

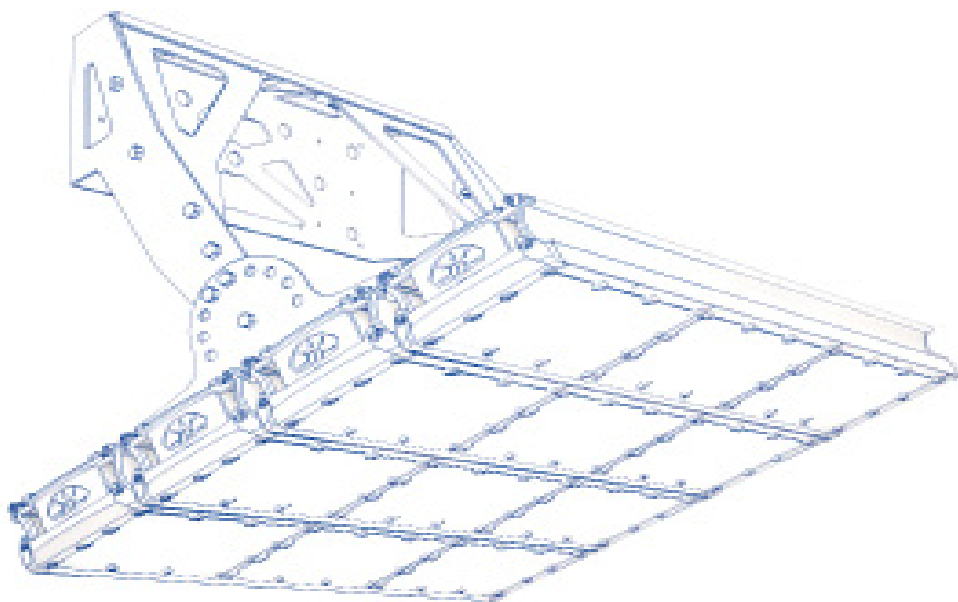
ПАСПОРТ на изделие серии

TL-PROM SM FL

Светильник стационарный общего назначения
(светильник светодиодный)

ТУ 3461-001-65395541-2013

«Технологии света»



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: tdb@nt-rt.ru || Сайт: <https://tl-led.nt-rt.ru/>

РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

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

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

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

Кривая Сил Света: **D** — косинусная 120°, **K20** — концентрированная 20°, **K30** — концентрированная 30°,

K40 — концентрированная 40°, **K50** — концентрированная 50°

Диммируемый драйвер: **DIM**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Кривая сила света (рассеиватель)				
		D	K20	K30	K40	K50
Мощность точная, Вт*		410,8	x	x	x	x
Суммарный световой поток, Лм*	410	62 012	x	x	x	x
Масса нетто, кг.		18,2	x	x	x	x
Мощность точная, Вт*		435	432,5	432,5	432,5	432,5
Суммарный световой поток, Лм*	425	65 230	67 816	66 055	65 740	64 420
Масса нетто, кг.		21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
Мощность точная, Вт*		456	x	x	x	x
Суммарный световой поток, Лм*	455	71 235	x	x	x	x
Масса нетто, кг.		18,4	x	x	x	x
Мощность точная, Вт*		513,5	x	x	x	x
Суммарный световой поток, Лм*	510	77 515	x	x	x	x
Масса нетто, кг.		21,8	x	x	x	x
Мощность точная, Вт*		536,8	536,8	536,8	536,8	536,8
Суммарный световой поток, Лм*	535	79 408	79 296	79 296	81 594	77 304
Масса нетто, кг.		23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Мощность точная, Вт*		608	x	x	x	x
Суммарный световой поток, Лм*	610	94 980	x	x	x	x
Масса нетто, кг.		23,5	x	x	x	x
Мощность точная, Вт*		696	692	692	692	692
Суммарный световой поток, Лм*	680	104 368	108 506	105 728	105 184	103 072
Масса нетто, кг.		30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
Мощность точная, Вт*		821,6	x	x	x	x
Суммарный световой поток, Лм*	820	124 024	x	x	x	x
Масса нетто, кг.		30,4	x	x	x	x
Мощность точная, Вт*		870	865	865	865	865
Суммарный световой поток, Лм*	850	130 460	135 632	132 160	131 480	128 840
Масса нетто, кг.		38	38	38	38	38

* — +/- 5%

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI **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 размещений 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 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.
- 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 высоковольтных 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.