Версия: 07-2025

# 7 arlight

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ HACTEHHЫЕ СЕРИИ LGD-RAY-WALL-R65









## 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, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- Оптическая часть закрыта ударопрочным закаленным стеклом, обеспечивающим высокую степень защиты от внешних воздействий.
- 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 крепежа, 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 B
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40+50 °C
Срок службы*	30 000 ч
Индекс цветопередачи	CRI>80
Класс защиты от поражения электрическим током	I

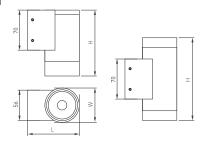


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

#### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети АС 230 В	Световой поток	Угол излучения	Размеры корпуса, L×W×H
LGD-RAY-WALL-R65-9W	9 Вт	860 лм	23°	98×65×85 мм
LGD-RAY-WALL-TWIN-R65-2×9W	18 BT	1820 лм	23°	98×65×170 мм
LGD-RAY-WALL-R65-12W	12 BT	370-390 лм	6°	98×65×110 мм
LGD-RAY-WALL-TWIN-R65-2×12W	24 Вт	740-780 лм	6°	98×65×220 mm

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

#### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

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

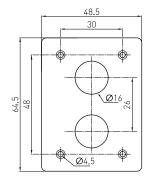
<sup>\*</sup> Указано типовое значение.

## 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 4 винта и отделите основание от светильника.
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия в стене, вставьте в них пластиковые дюбели.
- 3.4. Пропустите обесточенный кабель электропитания от сети АС 230 В через отверстие в основании.
- 3.5. Закрепите на стене основание шурупами, вкрутив их в пластиковые дюбели.
- 3.6. Подключите кабель питания к светильнику, используя разъем 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 на основании винтами. 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. п. 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!



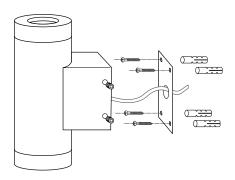


Рис. 2. Установка и подключение светильника

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## $\triangle$

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

- 4.1. Условия эксплуатации:

  - 🗸 отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом +50 °C (сауны, бани).
- 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, тающий 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
Светильник не светится	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 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 АС 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.
- 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, 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.
- 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. 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.
- Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (НК) Ltd).
  Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: 000 «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:	
Продавец:	М. П.
Потребитель:	



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



TP TC 004, 020, TP EA3C 037/2016

Дополнение к артикулу в скобках например, (1), (2), (В), 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 аких-либо условить.