

# L-street 48

уличное освещение

Заменяемый аналог

ЖКУ-100 (с лампой ДНаТ-100)



80 Вт

Потребление энергии



8 096/ 8 160 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

## Назначение

Светодиодный светильник L-street 48 предназначен для освещения автомобильных дорог категории Б, городских улиц, парков, железнодорожных платформ и переездов, а также территорий предприятий.

## Конструкция

### Корпус

Корпус из цельнометаллического тянутого алюминиевого профиля с верхней декоративной крышкой из пластика. Х-образный профиль эффективно отводит тепло от осветительного прибора, обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

### Дизайн

Дизайн разработан в сотрудничестве с ведущим российским агентством промышленного дизайна с учетом всех требований по защите от грязи и ветровой нагрузке.

### Драйвер

Драйвер собственной разработки размещается в герметичной части корпуса и имеет 3-х ступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева.

Обладает максимальной надёжностью и эффективностью — КПД=90%, высоким коэффициентом мощности —  $\lambda=0,95$ .

Двойное преобразование обеспечивает нулевые пульсации выходного тока и светового потока светильника, защиту драйвера от короткого замыкания, обрыва и горячего подключения светодиодного модуля.

### Оптика

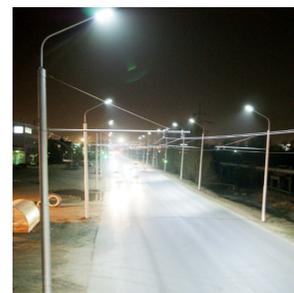
Стекло из ударопрочного поликарбоната.

### Система вторичной оптики S-optics

Система вторичной оптики S-optics позволяет правильно направить световой поток на освещаемую поверхность и добиться максимальной равномерности освещения. При этом не тратится лишняя энергия на освещение ненужных зон.

### Светодиоды OSRAM Oslon Square

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



Центральная улица города  
г. Уфа  
2012

## LCS-01

### LCS-01 (Zig Bee)

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

# L-street 48

уличное освещение

## Модификации светильника

Артикул	302010	302016
Светильник	L-street 48	L-street 48
Тип диаграммы	ШЗ	Ш8
Световой поток	8160	8096

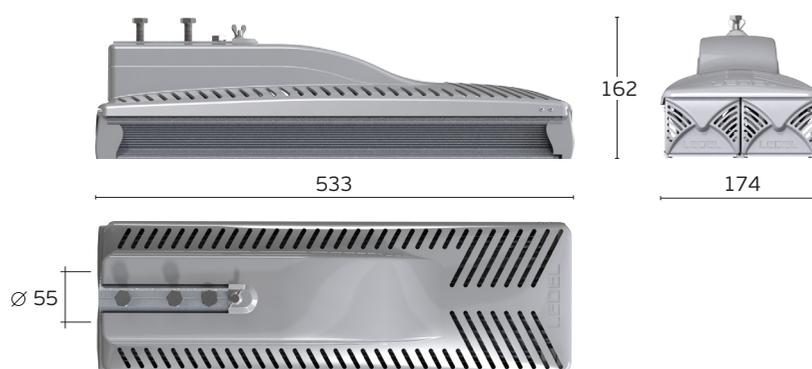
## Технические характеристики<sup>1</sup>

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

\* 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	80
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square
Общий световой поток светильника*, лм	8160/ 8096
Цветовая температура, К	5000, 4000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	162x533x174
Масса, кг	4,2
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

— C0 – C180  
— C90 – C270

