



ТЕХНОЛОГИИ  
СВЕТА

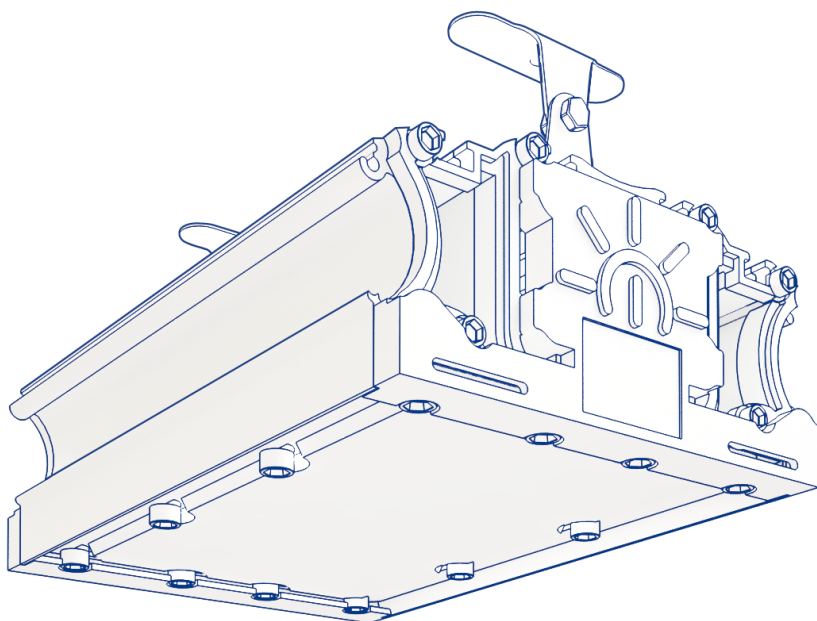
ПАСПОРТ  
на изделие серии

# TL-PROM

Светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)

ТУ 3461-001-65395541-2013

ООО «Технологии света»



*Мы знаем, что у вас есть выбор,  
спасибо, что выбрали нас!*



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.

## РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

|                         |                    |                                 |                  |                           |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>TL-PROM</b>          | <b>50</b>          | <b>PR</b>                       | <b>PLUS</b>      | <b>A, B, C...</b>         |
| Серия<br>«Промышленный» | Индекс<br>мощности | Установлены<br>светодиоды Osram | Корпус<br>«PLUS» | Дополнительные<br>индексы |

### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Температура цвета: **5K** — 5000°, **4K** — 4000° по Кельвину  
 Кривая Сил Света: **(Г)** — глубокая 60°, **(K15)** — концентрированная 15°,  
**(K20)** — концентрированная 20°, **(K40)** — концентрированная 40°  
 Диммируемый драйвер: **DIM**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

|                               | Индекс<br>мощности | Кривая сила света (рассеиватель) |        |        |        |
|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
|                               |                    | Г                                | K(15)  | K(20)  | K(40)  |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 42,4                             | 42,5   | 42,1   | 42,6   |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>50</b>          | 5 543                            | 5 582  | 5 422  | 5 618  |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 1,72                             | 1,72   | 1,72   | 1,72   |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 84,8                             | 84,9   | 84,1   | 85,2   |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>100</b>         | 11 086                           | 11 164 | 10 843 | 11 235 |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 3,24                             | 3,24   | 3,24   | 3,24   |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 127,2                            | 127,4  | 127,8  | 127,8  |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>150</b>         | 16 629                           | 16 746 | 16 853 | 16 853 |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 4,46                             | 4,46   | 4,46   | 4,46   |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 169,6                            | 169,8  | 168,2  | 170,4  |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>200</b>         | 22 172                           | 22 328 | 21 686 | 22 470 |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 5,66                             | 5,66   | 5,66   | 5,66   |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 254,4                            | 254,7  | 252,3  | 255,6  |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>300</b>         | 33 258                           | 33 492 | 32 529 | 33 705 |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 9                                | 9      | 9      | 9      |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 339,2                            | 339,6  | 336,4  | 340,8  |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>400</b>         | 44 344                           | 44 656 | 43 372 | 44 940 |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 11,9                             | 11,9   | 11,9   | 11,9   |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 424                              | 424,5  | 420,5  | 426    |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>500</b>         | 55 430                           | 55 820 | 54 215 | 56 175 |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 16,2                             | 16,2   | 16,2   | 16,2   |
| Мощность точная, Вт*          |                    | 508,8                            | 509,4  | 504,6  | 511,2  |
| Суммарный световой поток, лм* | <b>600</b>         | 66 516                           | 66 984 | 65 058 | 67 410 |
| Масса, нетто, кг.             |                    | 16,98                            | 16,98  | 16,98  | 16,98  |

\* — ±5%

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI ..... **75**  
 Напряжение питания, В ... **176-264AC/250-370DC**  
 Частота, Гц ..... **45-65**  
 Коэффициент мощности ИП, cos φ ..... **~ 0,98**

Степень защиты светильника, IP ..... **67**  
 Температура эксплуатации, °С ..... **от -60° до +40°**  
 Вид климатического исполнения ..... **УХЛ1**  
 Гарантия, мес ..... **60**

## НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM PLUS (далее светильники) предназначены для внутрипромышленного освещения зданий для установки на подвес или монтажную поверхность.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-6539541-2013, Декларация соответствия ТС №RU Д- RU.АЛЗ2.В.06794 от 09.10.2015г.
- 1.3. Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утверждено Решением Комиссии Таможенного союза 09 декабря 2011 года №879.
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Класс защиты от поражения электрическим током — 1.  
Питание осуществляется от сети 220В, 50 Гц.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Светильник – 1 шт, распределительная коробка – 1 шт, крепление светильника – 2 шт, 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 в соответствии с указанной полярностью.



заземление (желто-зеленый провод)

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 течении 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствия 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.