

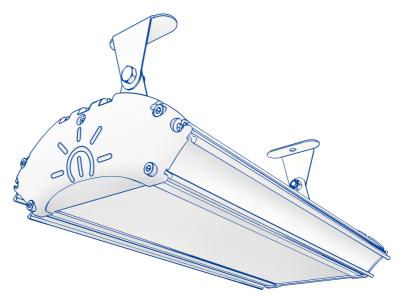
ПАСПОРТ на изделие серии

TL-PROM

Светильник стационарный общего назначения (светильник светодиодный)

ТУ 3461-001-65395541-2013

www.tl-shop.ru









Дистрибьютор: Общество с ограниченной ответственностью «КОНТУР» Адрес: Россия, 347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71В. Телефон: 8 (800) 707-01-69

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света» Адрес: Россия, 347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.

НАЗНАЧЕНИЕ

TL-PROM

50

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM (далее светильники) предназначены для внутрипромышленного освещения зданий, навесов, автомобильных и железнодорожных тоннелей, открытых территорий общего назначения, для установки на подвес или монтажную поверхность.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация соответствия ТС №RU Д- RU.AЛ32.B.06794 от 09.10.2015г.
- 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.

DIM " (Д) "БАП 2,4 "

1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 1 по ГОСТ 15150.

., 5K

| Серия «Промышленный» Мощно | ость | Цветовая температура 5000К/4000К др | | імируемый црайвер | ксс д | БАП | 2,4 BT. | | | |
|---|------------------------|---|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|
| | TL-PROM | | | | | | | | | |
| Наименование светильника | 50 (Д) | 100 (Д) | 150 (Д) | 200 (Д) | 300 (Д) | 400 (Д) | 500 (Д) | | | |
| Потребляемая мощность, Вт.* | 46,4 | 92,8 | 139,2 | 185,6 | 278,4 | 371,2 | 464 | | | |
| Диапазон напряжения питания, В. | 176-264AC/250-370DC | | | | | | | | | |
| Марка светодиода | S ₅ EM | | | | | | | | | |
| Цветовая температура, К | 5000/4000 | | | | | | | | | |
| КСС | Д | | | | | | | | | |
| Индекс светопередачи, Ra | 82 | | | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации, % | <1 | | | | | | | | | |
| Атмосферное давление, кПа | от 84 до 107 | | | | | | | | | |
| Относительная влажность, % | до 98 | | | | | | | | | |
| Температура окружающей среды, °С | от -40 до +40 | | | | | | | | | |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм | 5960 | 11920 | 17880 | 23840 | 35760 | 47680 | 59600 | | | |
| Суммарный световой поток с учетом потерь,Лм | 4 696 | 9392 | 14088 | 18784 | 28176 | 37568 | 46960 | | | |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ 1** | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм. ДхШхВ | 400x167 x65 | 750x165 x65 | 400x500 x138 | 745×335 x65 | 750x500 x138 | 750x615 x138 | 750X727 X185 | | | |
| Материал корпуса | анодированный алюминий | | | | | | | | | |
| Степень защиты | IP 67 | | | | | | | | | |
| Масса нетто, кг. | 1,66 | 3 | 4,64 | 5,9 | 8,68 | 11,8 | 14,44 | | | |

^{* - ±5%}

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, клемник – 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.

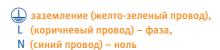
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- **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 (приобретаются отдельно) в соответствии с указанной полярностью.



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 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»
- 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 пробою защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- наличия механических повреждении, 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, рассортиировать 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. |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

| Модель БАП | БАП 2.4 | БАП 4.8 | БАП 3,6 | БАП 7,2 | БАП 60 | БАП 48 |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Драйвер БАП | Power Storm PS3/120 3000 | Power Storm PS3/120 3000 | Power Storm PS3/120 4500 | Power Storm PS3/120 4500 | Power Storm PS10/160 | Power Storm PS10/160 |
| Аккумулятор | Ni-Cd 3,6v 3Ah | Ni-Cd 3,6v 3Ah | Ni-Cd 3,6v 4,5Ah | 2xNi-Cd 3,6v 4,5Ah | 2x Ni-Cd 12v 2Ah | 2x Ni-Cd 12v 2Ah |
| Время работы от батареи, ч * | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Время полной зарядки батареи, ч | 20 | 20 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Потребляемая мощность, Вт | 4 | 8 | 4 | 8 | 12 | 12 |
| Входное напряжение АС, В | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Входной ток, мА | 40 | 80 | 40 | 80 | 100 | 100 |
| Мощность светодиодных модулей, Вт | 2,4 | 4,8 | 3,6 | 7,2 | 48 | 48 |
| Диапазон рабочей температуры °C | -25+40 | -25+40 | -25+40 | -25+40 | -25+40 | -25+40 |
| Вес набора**, гр. | 490 | 980 | 670 | 1340 | 1480 | 1480 |



Источник БАП указывается в названии светильника. Пример:

TL-PROM-50-5К (Д) БАП 3,6

Светильники БАП имеют кнопку «Тест» и светодиодный индикатор для проверки работоспособности источника света. При нажатии на кнопку светильник переходит в режим работы от аккумулятора, загорается контрольный светодиод.

^{*- ±5%}

^{**—} Прибавляется к весу стандартной конфигурации

