



Super·street

перерождение легенды



КОГДА ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ИСКУССТВО

К разработке третьего поколения уличных светильников Super street компания LEDEL приступила еще в 2009 году. Задача, которая стояла перед разработчиками, – создать максимально надежный и простой в использовании светильник, адаптированный к российским климатическим и эксплуатационным условиям.

В Super street был применен ряд конструкторских решений, на сегодняшний день не имеющих аналогов. Так, например, благодаря инновационной системе теплоотвода удалось создать светильник в 2,5 раза меньше существующих аналогов по массе и габаритам! При массе в 7,5 кг световой поток Super street достигает свыше 35 000 люмен, что делает его идеальным решением для освещения наиболее загруженных автотрасс категории А.

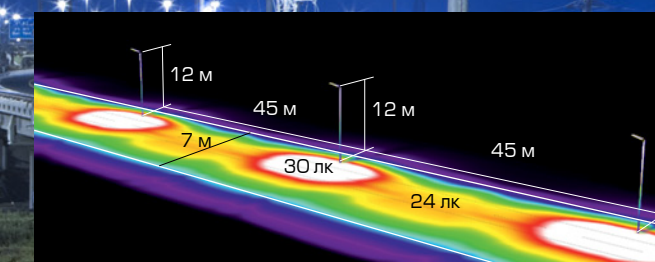
НАЗНАЧЕНИЕ

Уличные светодиодные светильники серии Super street предназначены для освещения автомобильных дорог категорий А/В, городских улиц и площадей.

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ SUPER STREET

Модификация	Замена
Super street 160	ЖКУ-250 (лампа ДНаТ-250) РКУ-400 (ДРЛ-400)
Super street 250	ЖКУ-400 (лампа ДНаТ-400) РКУ-700 (ДРЛ-700)
Super street 340	2 светильника ЖКУ-250

МОДЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ SUPER STREET 250



Возможность установки при расстоянии между опорами до 60 метров при соблюдении всех требований ГОСТ.

Эффективность
более 103 лм/вт*

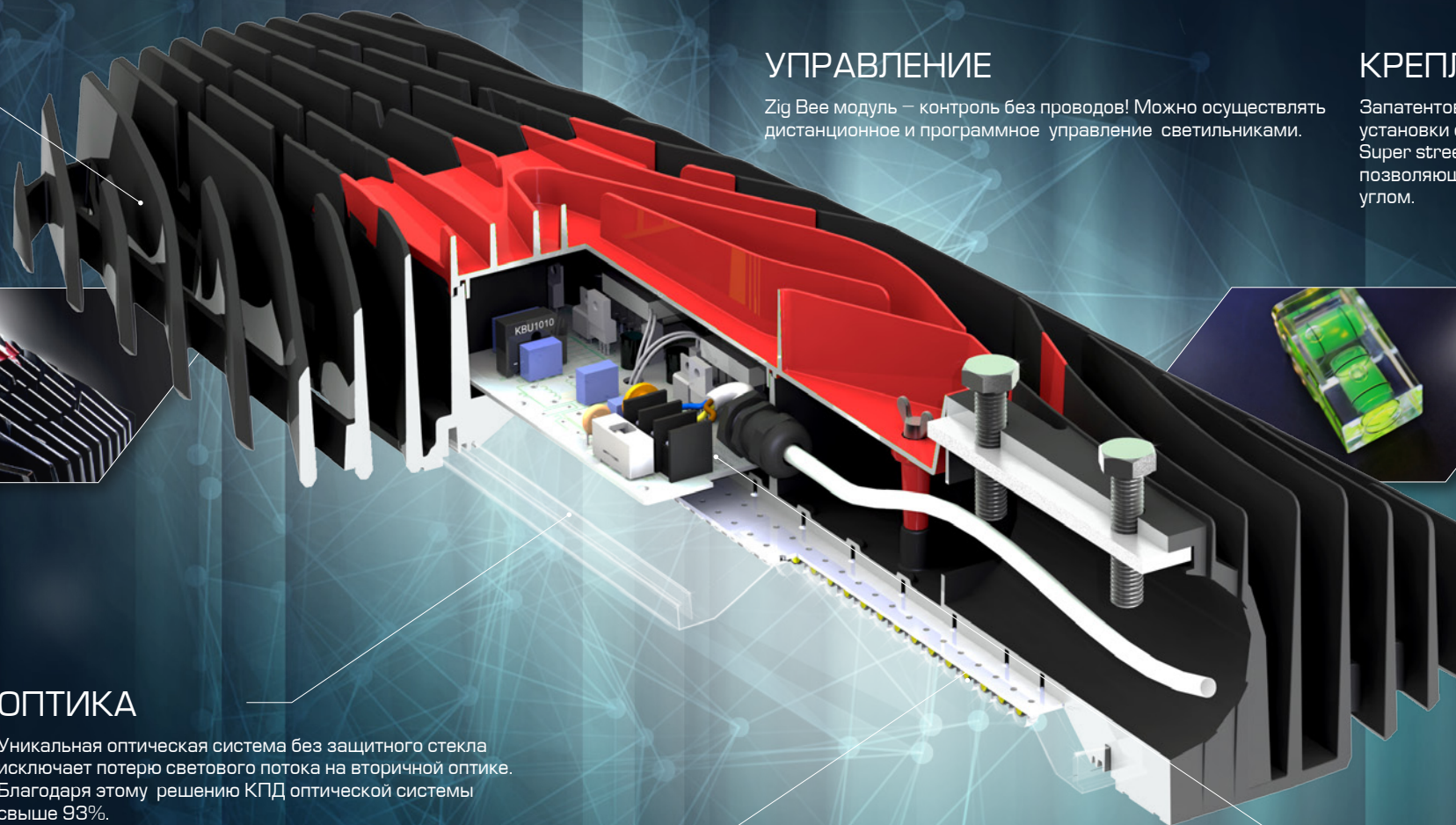
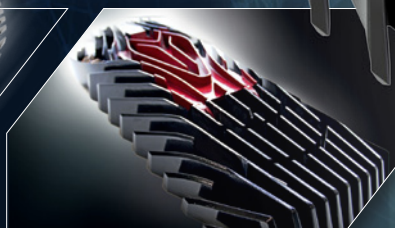
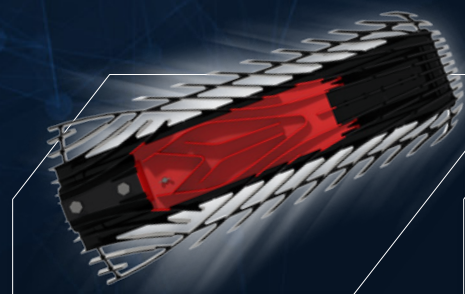
35 500 лм*
Световой поток

