

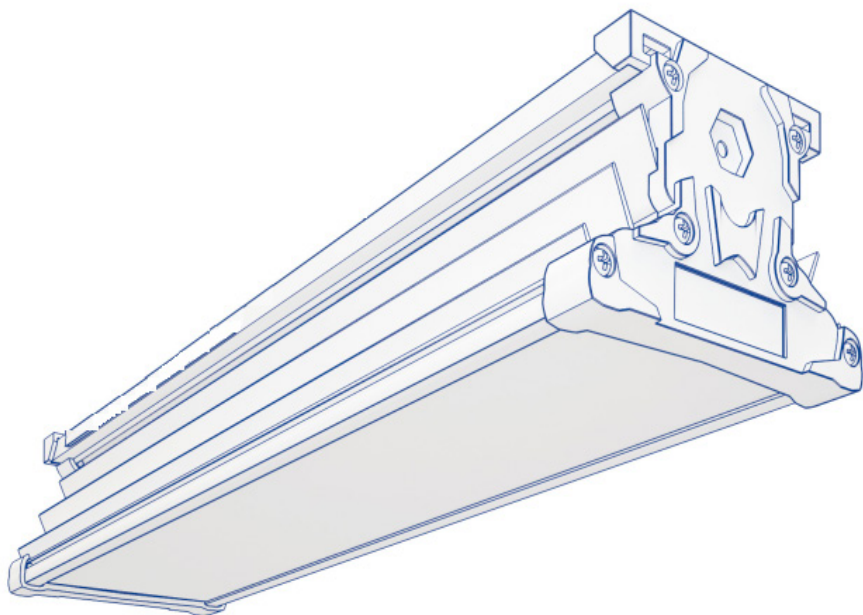


ТЕХНОЛОГИИ  
СВЕТА

ПАСПОРТ  
на изделие серии

# TL-PROM EXTREME

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

Серия  
«Промышленный»

### EXTREME

Предназначены для освещения  
производственных объектов, температура  
окружающей среды в которых может  
достигать 80°C

### 35

Индекс  
мощности

### A, B, C...

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**  
 Напряжение питания, В ..... **90-305 AC**  
 Частота, Гц ..... **47-63**  
 Коэффициент мощности ИП, cos φ ..... **~0,97**

Степень защиты светильника, IP ..... **67**  
 Температура эксплуатации, °C ..... **от -40° до +80°**  
 Вид климатического исполнения ..... **УХЛ1**  
 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-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, 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 влагозащищённым 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 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, окисления, 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.