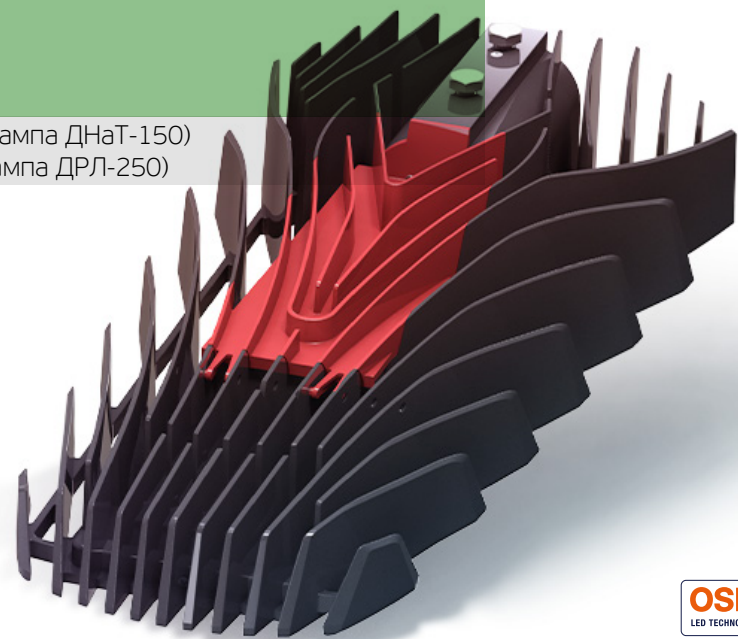








# Super street 110

уличное освещение

Заменяемый аналог

ЖКУ-150 (лампа ДНаТ-150)  
РКУ-250 (лампа ДРЛ-250)



					
<b>110 Вт</b>	<b>12 780 лм</b>	<b>OSRAM Square</b>	<b>IP 66</b>	<b>100 000 часов</b>	<b>5 лет</b>
Потребление энергии	Световой поток	Светодиоды	Степень защиты	Срок службы	Гарантия

## Назначение

Светодиодный светильник Super street 110 предназначен для освещения автомобильных дорог средней загруженности, городских улиц и парков.

## Конструкция

### Корпус

Литой корпус выпелнен светильника из сплава алюминия. Инновационная система теплоотвода позволила создать светильник с высоким световым потоком при минимальных габаритах и массе.

Корпус обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Конструкция полностью исключает образование наледи и сосулек. Специальное покрытие осветительного прибора защищает от пыли, грязи и засоров.

### Драйвер

Драйвер собственной разработки размещается в герметичной части корпуса и имеет 3-х ступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 10 кВ) и перегрева.

Обладает максимальной надёжностью и эффективностью — КПД=93%, высоким коэффициентом мощности —  $\cos \phi=0,95$ .

Двойное преобразование обеспечивает нулевые пульсации выходного тока и светового потока светильника, защиту драйвера от короткого замыкания.

### Оптическая система MULTIOPTICS

Уникальная оптическая система без защитного стекла исключает потерю светового потока на вторичной оптике.

КПД оптической системы свыше 93%.

### Светодиоды OSRAM Oslon Square

Светодиоды нового поколения имеют одни из лучших на сегодняшний день показатели по соотношению лм/Вт, сроку службы и надежности.

## LCS-01

### LCS-01 (Zig Bee)

Светильник может быть оснащен модулем дистанционного управления LCS-01 (Zig Bee)

## Монтаж

Малый вес и удобная конструкция позволяют установить светильник одному человеку всего за 5 минут.

Для точного монтажа, крепление онащается специальным электронным уровнем.



# Super street 110

уличное освещение

## Модификации светильника

Артикул	<b>303111</b>	<b>303115</b>
Светильник	Super street 110	Super street 110
Система управления Zig Bee	—	Встроена

## Технические характеристики<sup>1</sup>

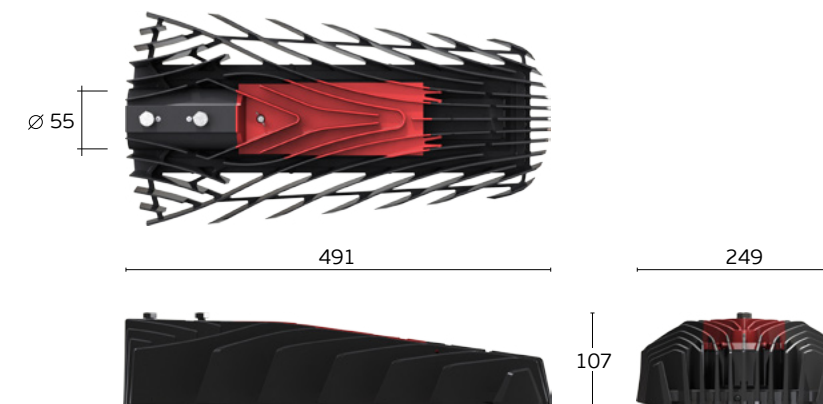
<sup>1</sup> Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

\* Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°C.

\*\* Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000 К.

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Потребляемая мощность, Вт	110
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	36
Рабочий ток светодиодов, мА	1000
Световой поток одного диода, лм	355
Световой поток светодиодного модуля*, лм	12780
Общий световой поток светильника**, лм	11919
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент мощности драйвера, $\cos \phi$	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	107x491x249
Масса, кг	5,5
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

## Габаритные размеры



## Диаграмма светового распределения

— C0 - C180  
— C90 - C270

