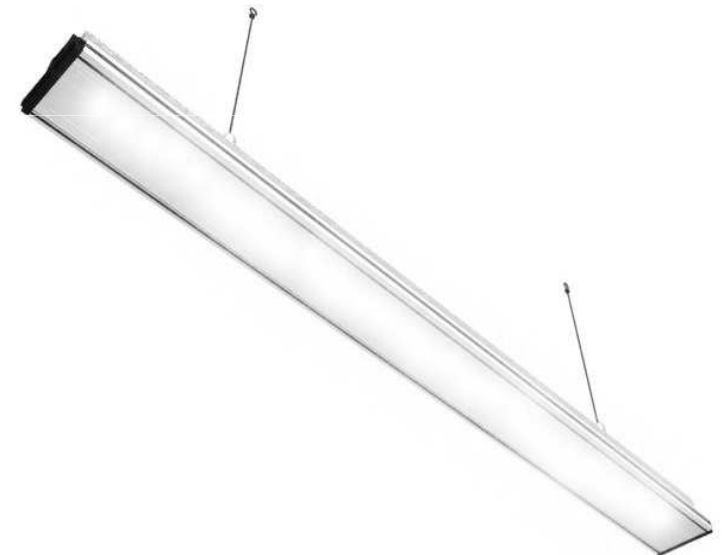


Применены светодиодные  
СВЕТИЛЬНИКИ

**L industry 36**

Энергопотребление **45 Вт**

36 светодиодов **OSRAM**



# Проекты

LEDEL

## Освещение нефтекомплекса, Республика Татарстан



Применены светильники  
**Sveteco 96**

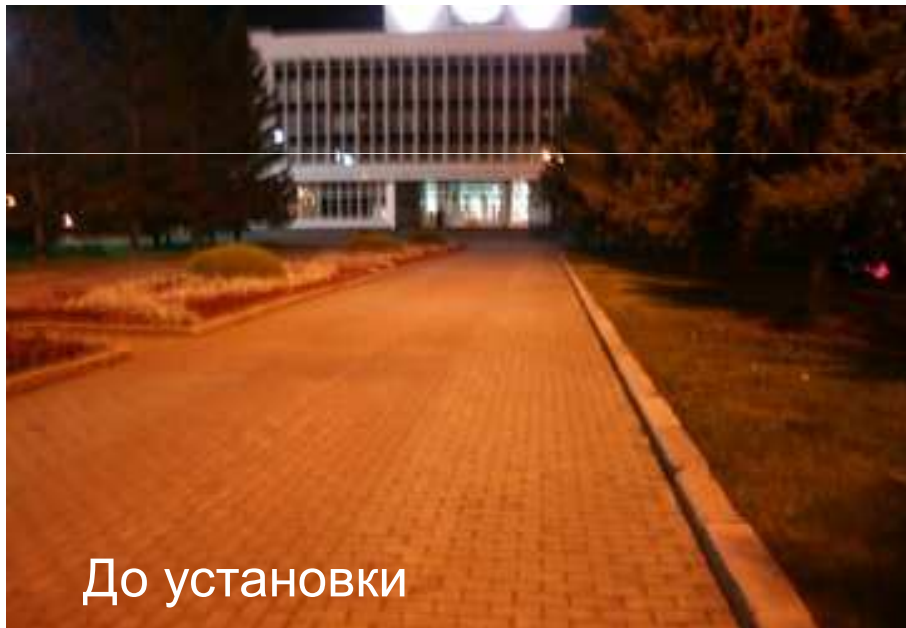
Энергопотребление **120 Вт**

96 светодиодов **OSRAM**

# Уличное светодиодное освещение

LEDEL

