

## ПАСПОРТ

### Светильник светодиодный TLSL02



#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник консольный, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения улиц и дорог с малой и средней пропускной способностью.

1.2 Светильник соответствуют ТУ 27.40.39-041-21098894-2023, требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением  $230 \pm 10\%$  В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.

2.2 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 - М1.

2.3 Светильник изготовлен в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150. Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 40 °С.

2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP66.

2.5 Крепление светильников осуществляется на трубу диаметром 48-60 мм.

2.6 Класс защиты от поражения электрическим током: I.

2.7 Основные параметры и характеристики:

Таблица 1

Наименование	TLSL02-50-850-Ш
Номинальная мощность	50 Вт
Световой поток	7000 лм
Цветовая температура	5 000 К
Индекс цветопередачи CRI, Ra	> 80
Коэффициент мощности	более 0,95
Тип кривой силы света	Широкая (Ш) 55°-85°
Габаритные размеры (ДхШхВ)	330x122x35 мм
Масса светильника (нетто)	1,0 кг

Д-длина; Ш-ширина; В-высота.

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Коробка картонная – 1 шт.

### 4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ВНИМАНИЕ!** Установку, чистку светильника и ремонт производить только при отключенной электросети.

4.2 Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

## 5 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника из литого алюминия, источник света (LED), фокусирующая линза с элементами крепления, поворотный кронштейн для крепления на трубу.

## 6 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

6.1 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2 Распаковать светильник.

6.3 Установить необходимый угол наклона светильника от горизонтального положения, руководствуясь рисками возле кронштейна. Затянуть винты крепления кронштейна к корпусу светильника с усилием (16+2) Н.м.

6.4 Установить светильник на консоль (трубу) и зафиксировать винты установочные с усилием (18+2) Н.м. Диаметр трубы 48-60 мм

6.5 Присоединить питающие сетевые провода. При подключении использовать коммутационную втулку с соответствующей степенью защиты (в комплект поставки не входит). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

6.6 Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

6.7 **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ 15150.

7.2 Светильники должны храниться в отопляемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%

## **8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

8.1 Светильник признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

## **9 УТИЛИЗАЦИЯ**

9.1 Светильники не содержат токсичных материалов, относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

9.2 Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.

## **10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

10.1 Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

10.2 Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет

для светильников, рассеиватель которых изготовлен из полимерных материалов.

10.3 Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

10.4 Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

### **ВНИМАНИЕ!**

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и состав изделия с целью улучшения потребительских свойств без предварительного уведомления.