

L-street 80 Turbine

уличное освещение

Заменяемый аналог

ЖКУ-100



80 Вт

Потребление энергии



8 800 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светодиодные светильники L-street 80 Turbine предназначены для освещения автомобильных дорог, территорий предприятий, городских улиц и парков.

Конструкция

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии. Корпус светильника имеет специальные участки для усиления естественной конвекции, что позволяет снизить массу и обеспечить оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов. Светильник разрабатывался с учетом всех требований по защите от грязи и ветровой нагрузки.

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.

Светодиоды Osram

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

L-street 80 Turbine

уличное освещение

Модификации светильника

| | | | |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Артикул | 310020 | 310021 | 310022 |
| Светильник | L-street 80 Turbine | L-street 80 Turbine | L-street 80 Turbine |
| Тип диаграммы | ШЗ | ШЗ | Ш8 |
| Цветовая температура | 5000 | 4000 | 5000 |
| Артикул | 310023 | 302020 | 302030 |
| Светильник | L-street 80 Turbine | L-street 80 Turbine | L-street 80 Turbine |
| Тип диаграммы | Ш8 | Ш9 | Ш9 |
| Цветовая температура | 4000 | 5000 | 4000 |

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

* Световой поток указан для светильника с диаграммой Д. Для уточнения светового потока светильника с другими диаграммами необходимо смотреть ies-файл на светильник.

| | |
|---|---------------|
| 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 |
| Общий световой поток светильника*, лм | 8800 |
| Цветовая температура, К | 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи CRI | ≥ 80 |
| Коэффициент мощности драйвера, λ | ≥ 0,95 |
| Коэффициент пульсаций светового потока, % | ≤ 1 |
| Габаритные размеры, ВхДхШ, мм | 125x524x93 |
| Масса, кг | 1,5 |
| 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

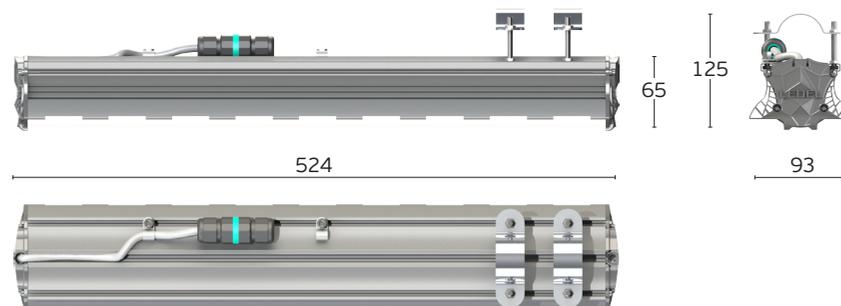


Диаграмма светового распределения

— С0 – С180
— С90 – С270

