

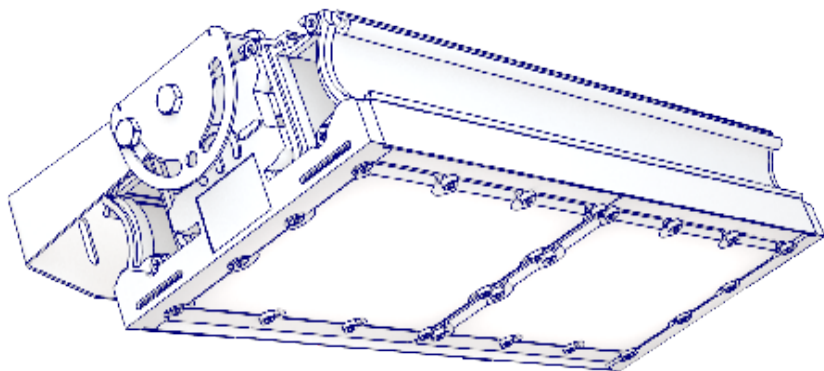
ПАСПОРТ
на изделие серии

TL-PROM FL LV

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.

НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM PLUS FL LV(далее светильники) предназначены для внутрипромышленного освещения зданий для установки на подвес или монтажную поверхность или подвес посредством поворотного кронштейна типа «скоба» с возможностью регулирования угла направления светового потока в диапазоне 0° - 180° для светодиодных светильников мощностью от 50 до 100 Вт включительно, а для светодиодных светильников мощностью от 150 до 400 Вт в диапазоне 35° - 140°.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013 , Декларация соответствия ТC №RU Д- RU.AL32.B.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.

TL-PROM	55	PR	PLUS	FL	LV	5K	D
Серия «Промышленный»	Мощность	Установлены светодиоды Osram	Корпус «PLUS»	Прожектор	Низкое напряжение	Цветовая температура	КСС Д
TL-PROM PLUS							
Наименование светильника	50 PR FL LV D	100 PR FL LV D	150 PR FL LV D	200 PR FL LV D	300 PR FL LV D	400 PR FL LV D	
Потребляемая мощность, Вт.*	42,5	85	127,5	170	255	340	
Марка светодиода	Osram DURIS S5PM						
Цветовая температура, К	4000/5000						
КСС	D						
Количество светодиодов	30	60	90	120	180	240	
Индекс светопередачи, Ra	72						
Коэффициент пульсации, %	≤1						
Напряжение питания, В постоянного тока	24						
Диапазон питающего напряжения, В постоянного тока	18-24						
Потребляемый ток, А	1,77	3,88	5,65	7,75	11,29	15,5	
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 107						
Относительная влажность, %	до 98						
Температура окружающей среды, °C	от -60 до +40						
Световой поток светодиодного модуля, Лм *	5 100	10 200	15 300	20 400	30 600	40 800	
Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм *	4 266	8 531	12 797	17 062	25 593	34 124	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 1						
Габаритные размеры, мм. ДхШхВ	267х173 х80	464х173 х80	623х192 х193	823х192 х193	623х401 х145	823х326 х291	
Материал корпуса	анодированный алюминий						
Степень защиты	IP 67						
Масса, кг.	2,1	3,8	6,4	8	12,8	16,2	

* — ±5%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Класс защиты от поражения электрическим током — 3.
Питание осуществляется постоянным током напряжением 24В

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.



- земление (желто-зеленый провод),
- + Коричнивый провод
- Синий провод

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», (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.