

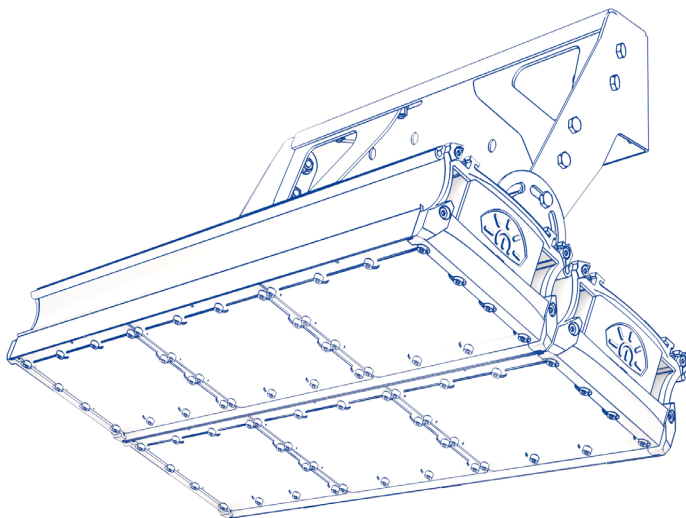
ПАСПОРТ  
на изделие серии

# TL-PROM SM FL Color

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://www.tl-shop.ru)



**OSRAM**

LED Technology included



Дистрибьютор: 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.

**TL-PROM****SM****50****FL****D****RED**Серия  
«Промышленный»Simple  
maintenance

Мощность Прожектор

KCC D  
KCC Г  
KCC KЦвет (Blue,  
Green, Red,  
Amber)Кривая Сил Света: **D** — косинусная 120°, **Г** — глубокая косинусная 60°,**K15** — концентрированная 15°, **K20** — концентрированная 20°, **K40** — концентрированная 40°

Наименование светильника	TL-PROM SM FL Color											
	50 FL	100 FL	150 FL	200 FL	300 FL	400 FL						
Потребляемая мощность*, Вт. Blue, Green, Amber, Red D	49	96	144	192	288	383						
Потребляемая мощность*, Вт. Red Г K15 K20 K40	34	67	101	134	201	268						
Потребляемая мощность*, Вт. Blue Г K15 K20 K40	45	88	132	177	265	353						
Марка светодиода	OSRAM											
Длина волны светового потока, nm	Blue	450										
	Green	540										
	Red	620										
	Amber	610										
КСС	Д/Г/К											
Диапазон напряжения питания, В.	от 175 до 260											
Количество светодиодов Д / К, Г	40	20	80	40	120	60	160	80	240	120	320	160
Рабочий ресурс светодиодов, ч	100 000											
Коэффициент пульсации, %	<1											
Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически											
Защита от холостого хода	есть, восстанавливается автоматически											
Защита от перенапряжения	есть, восстанавливается автоматически											
Грозозащита	X	есть										
Термозащита	X	есть										
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 107											
Относительная влажность, %	до 98											
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +40											
Световой поток светодиодного модуля*, Лм.	Blue	7200	14400	21600	28800	43200	57600					
	Green	8330	16320	24480	32640	48960	65110					
	Red	1127	2208	3308	4410	6615	8820					
	Amber	2205	4320	6480	8640	12960	17235					
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 1											
Габаритные размеры, мм. ДхШхВ	232x192 x197	432x192 x197	632x192 x197	832x192 x197	632x401 x145	832x326 x291						
Материал корпуса	анодированный алюминий											
Степень защиты	IP 67											
Масса, кг.	2,5	3,9	5,5	7,1	12,8	16,2						

\* — ±5%

## НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM SM FL Color (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  $0^{\circ}$  -  $180^{\circ}$  для светодиодных светильников мощностью от 50 до 100 Вт включительно, а для светодиодных светильников мощностью от 150 до 400 Вт диапазоне  $35^{\circ}$  -  $140^{\circ}$ .

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. Распакуйте светильник.

6.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.

6.3. Установите крепеж (в комплект не входит).

При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.

6.4. Закрепите светильник

6.5. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки в соответствии с указанной полярностью.



земление (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».

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.