* Super street 340



ДИЗАЙН

Дизайн светильника разработан с учетом всех пожеланий муниципальных и автодорожных организаций.



УПРАВЛЕНИЕ

Zig Bee модуль – контроль без проводов! Можно осуществлять дистанционное и программное управление светильниками.

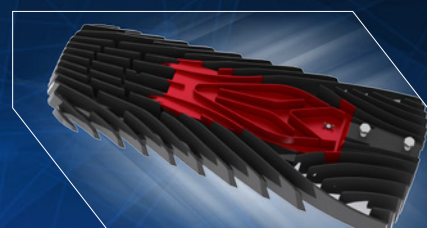
КРЕПЛЕНИЕ

Запатентованная система монтажа увеличивает скорость установки светильника в 5 раз! Крепление светильника Super street, оснащено специальным уровнем, не позволяющим установить светильник под неправильным углом.



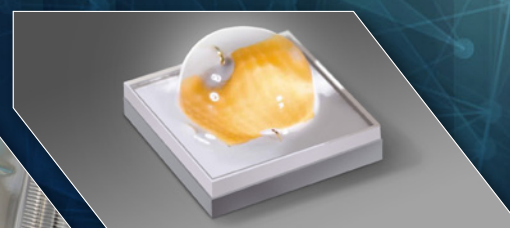
КОРПУС

Масса светильника в 3 раза меньше, чем у существующих аналогов! Инновационная система охлаждения позволила создать светильник с невероятно мощным световым потоком при минимальных габаритах и массе.



ОПТИКА

Уникальная оптическая система без защитного стекла исключает потерю светового потока на вторичной оптике. Благодаря этому решению КПД оптической системы свыше 93%.



СВЕТОДИОДЫ

Светодиоды нового поколения OSRAM OSLOM Square и CREE XP-G2 от ведущих мировых производителей – немецкой компании OSRAM и американской CREE имеют лучшие на сегодняшний день показатели по соотношению лм/Вт, сроку службы и надежности.

7.5 кг
Масса

Площадь активной охлаждающей поверхности
1.04 м²

ДРАЙВЕР

Запатентованный драйвер собственной разработки обеспечивает трех ступенчатую защиту светильника от скачков напряжения (до 1 000 Вольт) и перегрева.

Драйвер обеспечивает:

- максимальную эффективность использования электрической энергии;
- отсутствие пульсаций и пусковых токов;
- высокий коэффициент мощности (более 0.95).



