



# ПАСПОРТ



## Светильник консольный светодиодный

«Трасса-1»	СКС-А,Б,В-220-001-Н,Т-УХЛ1
«Трасса-2»	СКС-А,Б,В-220-002-Н,Т-УХЛ1
«Трасса-3»	СКС-А,Б,В-220-003-Н,Т-УХЛ1
«Трасса-4»	СКС-А,Б,В-220-004-Н,Т-УХЛ1
«Трасса-5»	СКС-А,Б,В-220-005-Н,Т-УХЛ1
«Трасса-6»	СКС-А,Б,В-220-006-Н,Т-УХЛ1

ТУ 3461-007-41677105-11

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Светильник консольный светодиодный типа «Трасса» (далее светильник) белого цвета свечения предназначен для работы в сети переменного или постоянного тока для наружного освещения объектов. Светильник имеет корпус из алюминиевого анодированного профиля с защитным стеклом из ударопрочного, оптического, защищенного от УФ поликарбоната. Светильник может устанавливаться на консоль.
- 1.2 Светильник сохраняет работоспособность в следующих условиях:
- относительная влажность до 95% (при температуре +40°C);
  - рабочая температура среды от минус 63°C до плюс 60°C.
- 1.3 Технические характеристики светильника:
- напряжение питания - 140÷265 В, род тока переменный (50±10%) Гц или 200÷370 В, род тока постоянный;
  - номинальная потребляемая мощность\*: «Трасса-1» – 30 Вт, «Трасса-2» – 60 Вт, «Трасса-3» – 90 Вт, «Трасса-4» – 120 Вт, «Трасса-5» – 150 Вт, «Трасса-6» – 180 Вт;
  - \*значение номинальной потребляемой мощности может отличаться на ±10%.
  - световой поток\*\*, не менее: «Трасса-1» – 3 750 лм, «Трасса-2» – 7 500 лм, «Трасса-3» – 11 250 лм, «Трасса-4» – 15 000 лм, «Трасса-5» – 18 750 лм, «Трасса-6» – 22 500 лм;
  - \*\*световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла 25°C. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть ies-файл на светильник.
  - цветовая температура свечения, К: Т - (теплый цвет свечения) 3 000 ÷ 4 000, Н - (нормальный цвет свечения) 4 000 ÷ 6 000;
  - тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350: А – косинусная, Б – широкая, В – глубокая;
  - коэффициент пульсации светового потока не более 5%;
  - степень защиты корпуса по ГОСТ 14254 не хуже IP67;
  - климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150;
  - класс защиты от поражения электрическим током 1 по ГОСТ Р МЭК 60598-1;
  - сопротивление изоляции токоведущих частей не менее 2 МОм;
  - сопротивление цепи заземления не более 0,5 Ом;
  - коэффициент мощности не менее 0,95;
  - габаритные размеры: «Трасса-1» – 209x245x105 мм, «Трасса-2» – 209x340x105 мм, «Трасса-3» – 209x462x105 мм, «Трасса-4» – 209x580x105 мм, «Трасса-5» – 209x720x105 мм, «Трасса-6» – 209x840x105 мм;
  - масса, не более: «Трасса-1» – 2,5 кг, «Трасса-2» – 4,3 кг, «Трасса-3» – 5,8 кг, «Трасса-4» – 7,5 кг, «Трасса-5» – 8,7 кг, «Трасса-6» – 10,2 кг;
  - пожаробезопасность соответствует НПБ 249-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1;
  - срок службы светильника при соблюдении условий эксплуатации не менее 100 000 часов.
  - срок хранения со дня изготовления составляет 3 года.

### 2. СОСТАВ (комплектность светильника)

#### 2.1 В состав поставки входит:

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| - светильник                  | – 1 шт., |
| - паспорт                     | – 1 шт., |
| - руководство по эксплуатации | – 1 шт., |
| - упаковочная тара            | – 1 шт., |

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1 Светильник изготовлен в соответствии с действующими техническими условиями ТУ 3461-007-41677105-11 и признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 г.

### 4. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

4.1 Все материалы, из которых изготовлен светильник, не представляют опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды и соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1.

4.2 После окончания эксплуатации светильник не требует специальной утилизации и может быть сдан как вторичное сырье в соответствии с действующими правилами.

### 5. ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям ТУ и нормальную работу в течение 5 лет с даты изготовления при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и монтажа.

5.2 В течение гарантийного срока ремонт или замена вышедших из строя светильников осуществляется предприятием-изготовителем безвозмездно при соблюдении потребителем указаний по монтажу и эксплуатации.

### 6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Порядок предъявления рекламаций изложен в соответствии с действующими положениями на объектах применения.

6.2 Рекламации по установленной форме предъявляются предприятию-изготовителю с обязательным приложением акта забракования, без наличия которого рекламации не принимаются. К акту необходимо приложить копию платёжного документа на светильник. Рекламации направляются по адресу:

302040, Россия, г. Орел, ул. Лескова, 19, АО «Протон»

Тел./ факс. (4862) 41-04-12, (4862) 41-01-20