

# НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ LGD-TRACE-S



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Накладной настенный светильник с диффузным светораспределением предназначен для освещения входных групп зданий и сооружений, пешеходных галерей, помещений с высоким уровнем влажности. Допускается установка на потолок или стену как на улице, так и внутри помещения.
- 1.2. Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, покрытого полизэфирной порошковой краской, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- 1.3. Оптическая часть закрыта ударопрочным закаленным стеклом, обеспечивающим высокую степень защиты от внешних воздействий.
- 1.4. Конструкция оптической части светильника обеспечивает отсутствие ослепляющего эффекта.
- 1.5. Быстрое и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного ввода в корпусе светильника и клеммной колодки.
- 1.6. Установка на стену с помощью монтажного комплекта, входящего в стандартный комплект поставки.
- 1.7. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40...+40 °C

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	Световой поток	Угол излучения	Размеры корпуса, LxWxH	Вес
LGD-TRACE-S100×100-4W	4 Вт	160 лм	65°	100×100×30 мм	460 г
LGD-TRACE-S200×80-8W	8 Вт	300 лм	65°	80×200×32 мм	810 г
LGD-TRACE-S215×215-8W	8 Вт	300 лм	60°	215×215×36 мм	1170 г

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

\* Указано типовое значение.

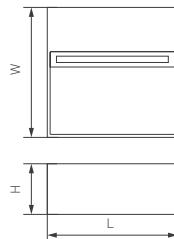


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ!**  
Перед началом всех работ отключите электропитание.  
Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.  
Светильник имеет степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65. Тщательно проверяйте правильность установки уплотнительных элементов в процессе крепления светильника.
- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
  - Закрепите на поверхности монтажное основание [2] винтами из комплекта поставки [4].
  - Зачистите сетевой кабель. Заведите кабель через кабельный ввод. Кабельный ввод допускает ввод питающего кабеля круглого сечения с внешним диаметром 6–8 мм. Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке светильника [5] (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление»).
  - Совместите ответные части креплений на светильнике [1] и на монтажном основании [2] и закрепите светильник винтами [3]. Ключ входит в комплект поставки.
  - Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Под крышкой находится уплотнительная прокладка. При креплении проверьте правильность ее установки.

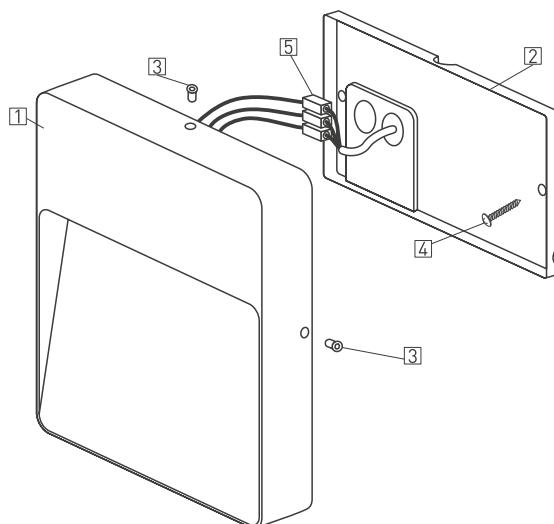


Рис. 2. Установка и подключение светильника





## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**

- 4.1. Условия эксплуатации:
    - ✓ температура окружающей среды от -40 до +40 °C;
    - ✓ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
  - 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °C (сауны, бани).
  - 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
  - 4.4. Не допускайте прямого длительного воздействия воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с возможностью образования водяного конденсата.
  - 4.5. Не размещать светильник в местах, где его корпус может подвергаться механическому воздействию, ведущему к разрушению защитного полимерного покрытия.
  - 4.6. Содержите светильник в чистоте, чтобы предотвратить отложение грязи на его корпусе и деталях. Для чистки прибора используйте только мягкую ткань, смоченную водой с мылом или мягким моющим средством, если необходимо, для удаления стойких загрязнений. Предупреждение: не используйте спирт или другие растворители!
- Не используйте для очистки светильника моечные аппараты высокого давления.**
- 4.7. Светильник не должен подвергаться прямому взаимодействию с агрессивными химическими веществами (например, противогололедными солевыми реагентами, щелочами, удобрениями, гербицидами, известью и т.п.).
  - 4.8. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
  - 4.9. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и [или] датчик движения [освещения]	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения [освещения] только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости [диммер]	Удалите регулятор яркости [диммер]
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы [эксплуатации] изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



TP TC 004, 020, TP EAЭС 037/2016

Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

