



# ПАСПОРТ



## Светильник потолочный светодиодный

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

ТУ 3461-008-41677105-11

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Светильник потолочный светодиодный типа «Трасса-А» (далее светильник) белого цвета свечения предназначен для работы в сети переменного или постоянного тока для внутреннего освещения объектов. Светильник имеет корпус из алюминиевого анодированного профиля с защитным стеклом из ударопрочного, оптического, защищенного от УФ поликарбоната. Светильник может устанавливаться на потолок или стены объекта.
- 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-1А» – 30 Вт, «Трасса-2А» – 60 Вт, «Трасса-3А» – 90 Вт, «Трасса-4А» – 120 Вт, «Трасса-5А» – 150 Вт, «Трасса-6А» – 180 Вт;
  - \*значение номинальной потребляемой мощности может отличаться на ±10%.
  - световой поток\*\*, не менее: «Трасса-1А» – 3 750 лм, «Трасса-2А» – 7 500 лм, «Трасса-3А» – 11 250 лм, «Трасса-4А» – 15 000 лм, «Трасса-5А» – 18 750 лм, «Трасса-6А» – 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 IP65;
  - 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-1А» – 265x209x245 мм, «Трасса-2А» – 360x209x245 мм, «Трасса-3А» – 482x209x245 мм, «Трасса-4А» – 600x209x245 мм, «Трасса-5А» – 740x209x245 мм, «Трасса-6А» – 860x209x245 мм;
  - масса, не более: «Трасса-1А» – 2,9 кг, «Трасса-2А» – 4,7 кг, «Трасса-3А» – 6,2 кг, «Трасса-4А» – 8,3 кг, «Трасса-5А» – 9,5 кг, «Трасса-6А» – 11 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., |
| - крепление (для Трасса-1А, Трасса-2А, Трасса-3А) | - 1 шт., |
| - крепление (для Трасса-4А, Трасса-5А, Трасса-6А) | - 2 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 3461-008-41677105-11 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