

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ LGD-MARK-BOLL



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник со встроенным декоративным отражателем предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении, подсветки пешеходных дорожек, расстановки световых акцентов в парках и садах.
- Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого полизэфирной порошковой краской, устойчивой к воздействию агрессивных сред и УФ-излучению, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- Светодиодный модуль закрыт ударопрочным закаленным стеклом, обеспечивающим высокую степень защиты от внешних воздействий.
- Конструкция оптической части светильника обеспечивает акцентную засветку горизонтальной поверхности и отсутствие ослепляющего эффекта.
- Быстрое и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного бокса при помощи клеммной колодки.
- Установка на опорную поверхность с помощью монтажной платы и комплекта анкеров, входящих в стандартный комплект поставки.
- Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	<b>AC 230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Потребляемая мощность	<b>7 Вт</b>
Световой поток	<b>425 лм</b>
Максимальный потребляемый ток	<b>0.04 А</b>
Угол излучения	<b>60°</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Цвет свечения	<b>теплый, 3000 K</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP54</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +40 °C</b>
Материал рассеивателя	<b>закаленное стекло</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>

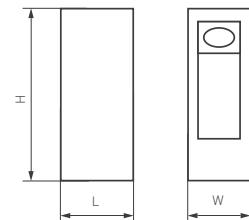


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Габаритные размеры, LxWxH	Вес
<b>LGD-MARK-BOLL-H250-7W</b>	<b>100×70×250 мм</b>	<b>1000 г</b>
<b>LGD-MARK-BOLL-H650-7W</b>	<b>100×70×650 мм</b>	<b>1960 г</b>

### 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. Вкрутите оцинкованные крюки [2] в монтажную планку [3] и наденьте на них защитные трубы [4].
  - 3.3. