

ПАСПОРТ  
на изделие серии

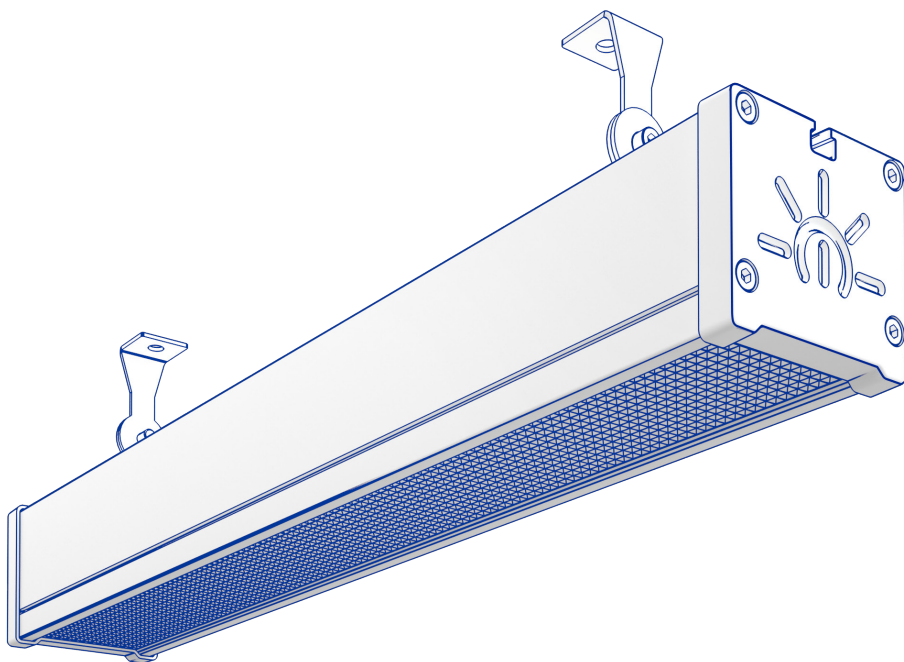
## TL-TRADE LINE

---

Светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)

ТУ 3461-001-65395541-2013

ООО «Технологии света»



---

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света»  
Адрес: Россия, 347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.  
Телефон: 8 (8634) 431-297, факс: 8 (8634) 431-297.

НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-TRADE LINE (далее светильники) предназначены для внутреннего освещения зданий.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НАО.В.02130/18 от 14.12.2018г.
- 1.3. Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011г № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09 декабря 2011 года №879.
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

| TL-TRADE                                           | LINE                                   | 55       |      | P/O/S                                                                |      | IP65                       | 5K                                     |      | БАП                           |  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------------|------|-------------------------------|--|
| Назначение<br>«Торговый»                           | Линейное<br>соединение<br>светильников | Мощность |      | Рассеиватель:<br>Р – «микропризма»<br>О – «опал»<br>S – «прозрачный» |      | Степень защиты<br>оболочки | Цветовая<br>температура<br>5000К/4000К |      | Блок<br>аварийного<br>питания |  |
| Наименование светильника                           | TL-TRADE LINE                          |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
|                                                    | 45 L1517                               |          |      | 55 L1517                                                             |      |                            | 75 L1900                               |      |                               |  |
| Рассеиватель                                       | P                                      | O        | S    | P                                                                    | O    | S                          | P                                      | O    | S                             |  |
| Потребляемая мощность, Вт.*                        | 45,4                                   |          |      | 54,8                                                                 |      |                            | 75                                     |      |                               |  |
| Световой поток<br>светодиодного модуля, лм*        | 7 124                                  |          |      | 9 793                                                                |      |                            | 12 293                                 |      |                               |  |
| Суммарный световой поток с<br>учетом потерь, лм*   | 5505                                   | 4533     | 6474 | 7834                                                                 | 6365 | 8520                       | 9825                                   | 8025 | 10695                         |  |
| Количество светодиодов                             | 240                                    |          |      | 240                                                                  |      |                            | 300                                    |      |                               |  |
| Марка светодиода                                   | Osram DURIS GW JTLPS2.EM               |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Цветовая температура, К                            | 4000/5000                              |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| КСС                                                | Д                                      |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Индекс светопередачи, Ra                           | ≥80                                    |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Коэффициент пульсации, %                           | ≤1%                                    |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Атмосферное давление, кПа                          | от 84 до 107                           |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Относительная влажность, %                         | до 98                                  |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Температура окружающей<br>среды, °С                | от -40 до +40                          |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Частота, Гц                                        | 50-60                                  |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Диапазон напряжения<br>питания, В.                 | от 176 до 264                          |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Габаритные размеры<br>светильника, мм. ДхШхВ       | 1517х63х112                            |          |      | 1517х63х112                                                          |      |                            | 1898х63х112                            |      |                               |  |
| Материал корпуса                                   | анодированный алюминий                 |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |
| Степень защиты                                     | IP 65                                  |          |      |                                                                      |      |                            | IP 54                                  |      |                               |  |
| Масса светильника, кг.                             | 2,2                                    |          |      | 2,2                                                                  |      |                            | 3,1                                    |      |                               |  |
| Климатическое исполнение и<br>категория размещения | УХЛ 4                                  |          |      |                                                                      |      |                            |                                        |      |                               |  |

\* — ±5%

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.2. Класс защиты от поражения электрическим током — 1.

Питание осуществляется от сети 220В, 50 Гц.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Светильник – 1 шт, крепление светильника, паспорт – 1 шт. (один на каждую упаковку)

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4.2. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников. Не использовать в агрессивных средах.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.**

6.1. Распакуйте светильник.

6.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.

6.3. Установите крепеж (в комплект не входит). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.

6.4. Закрепите светильник

6.5. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретаются отдельно) в соответствии с указанной полярностью.



(желто-зеленый провод) – заземление,

L (коричневый провод) – фаза,

N (синий провод) – ноль

## ВНИМАНИЕ

7.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

7.2. Продавец оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации

8.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

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

8.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедшие из строя светильников в течение 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

8.5. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан:

- при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству Покупатель извещает в письменном виде об этом Продавца, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.
- предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 347900, РФ, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71 Л, ООО «Технологии света», (8634) 431-297.

8.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:

- нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окислении, разъедания металлизации, Следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
- наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

8.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

## УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

10.1. Светильник соответствует ТУ 3461-001-65395541-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

М. П.