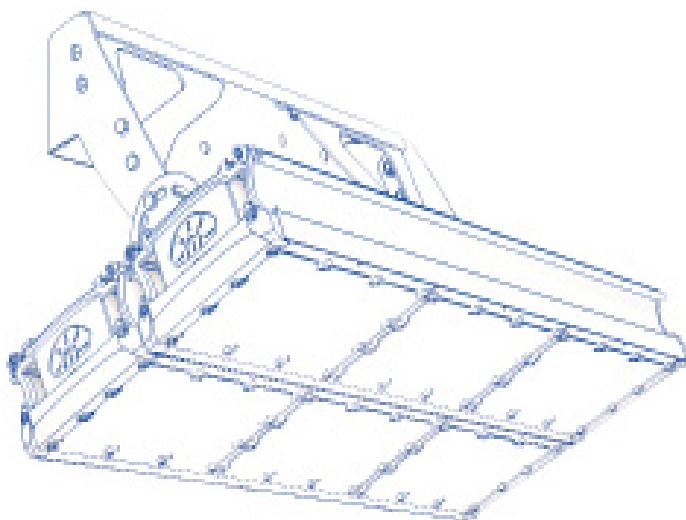


ПАСПОРТ на изделие серии

TL-PROM SM FL

Светильник стационарный общего назначения
(светильник светодиодный)
ТУ 3461-001-65395541-2013



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

OSRAM

LED Technology included



По вопросам продаж и поддержки: сайт: tl-led.pro-solution.ru | эл. почта: tdb@pro-solution.ru | тел.: 8 800 511 88 70

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

TL-PROM	SM	35	FL	A, B, C...
Серия «Промышленный»	Simple maintenance	Индекс мощности	Прожектор	Дополнительные индексы

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

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

Кривая Сил Света: **D** — косинусная 120°, **K30** — концентрированная 30°, **K40** — концентрированная 40°,

K50 — концентрированная 50°

Диммируемый драйвер: **DIM**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Кривая сила света (рассеиватель)			
		D	K30	K40	K50
Мощность точная, Вт*		134,2	134,2	134,2	134,2
Суммарный световой поток, лм*	135	19 852	19 824	20 398	19 326
Масса нетто, кг.		5,5	5,5	5,5	5,5
Мощность точная, Вт*		152	x	x	x
Суммарный световой поток, лм*	150	23 745	x	x	x
Масса нетто, кг.		5,5	x	x	x
Мощность точная, Вт*		174	173	173	173
Суммарный световой поток, лм*	170	26 092	26 432	26 292	25 768
Масса нетто, кг.		9,3	9,3	9,3	9,3
Мощность точная, Вт*		205,4	x	x	x
Суммарный световой поток, лм*	205	31 006	x	x	x
Масса нетто, кг.		9,3	x	x	x
Мощность точная, Вт*		225,4	226,4	226,4	226,4
Суммарный световой поток, лм*	230	34 426	35 683	34 413	34 787
Масса нетто, кг.		12,6	12,6	12,6	12,6
Мощность точная, Вт*		268,4	268,4	268,4	268,4
Суммарный световой поток, лм*	255	39 704	39 648	40 797	38 652
Масса нетто, кг.		12,6	12,6	12,6	12,6
Мощность точная, Вт*		308,1	x	x	x
Суммарный световой поток, лм*	310	46 509	x	x	x
Масса нетто, кг.		14,2	x	x	x
Мощность точная, Вт*		346	346	346	346
Суммарный световой поток, лм*	340	52 184	54 784	52 592	51 536
Масса нетто, кг.		18,2	18,2	18,2	18,2
Мощность точная, Вт*		x	402,6	402,6	402,6
Суммарный световой поток, лм*	400	x	59 472	61 195	57 978
Масса нетто, кг.		x	18,4	18,4	18,4

* — +/- 5%

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI D, K30, K40, K50 - **72**
 Напряжение питания, В **110-277 AC**
 Частота, Гц **45-65**
 Коэффициент мощности ИП, cos φ **~ 0,98**

Степень защиты светильника, IP **67**
 Температура эксплуатации, °C **от -60° до +40°**
 Вид климатического исполнения **УХЛ1**
 Гарантия, мес **60**
 Модель светодиода **Osram DURIS S5 PM**

НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM SM FL (далее светильники) предназначены для промышленного освещения зданий для установки на подвес или монтажную поверхность посредством поворотного кронштейна типа «скоба» с возможностью регулирования угла направления светового потока в диапазоне -39° $+141^{\circ}$ для светодиодных светильников мощностью от 35 до 150 Вт включительно, а для светодиодных светильников мощностью от 170 до 1025 Вт в диапазоне -40° $+145^{\circ}$.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НА10.В.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 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, клемник, 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. 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 влагозащищённым соединителем для сохранения заявленного уровня защиты, убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.
- 6.6. Задвинуть металлическую планку светильника, зафиксировать необходимый угол и закрепить светильник.



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 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.