

ПАСПОРТ
на изделие серии

TL-SPORT APS CRI70/CRI80

ОСВЕЩЕНИЕ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ
(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-SPORT	APS	55	W	7 / 8	40 / 50
Серия «Спортивное освещение»	Литьевой корпус светильника	Индекс мощности	Тип КСС	Индекс цветопередачи CRI70 / CRI80	Цветовая температура 40(4000K)/50(5000K)

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Цветовая температура: **40** — 4000 °, **50** — 5000° по Кельвину
Тип кривой силы света: **W** — широкая боковая
DIM — управление диммированием

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Индекс цветопередачи	
		CRI70	CRI80
Потребляемая мощность, Вт*	55	53,8	
Световой поток светильника, лм*		8294	7 387
Масса, нетто, кг*		3	
Потребляемая мощность, Вт*	83	82,9	
Световой поток светильника, лм*		11868	10 681
Масса, нетто, кг*		3,5	
Потребляемая мощность, Вт*	158	165,9	
Световой поток светильника, лм*		23 740	20 190
Масса, нетто, кг*		7,3	
Потребляемая мощность, Вт*	248	248,8	
Световой поток светильника, лм*		35 610	32 227
Масса, нетто, кг*		9,2	
Потребляемая мощность, Вт*	330	331,8	
Световой поток светильника, лм*		53 349	42 902
Масса, нетто, кг*		11,4	
Потребляемая мощность, Вт*	495	497,7	
Световой поток светильника, лм*		71 221	64 454
Масса, нетто, кг*		16	

* — +/- 10%

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети AC, В	176-264	Пульсации светового потока не более	< 1%
Частота питающей сети, Гц	47-63	Температура эксплуатации, °C	от -60° до +40°
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,95	Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Степень защиты от воздействия окр.среды	IP67
Тип источника света	светодиод Osram	Степень защиты оболочки (корпус)	IK10
Световая отдача, лм/Вт (диапазон)	122 - 154	Степень защиты оболочки (стекло)	IK10
Класс светораспределения	прямой	Корпус светильника	сплав алюминия
Цветовая температура (Тс), К	2700 - 6500	Материал рассеивателя	поликарбонат
Тип кривой силы света	W	Крепление	поворотный кронштейн

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-SPORT APS (далее светильники) предназначены для промышленного освещения зданий для установки на подвес или монтажную поверхность посредством поворотного кронштейна типа «скоба» с возможностью регулирования направления светового потока.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 27.40.39-007-65395541-2021, Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.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.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2.1. Светильник – 1 шт.; паспорт – 1 шт.; соединитель IP67 – 1 шт.; комплект креплений для светильника – 1 шт.; упаковка – 1 шт.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.2. Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.
- 3.3. При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.
- 3.4. Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, в соответствии с 6 разделом ПУЭ «Электрическое освещение».
- 3.5. Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.
- 3.6. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

- 4.1. Произведите протяжку электропровода.
- 4.2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 4.3. Установите поворотный кронштейн на монтажную поверхность и закрепите с помощью винтов, болтов, анкерov (не входит в комплект поставки). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 4.4. Присоедините провода питания и заземляющий провод с соответствующими зажимами коннектора (входит в комплект поставки) в соответствии с указанной полярностью для сохранения заявленного уровня защиты, убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.
- 4.5. Установите и закрепите светильник на поворотный кронштейн. Выберите необходимый угол наклона и зафиксируйте светильник.
- 4.6. Светильник готов к эксплуатации.



заземление (желто-зеленый провод),
L (коричневый провод) – фаза,
N (синий провод) – ноль

5. ВНИМАНИЕ

5.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

5.2. 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.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

6.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 12 лет.

6.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

6.4. 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.

6.5. 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.

6.6. 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.

6.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. 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

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

Дата выпуска _____

Упаковщик _____

М. П.