



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

TL-PROM	PLUS	230	FL	K20
Серия «Промышленный»	Корпус «PLUS»	Мощность	Тип светильника - прожектор	KCC

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Температура цвета: **5K** — 5000°, **4K** — 4000° 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 *	230	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4
Суммарный световой поток, лм *		35500	35683	34413	34787	34426
Габариты светильника ДхШхВ, Мм		623x326x291				
Масса, нетто, кг.		12,8				
Мощность точная, Вт *	255	268,4	268,4	268,4	268,4	268,4
Суммарный световой поток, лм *		42 085	39 648	40 797	38 652	39 704
Габариты светильника ДхШхВ, Мм		623x326x291				
Масса, нетто, кг.		12,8				

* — ±10%

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

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

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.



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 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 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 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Упаковщик _____

М.П.