



ТЕХНОЛОГИИ  
СВЕТА

ПАСПОРТ  
на изделие серии

## TL-PROM PLUS FL

Светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)

ТУ 27.40.39-007-65395541-2021

ООО «Технологии света»



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

**OSRAM**

LED Technology included



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

<b>TL-PROM</b>	<b>PLUS</b>	<b>65</b>	<b>FL</b>	<b>K20</b>	<b>DIM</b>
Серия «Промышленный»	Корпус «PLUS»	Мощность	Тип светильника - прожектор	KCC	Dimming – управление диммированием

### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

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

Кривая силы света: **Д** — косинусная 120°, **K20** — концентрированная 20°,

**K30** — концентрированная 30°, **K40** — концентрированная 40°, **K50** — концентрированная 50°.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Кривая сила света (рассеиватель)				
		K20	K30	K40	K50	Д
Мощность точная, Вт *	<b>65</b>	61.9	61.9	61.9	61.9	61.9
Суммарный световой поток, лм *		9706	9251	9409	9020	9264
Габариты светильника ДхШхВ, Мм		423x150x68				
Масса, нетто, кг.		3,8				
Мощность точная, Вт *	<b>70</b>	x	x	x	x	67,2
Суммарный световой поток, лм *		x	x	x	x	10 785
Габариты светильника ДхШхВ, Мм		423x150x68				
Масса, нетто, кг.		3,8				
Мощность точная, Вт *	<b>80</b>	x	x	x	x	78,6
Суммарный световой поток, лм *		x	x	x	x	11982
Габариты светильника ДхШхВ, Мм		423x150x68				
Масса, нетто, кг.		3,8				
Мощность точная, Вт *	<b>90</b>	88	88	88	88	88
Суммарный световой поток, лм *		13 555	13 211	13 157	12 884	13 046
Габариты светильника ДхШхВ, Мм		423x150x68				
Масса, нетто, кг.		3,8				
Мощность точная, Вт *	<b>105</b>	x	x	x	x	102,7
Суммарный световой поток, лм *		x	x	x	x	15 503
Габариты светильника ДхШхВ, Мм		423x150x68				
Масса, нетто, кг.		3,8				

\* — ±10%

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI .....	<b>72</b>	Крепление .....	<b>поворотная скоба</b>
Напряжение питания, АС, В .....	<b>176-264</b>	Степень защиты светильника, IP .....	<b>67</b>
Частота, Гц .....	<b>47 ~ 63</b>	Вид климатического исполнения .....	<b>УХЛ1</b>
Коэффициент мощности ИП, cos φ .....	<b>~ 0,98</b>	Корпус светильника .....	<b>анодированный алюминий</b>
Тип источника света .....	<b>светодиод Osram</b>	Материал рассеивателя .....	<b>противоударный поликарбонат</b>
Пульсации светового потока .....	<b>&lt; 1%</b>		
Температура эксплуатации, °С .....	<b>от -60° до +40°</b>		

### НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодные светильники серии TL-PROM FL (далее светильники) - универсальное решение для освещения больших пространств, спортивных комплексов открытого и закрытого типа, детских площадок, паркингов и тоннелей, строительных площадок и рынков для установки на подвес или монтажную поверхность посредством поворотного кронштейна типа «скоба» с возможностью регулирования угла наклона светильника.

- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 27.40.39-007-65395541-2021, Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.НА46.В.03109/22 от 16.03.2022 г..
- 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. 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 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 течении 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствия 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 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

м.п.