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Запатентованная конструкция драйверного отсека позволяет осуществлять модернизацию (замену) драйвера всего за 5 минут без демонтажа светильника!

Возможность установки светильника одним человеком, не имеющим специальных навыков.

ЭТАПЫ УСТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКА SUPER STREET



01.

Установить Super street на кронштейн и закрепить болтами

02.

Открыть крышку монтажного отсека. Присоединить сетевые провода к клемменной коробке.

03.

Закрывать крышку монтажного отсека. Светильник готов к работе!

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ SUPER STREET



Крепление Super street оснащено специальным уровнем, позволяющим точно установить светильник под нужным углом.



Конструктив светильника полностью исключает образование наледи и сосулек.



Установка светильника всего одним человеком.



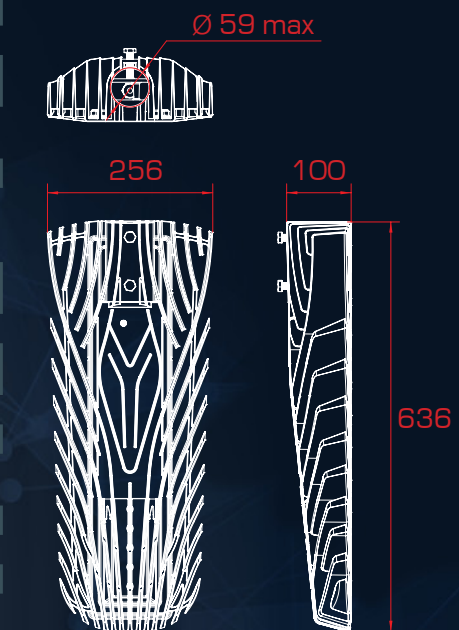
Специальное пыле- и грязеотталкивающее покрытие защищает светильник от образования засоров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Super street 340	Super street 250	Super street 160
Напряжение питания, В	от 140 до 265	от 140 до 265	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10 %	50 ± 10 %	50 ± 10 %
Рабочий ток светодиодов, мА	1 000	1 000	1 000
Коэффициент мощности драйвера, cos Φ	≥ 0,95	≥ 0,95	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Потребляемая мощность, Вт	344	250	165
Марка светодиода	OSRAM OSRON Square (или CREE XP-G2)	OSRAM OSRON Square (или CREE XP-G2)	OSRAM OSRON Square (или CREE XP-G2)
Светоотдача с одного светодиода, Лм	355	355	355
Количество светодиодов, шт.	100	72	48
Диаграмма распределения светового потока	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)
Общий световой поток, люмен	35 500*	25 560*	17 040*
Цветовая температура, К	5 000	5 000	5 000
Габаритные размеры, мм: ДхШхВ	636x256x100	636x256x100	636x256x100
Масса, кг	7,5	7,5	7,5
Температура эксплуатации	от - 60 до + 50 °С	от - 60 до + 50 °С	от - 60 до + 50 °С
Вид климатического исполнения	УХЛ 1	УХЛ 1	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1
Степень защиты светодиодного модуля	IP66	IP66	IP66

* Световой поток светодиодного модуля при температуре кристалла 25 °С.

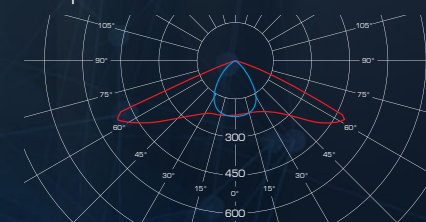
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SUPER STREET



Размеры указаны в миллиметрах (мм).

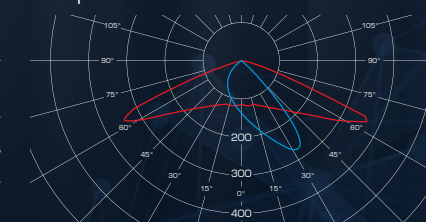
ДИАГРАММА СВЕТОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (Cd/klm)

Тип кривой ШЗ



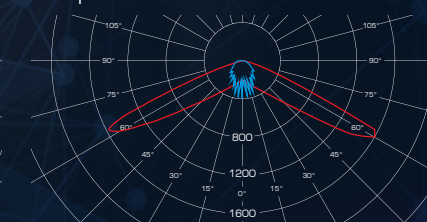
CO - C180 C90 - C270

Тип кривой Ш4



CO - C180 C90 - C270

Тип кривой Ш6



CO - C180 C90 - C270



ООО «Ледел»

Представитель в вашем регионе

420095, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Шамиля Усманова, д. 31а
Тел.: +7 (843) 544-0-544,
E-mail: sales@ledel.ru