



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАСТЕННЫЕ СЕРИИ LGD-RAY-WALL



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Настенный светильник с одинарным и двойным светораспределением для установки на вертикальные поверхности фасадов с линзовой оптикой. Светильник предназначен для создания декоративных световых эффектов на поверхности различных элементов фасадов зданий.
- 1.2. Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого защитным анодным слоем, устойчивым к воздействию агрессивных сред и УФ-излучению, 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 акцентную засветку элементов фасада и отсутствие ослепляющего эффекта.
- 1.5. Быстрое и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного ввода.
- 1.6. Установка на опорную поверхность 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

| Модель | LGD-RAY-WALL-R46-3W | LGD-RAY-WALL-TWIN-R46-2x3W |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Напряжение питания | | AC 230 В |
| Частота питающей сети | | 50/60 Гц |
| Мощность, потребляемая от сети AC 230 В | 3.5 Вт | 7.5 Вт |
| Угол излучения | | 24° |
| Индекс цветопередачи | | CRI>80 |
| Световой поток | 310 лм | 800 лм |
| Размеры корпуса, LxWxH | 78x46x76 мм | 116x46x76 мм |
| Степень пылевлагозащиты | | IP65 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | | -40... +60 °C |
| Срок службы* | | 30 000 ч |
| Класс защиты от поражения электрическим током | | I |

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

2.2. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения | Цветовая температура* |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Day | Белый дневной, для жилых помещений | 4000 К |
| Warm | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания | 3000 К |

* Указано типовое значение.

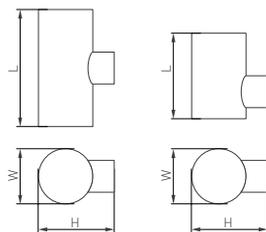


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед началом всех работ отключите электропитание!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Выкрутите 2 винта [1] и отделите основание [2] от светильника [3].
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия в стене, вставьте в отверстия пластиковые дюбели.
- 3.4. Пропустите обесточенный кабель электропитания [4] от сети AC 230 В через отверстие в основании [2].
- 3.5. Закрепите на стене основание [2] шурупами [5], вкрутив их в пластиковые дюбели.
- 3.6. Подключите кабель питания [4] к светильнику, используя разъемы IP65–68. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «нейтраль»; желто-зеленый — PE, «заземление». Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается 3-жильным кабелем круглого внешнего сечения 6,5–12 мм², сечение жил проводников 0,5–2,5 мм².
- 3.7. Используйте водонепроницаемый разъем IP65–68 для подключения светильника. В противном случае заявленная степень пылевлагозащиты светильника не может быть обеспечена.
- 3.8. Закрепите светильник [3] на основании [2] винтами [1]. Перед закручиванием винтов во избежание замыкания проводов проверьте укладку сетевого кабеля.
- 3.9. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.10. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.6).
- 3.11. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.12. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер. Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

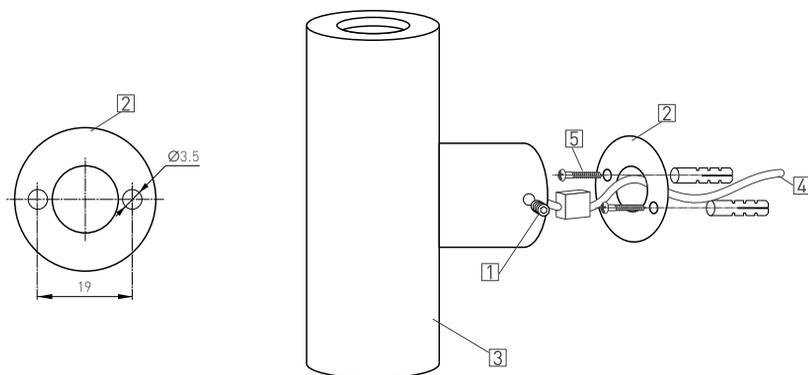


Рис. 2. Установка и подключение светильника



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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



- 4.1. Условия эксплуатации:
 - температура окружающей среды в диапазоне от -40 до $+60$ °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом $+60$ °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не устанавливайте светильник в местах, где может скапливаться вода (дождь, тающей снег).
- 4.5. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. 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 (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) — F.

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 °С 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. Комплект крепежа — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 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 наборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».