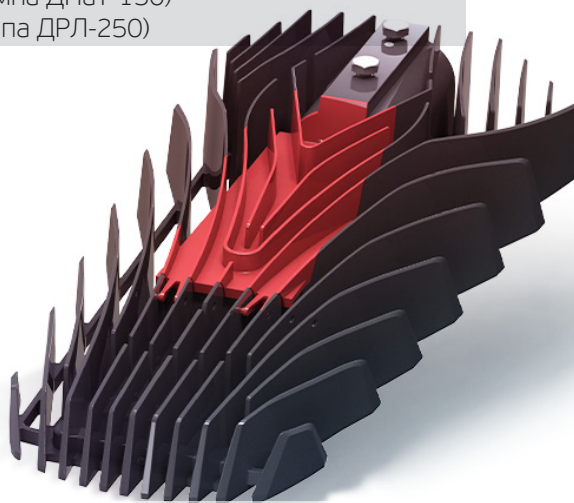


Superstreet 110

уличное освещение

Заменяемый аналог

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



110 Вт

Потребление энергии



11 911/11 124 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

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

Конструкция

Корпус

Литой корпус светильника выполнен 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 — $\lambda \geq 0,95$.

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

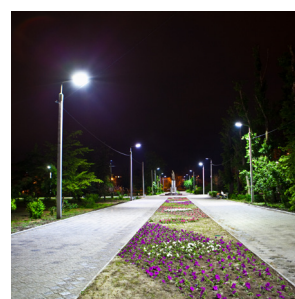
Оптическая система MULTIOPTICS

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 показателей по соотношению лм/Вт, сроку службы и надёжности.



Парк отдыха
г. Волгоград
2014

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 светильник оснащается специальным уровнем.

Superstreet 110

уличное освещение

Модификации светильника

Артикул	303111	303112
Светильник	Superstreet 110	Superstreet 110
Тип диаграммы	ШЗ	Ш8
Цветовая температура	5000	5000
Световой поток	11911	11124
Артикул	303113	303114
Светильник	Superstreet 110	Superstreet 110
Тип диаграммы	ШЗ	Ш8
Цветовая температура	4000	4000
Световой поток	11911	11124

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

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
Общий световой поток светильника, лм	11911/ 11124
Цветовая температура, К	5000, 4000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	107x491x249
Масса, кг	7,5
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

Габаритные размеры

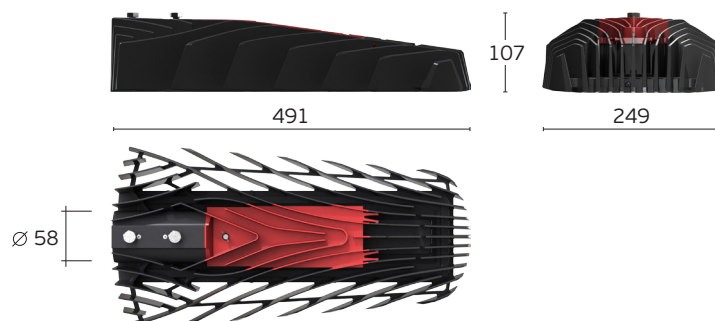


Диаграмма светового распределения

— С0 – С180
— С90 – С270

