



# ПАСПОРТ

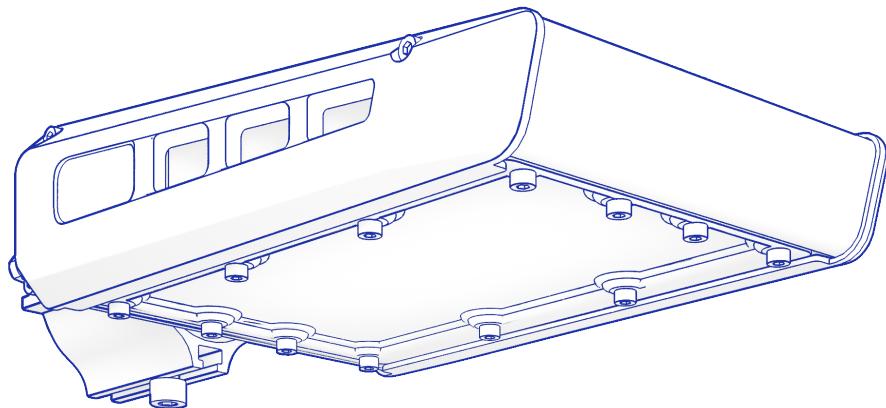
## на изделие серии

# TL-STREET LC IE

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!

**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-STREET</b>	<b>25</b>	<b>LC</b>	<b>F1,2,3</b>	<b>A, B, C...</b>
Серия «Уличный»	Индекс мощности	Low cost	Способ крепления светильника F1 — консольное (до 52 мм), F2 — винтами, хомутами на стену, опору (от +65° до -65°), F3 — консольное (до 52 мм) регулируемое (от +65° до -65°).	Дополнительные индексы

### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Температура цвета: **5K** — 5000°, **4K** — 4000° по Кельвину  
 Кривая Сил Света: **D** — косинусная 120°, **W** — Широкая Боковая,  
 Диммируемый драйвер: **DIM**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Кривая сила света (рассеиватель)			
		4K	D	W	5K
Мощность точная, Вт*		26,4	26,4	26,4	26,4
Суммарный световой поток, лм*	<b>25</b>	4 131	4 131	4 224	4 224
Масса, нетто, кг.		1,72	1,72	1,72	1,72
Мощность точная, Вт*		35	35	36	36
Суммарный световой поток, лм*	<b>35</b>	5 487	5 487	5 635	5 635
Масса, нетто, кг.		1,72	1,72	1,72	1,72
Мощность точная, Вт*		44,7	44,7	45	45
Суммарный световой поток, лм*	<b>45</b>	6 780	6 780	6 978	6 978
Масса, нетто, кг.		1,72	1,72	1,72	1,72
Мощность точная, Вт*		53,3	53,3	53,8	53,8
Суммарный световой поток, лм*	<b>55</b>	8 016	8 016	8 294	8 294
Масса, нетто, кг.		1,72	1,72	1,72	1,72
Мощность точная, Вт*		60,5	60,5	60,5	60,5
Суммарный световой поток, лм*	<b>62</b>	9 782	9 782	10 007	10 007
Масса, нетто, кг.		2,8	2,8	2,8	2,8
Мощность точная, Вт*		78,6	78,6	79,4	79,4
Суммарный световой поток, лм*	<b>80</b>	11 982	11 982	12 677	12 677
Масса, нетто, кг.		2,8	2,8	2,8	2,8
Мощность точная, Вт*		85,4	85,4	85,4	85,4
Суммарный световой поток, лм*	<b>90</b>	13 105	13 105	13 372	13 372
Масса, нетто, кг.		2,8	2,8	2,8	2,8
Мощность точная, Вт*		102,3	102,3	102,3	102,3
Суммарный световой поток, лм*	<b>100</b>	15 710	15 710	16 030	16 030
Масса, нетто, кг.		2,8	2,8	2,8	2,8

\* — +/- 5%

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI .....	D, W - <b>72</b>	Степень защиты светильника, IP .....	<b>67</b>
Напряжение питания, В ...	<b>176-264AC/250-370DC</b>	Температура эксплуатации, °C .....	<b>от -60° до +45°</b>
Частота, Гц .....	<b>45-65</b>	Вид климатического исполнения .....	<b>УХЛ1</b>
Коэффициент мощности ИП, cos φ .....	<b>~0,98</b>	Гарантия, мес .....	<b>60</b>
		Модель светодиода .....	<b>Osram DURIS S5 PM</b>

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1.1.** Светодиодные светильники серии TL-STREET LC IE (далее светильники) предназначены для наружного освещения зданий, сооружений, открытых территорий, дорог, улиц.
- 1.2.** Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.HA10.B.02130/18 от 14.12.2018г.
- 1.3.** Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011г № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 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, 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.** Для монтажа и подключения светильников к электрической сети необходимо:
- 6.2.** Установить светильник на опоре, произвести протяжку электропровода.
- 6.3.** Присоединить провода питания и заземляющий провод с соответствующими зажимами коннектора в соответствии с указанной полярностью.
- 6.4.** Электропитающий провод необходимо соединить с влагозащищенным соединителем для сохранения заявленного уровня защиты.
- 6.5.** Убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.
- 6.5.** Зафиксировать необходимый угол, закрепить светильник на опоре освещения.

 **(желто-зеленый провод) – заземление**  
**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 течение 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», (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 пробою 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.