

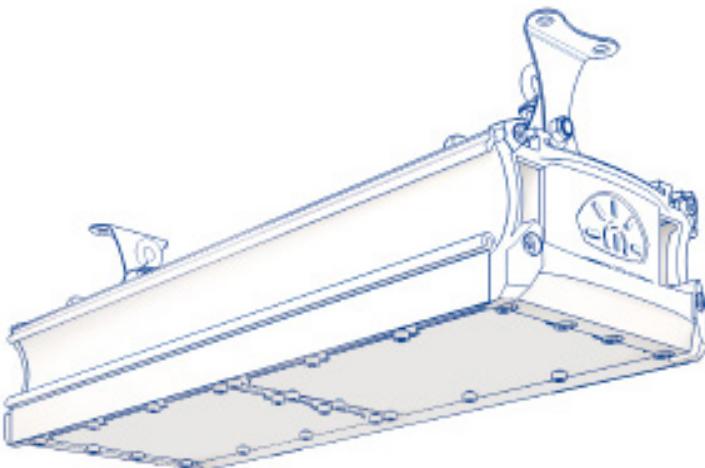


ТЕХНОЛОГИИ
СВЕТА

ПАСПОРТ
на изделие серии

TL-PROM SM

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

TL-PROM	SM	35	PRS(OPL)
Серия «Промышленный»	Simple maintenance	Индекс мощности	Рассеиватель: PRS – «призма», OPL – «опал»

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Температура цвета: **5K** – 5000°, **4K** – 4000° по Кельвину

Кривая Сил Света: **D** – косинусная 120°

Диммируемый драйвер: **DIM**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Тип рассеивателя	Индекс мощности	Кривая сила света (рассеиватель)	
		D PRS	D OPL
Мощность точная, Вт*		112,7	112,7
Суммарный световой поток, Лм*	115	15 659	14 741
Масса нетто, кг.		4,7	4,7
Мощность точная, Вт*		134,2	134,2
Суммарный световой поток, Лм*	135	17 684	17 553
Масса нетто, кг.		4,7	4,7
Мощность точная, Вт*		152	152
Суммарный световой поток, Лм*	150	21 152	19 882
Масса нетто, кг.		4,7	4,7
Мощность точная, Вт*		174	174
Суммарный световой поток, Лм*	170	23 348	22 759
Масса нетто, кг.		6,1	6,1
Мощность точная, Вт*		205,4	205,4
Суммарный световой поток, Лм*	205	27 990	26 866
Масса нетто, кг.		6,1	6,1
Мощность точная, Вт*		225,4	225,4
Суммарный световой поток, Лм*	230	31 318	29 527
Масса нетто, кг.		9,4	9,4
Мощность точная, Вт*		268,4	268,4
Суммарный световой поток, Лм*	255	35 368	35 160
Масса нетто, кг.		9,4	9,4

* — ±10%

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI	72	Степень защиты светильника, IP	67
Напряжение питания, В	176-264AC	Температура эксплуатации, °C	от -60° до +40°
Частота, Гц	45-65	Вид климатического исполнения	УХЛ1
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~0,98	Гарантия, мес	60
		Модель светодиода	Osram DURIS S5 PM

НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1.** Светодиодные светильники серии TL-PROM SM (далее светильники) предназначены для внутримышленного освещения зданий для установки на подвес или монтажную поверхность.
- 1.2.** Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013 , Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.HA10.B.02130/18 от 14.12.2018г.
- 1.3.** Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утверждено Решением Комиссии Таможенного союза о 9 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., крепление светильника – 2 шт., паспорт – 1 шт.

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.** Для монтажа и подключения светильников к электрической сети необходимо:
- 6.2.** Выполнить разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 6.3.** Установить крепеж (в комплект не входит). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 6.4.** Сместить металлическую планку со светильника.
- 6.5.** Присоединить провода питания и заземляющий провод с соответствующими зажимами коннектора в соответствии с указанной полярностью, электропитающий провод необходимо соединить с влагозащищенным соединителем для сохранения заявленного уровня защиты, убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.
- 6.6.** Задвинуть металлическую планку светильника, закрепить светильник.



(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 12 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 пробою защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнурков, 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.