







# L-street 24

уличное освещение

Заменяемый аналог

ЖКУ-70 (с лампой ДНаТ-70)  
РКУ-125 (с лампой ДРЛ-125)



-   
**30/ 40 Вт**  
 Потребление энергии
-   
**3 360/ 4 662 лм**  
 Световой поток
-   
**OSRAM**  
 Светодиоды
-   
**IP 66**  
 Степень защиты
-   
**100 000 часов**  
 Срок службы
-   
**5 лет**  
 Гарантия

## Назначение

Для освещения улиц, дорог местного значения, придомовых территорий и наружного освещения предподъездных площадок.

## 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 —  $\cos \phi=0,95$ .

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

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

### LCS-01 (Zig Bee)

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



LCS-01

# L-street 24

уличное освещение

## Модификации светильника

Артикул	301110	301010	301020
Светильник	L-street 24	L-street 24	L-street 24
Потребляемая мощность, Вт	30	40	40
Тип диаграммы	Д	ШЗ	ШЗ
Система управления Zig Bee	—	—	Встроена

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

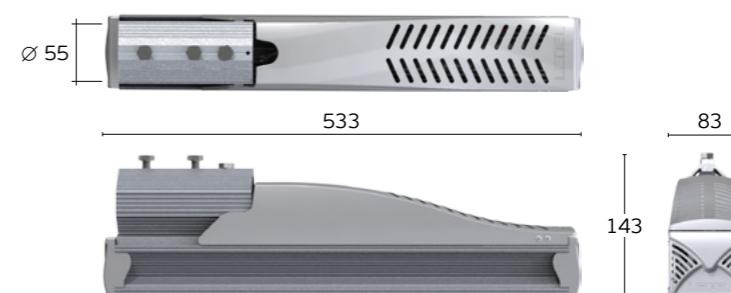
<sup>1</sup> Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

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

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

	L-street 24 (30 Вт)	L-street 24 (40 Вт)
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	30	40
Марка светодиода	OSRAM Duris	OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	56	18
Рабочий ток светодиодов, мА	150	700
Световой поток одного диода, лм	56	259
Световой поток светодиодного модуля*, лм	3360	4662
Общий световой поток светильника**, лм	2495	3749
Цветовая температура, К	4000, 5000	
Индекс цветопередачи CRI	85	72
Коэффициент мощности драйвера, $\cos \phi$	≥ 0,95	
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1	
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	143x533x83	
Масса, кг	2,4	
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	
Тип диаграммы	Д	ШЗ

## Габаритные размеры



## Диаграмма светового распределения

— C0 - C180  
— C90 - C270

