

Superstreet 250

уличное освещение

Заменяемый аналог

ЖКУ-400 (лампа ДНаТ-400),
2 светильника РКУ-250 (лампа ДРЛ-250)



250 Вт

Потребление
энергии



25 300/25 700 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светодиодный светильник Superstreet 250 предназначен для освещения широких автомагистралей, многополосных городских дорог, а также площадей.

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..



Городская
автомагистраль
г. Рязань
2013

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 250

уличное освещение

Модификации светильника

Артикул	305110	305210	305115
Светильник	Superstreet 250	Superstreet 250	Superstreet 250
Тип диаграммы	Ш3	Ш7	Ш8
Цветовая температура	5000	5000	5000
Световой поток	25300	25700	25300
Артикул	305116	305218	305117
Светильник	Superstreet 250	Superstreet 250	Superstreet 250
Тип диаграммы	Ш3	Ш7	Ш8
Цветовая температура	4000	4000	4000
Световой поток	25300	25700	25300

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	250
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square
Общий световой поток светильника, лм	25300 / 25700
Цветовая температура, К	5000, 4000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	107x636x256
Масса, кг	8,6
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

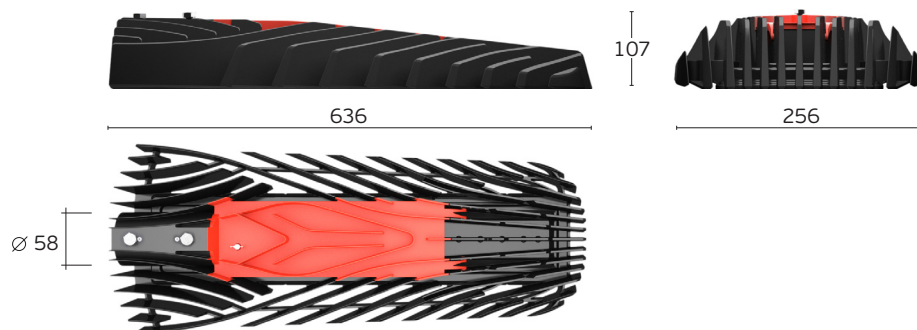


Диаграмма светового распределения

— С0 – С180
— С90 – С270

