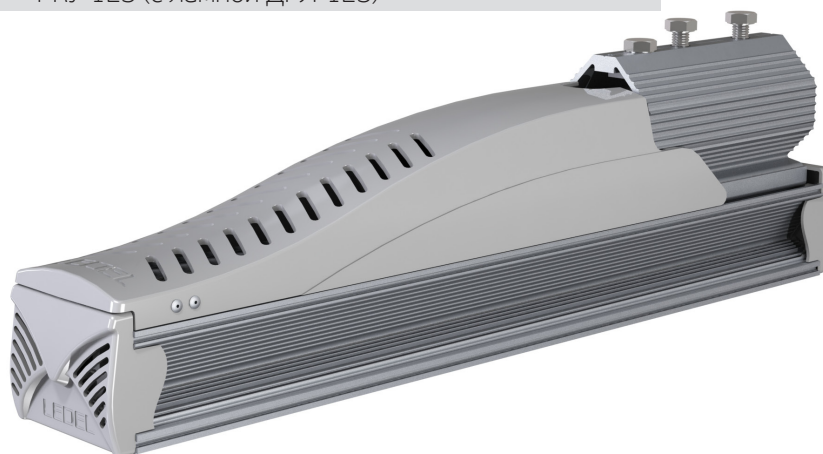


L-street 24

уличное освещение

Заменяемый аналог

НКУ-300, ЖКУ-70 (с лампой ДНаТ-70)
РКУ-125 (с лампой ДРЛ-125)



28/ 40 Вт
Потребление энергии



3 104/ 4 133 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 — $\lambda=0,95$.

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

Оптика

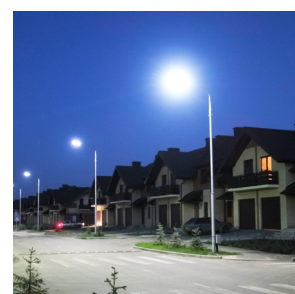
Стекло из ударопрочного поликарбоната.

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

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



IT-деревня
Республика Татарстан
2011

LCS-01

LCS-01 (Zig Bee)

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

L-street 24

уличное освещение

Модификации светильника

Артикул	301110	301010	301020
Светильник	L-street 24	L-street 24	L-street 24
Потребляемая мощность	28	40	40
Тип диаграммы	Д	ШЗ	Ш8
Световой поток	3104	4133	4100
Марка светодиодов, количество	OSRAM Duris, 56	OSRAM Oslon Square, 18	OSRAM Oslon Square, 18

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

	L-street 24 (28 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	28	40
Марка светодиода	OSRAM Duris	OSRAM Oslon Square
Общий световой поток светильника, лм	3104	4133/ 4100
Цветовая температура, К	5000, 4000	
Индекс цветопередачи CRI	85	72
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 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, Ш8

Габаритные размеры



Диаграмма светового распределения

— С0 – С180
— С90 – С270

