

ПАСПОРТ и ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
Светодиодный светильник серии LC STREET  
(Произведено в соответствии с ТУ 27.40.25-001-25853181-2019)

1. Основные сведения и технические характеристики:

1.1. Светодиодный светильник LC STREET (далее светильник) предназначен для освещения автомобильных и пешеходных дорог, территорий жилых микрорайонов и других уличных территорий.

1.2. Светильник сертифицирован и изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-001-25853181-2019.

Декларация соответствия таможенного союза ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.90204/21.

1.3. Вид климатического исполнения УХЛ1 согласно ГОСТ 15150.

1.4. Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током согласно ГОСТ 12.2.007.0.

1.5. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 9 разд.6.7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.6. Технические характеристики:

Таблица 1 (Общие технические характеристики)

Цветовая температура	5000
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67
Напряжение питания переменного тока, В	от 176 до 264
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	85
Марка светодиодов	Osram
Частота, Гц	50-60
Температура эксплуатации, °С	-50...+50
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Защита от кратковременных скачков напряжения, В	1500
Защита от 380 В	+

Таблица 2 (Список моделей)

Модель	Мощность,Вт	Световой поток,Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры,мм	Тип КСС
LC 50-STREET	50	6800	136	500x72x75	Д 120°
LC 100-STREET	100	13600	136	910x72x75	Д 120°
LC 150-STREET	150	20400	136	500x240x75	Д 120°
LC 200-STREET	200	27200	136	500x280x75	Д 120°
LC 300-STREET	300	40800	136	910x240x75	Д 120°

1.7. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

2. Комплект поставки

- Светильник.....1 шт.
- Паспорт.....1 шт.
- Упаковка.....1 шт.

3. Гарантийные обязательства и срок службы

3.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 27.40.25-001-25853181-2019 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев.

3.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.

3.4. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- Наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- Наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
- Поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

3.5. При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

3.6. Срок службы светильников составляет 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

3.7. Указанный срок службы действителен при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

- 4.1. Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.
- 4.2. Не реже одного раза в год проводить чистку корпуса светильника и оптических элементов об образовавшейся пыли и грязи. ВНИМАНИЕ: загрязнение корпуса светильника и оптических элементов приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.
- 4.3. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

Запрещается:

- Использовать светильник без заземления;
- Проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением;
- Эксплуатировать светильники с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений;
- Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем!

5. Инструкция по монтажу

5.1. ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу и обслуживанию осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

- Установить светильник в соответствии с его типом крепления.
- Подключить провода в соответствии с маркировкой используя клеммную колодку или специальные зажимы.

5.2. ВНИМАНИЕ: После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре 20-25С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

6. Сведения о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

