

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

1. Основные сведения и технические характеристики:

1.1. Светодиодный светильник LC SKY D (далее светильник) предназначен для освещения городских дорог, уличных территорий, автостоянок 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 | 4000/5000 |
| 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 | 80 |
| Марка светодиодов | Seoul |
| 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 | Габаритные размеры,мм | Тип КСС |
|--------------|-------------|-------------------|-----------------------|---------|
| LC 25-SKY D | 25 | 4150 | 240x140x120 | Д 120° |
| LC 50-SKY D | 50 | 8300 | 300x140x120 | Д 120° |
| LC 100-SKY D | 100 | 16600 | 600x140x120 | Д 120° |
| LC 150-SKY D | 150 | 24900 | 850x140x120 | Д 120° |
| LC 200-SKY D | 200 | 33200 | 1000x140x120 | Д 120° |
| LC 300-SKY D | 300 | 49800 | 850x290x120 | 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 _____