## Освещение площади Ленина, г.Томск

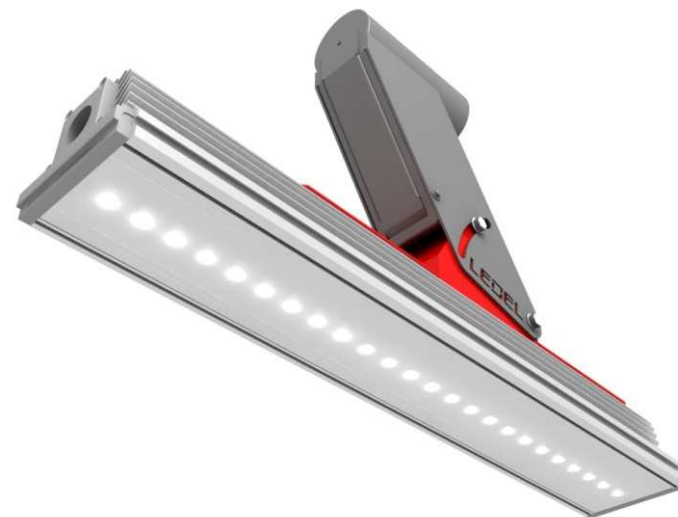


Применены светильники

**Sveteco 24**

Энергопотребление **30 Вт**

24 светодиода **OSRAM**



# Уличное светодиодное освещение

LEDEL

## Освещение площади Ленина, г.Томск



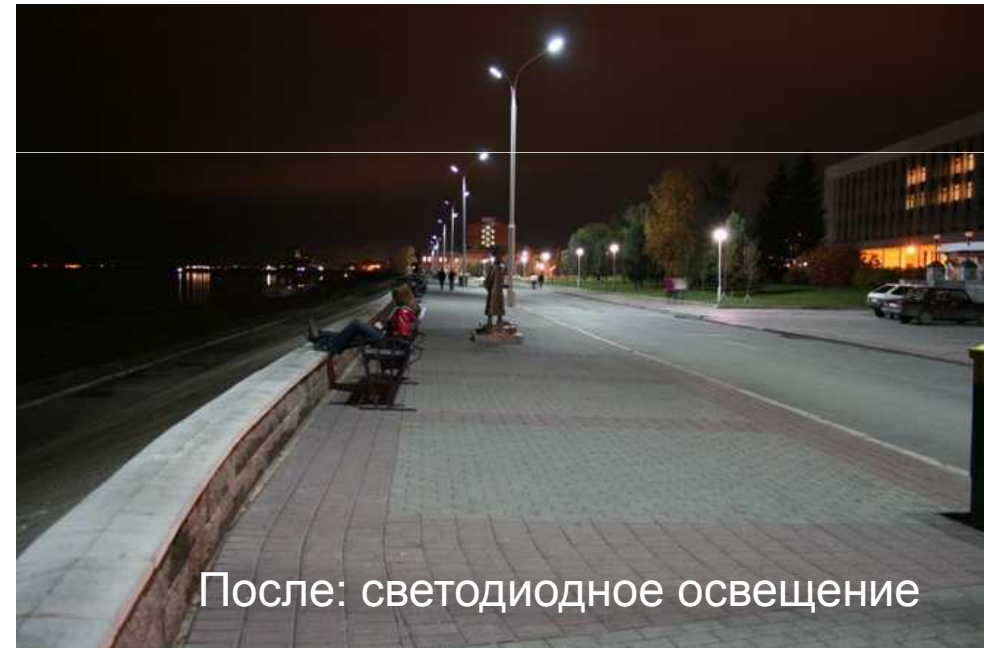
Различие в цвете травы при светодиодном освещении и освещении натриевыми лампами



