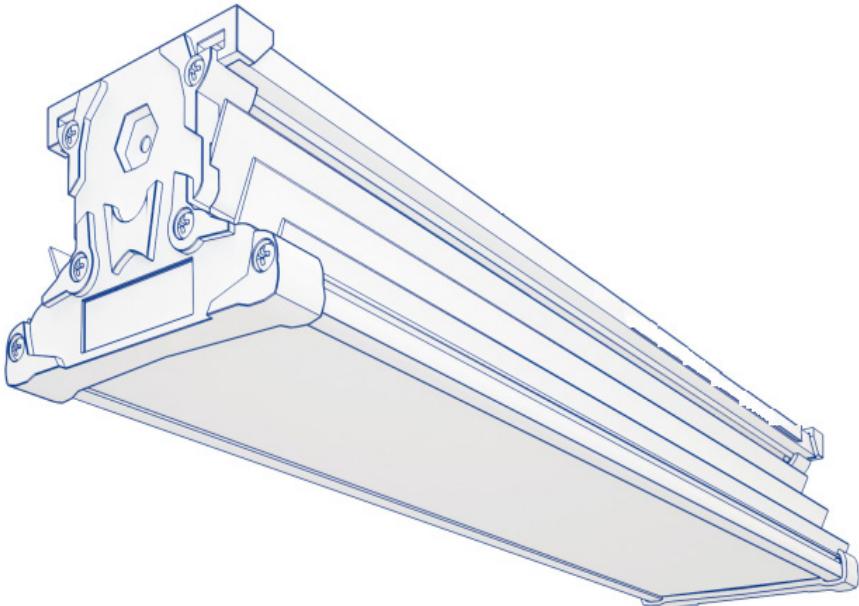




## ПАСПОРТ на изделие серии

# TL-PROM EXTREME

Светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)  
**ТУ 3461-001-65395541-2013**  
[www.tl-shop.ru](http://www.tl-shop.ru)



Онлайн каталог  
продукции на  
[TL-SHOP.ru](http://TL-SHOP.ru)

**OSRAM**

LED Technology included



Дистрибутор: 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.

## РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

TL-PROM	EXTREME	35	A, B, C...
Серия «Промышленный»	Предназначены для освещения производственных объектов, температура окружающей среды в которых может достигать 80°C	Индекс мощности	Дополнительные индексы

### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

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

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Кривая сила света (рассеиватель)	
		D	
Мощность точная, Вт*			32,7
Суммарный световой поток, лм*	<b>30</b>		4 155
Масса нетто, кг.			1,9
Мощность точная, Вт*			65,3
Суммарный световой поток, лм*	<b>70</b>		8 309
Масса нетто, кг.			4
Мощность точная, Вт*			98,1
Суммарный световой поток, лм*	<b>100</b>		12 465
Масса нетто, кг.			5,5
Мощность точная, Вт*			130,5
Суммарный световой поток, лм*	<b>130</b>		16 618
Масса нетто, кг.			8
Мощность точная, Вт*			163,5
Суммарный световой поток, лм*	<b>170</b>		20 775
Масса нетто, кг.			9,1
Мощность точная, Вт*			196,2
Суммарный световой поток, лм*	<b>200</b>		24 930
Масса нетто, кг.			10,8
Мощность точная, Вт*			228,9
Суммарный световой поток, лм*	<b>230</b>		29 085
Масса нетто, кг.			12,7
Мощность точная, Вт*			261
Суммарный световой поток, лм*	<b>270</b>		33 236
Масса нетто, кг.			14,2
Мощность точная, Вт*			327
Суммарный световой поток, лм*	<b>330</b>		41 550
Масса нетто, кг.			17,4

\* – +/- 5%

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI .....	72	Степень защиты светильника, IP .....	67
Напряжение питания, В .....	<b>90-305 AC</b>	Температура эксплуатации, °C .....	от -40° до +80°
Частота, Гц .....	<b>47-63</b>	Вид климатического исполнения .....	УХЛ1
Коэффициент мощности ИП, cos φ .....	<b>~ 0,97</b>	Гарантия, мес .....	24
		Модель светодиода .....	Osram DURIS S5 PM

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1.1.** Светодиодные светильники серии TL-PROM EXTREME (далее светильники). Высокотемпературные светодиодные светильники предназначены для освещения производственных объектов, температура окружающей среды в которых может достигать 80°C 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 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, 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.



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 24 месяца 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 двух лет со дня отгрузки, при условии соблюдения потребителем 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 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.