# Уличное светодиодное освещение

LEDEL

## Светодиодное освещение набережной, г. Томск



Применены светильники  
**Sveteco 24/48**

Энергопотребление **30/60 Вт**

24/48 светодиодов **OSRAM**

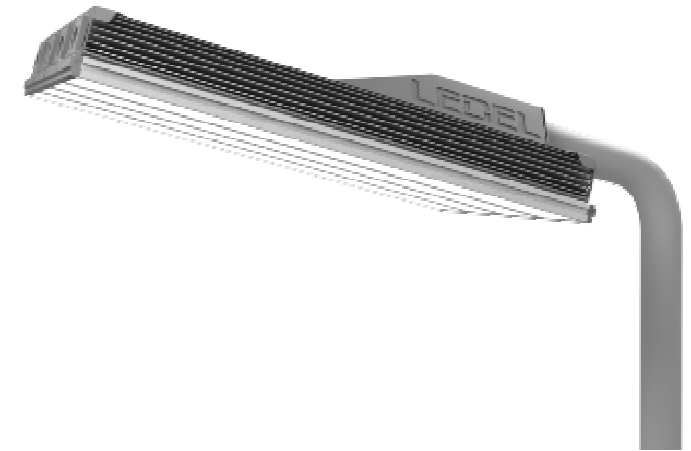


# Уличное светодиодное освещение

LEDEL



Светодиодное освещение улицы  
Несмелова, г. Казань



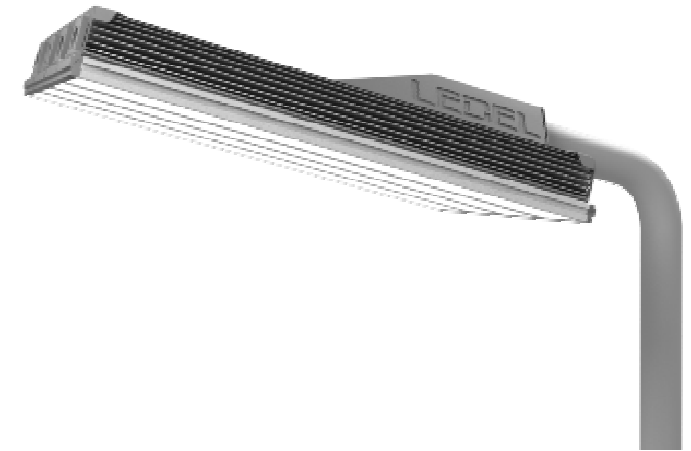
Применены светильники  
**Sveteco 96**

Энергопотребление **120 Вт**

96 светодиодов **OSRAM**

# Уличное светодиодное освещение

LEDEL



Применены светильники  
**Sveteco 96**

Энергопотребление **120 Вт**

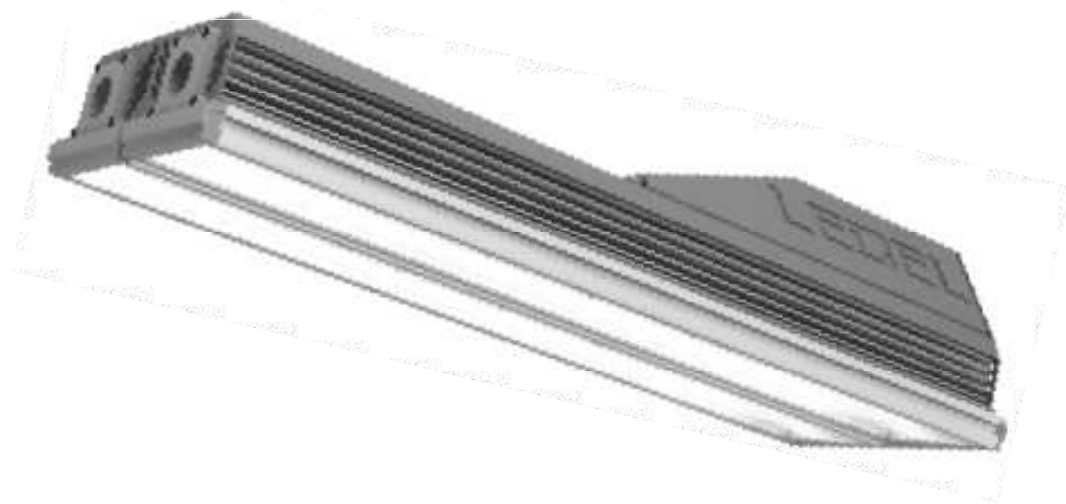
96 светодиодов **OSRAM**

Светодиодное освещение автодороги,  
р. Татарстан – протяженность 1,5 км.  
Расстояние между опорами – 40 м.

# Уличное светодиодное освещение



Светодиодное освещение двора,  
г. Красноярск



Применены светильники  
**Sveteco 48**

Энергопотребление **60 Вт**

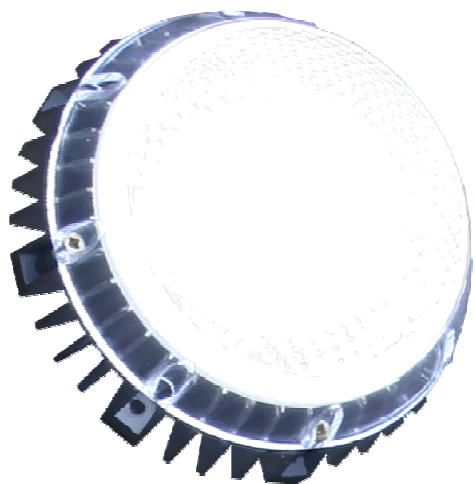
48 светодиодов **OSRAM**



# Освещение для ЖКХ

LEDEL

Светодиодное освещение подъездов, г. Казань



Применены светильники **Sveteco 8**

Энергопотребление **10 Вт**

8 светодиодов CREE

## Светодиодные прожекторы для ремонтного подвижного состава



Применен прожектор L-banner

Энергопотребление **40 Вт**

24 светодиода OSRAM

Световой поток 3300 люмен

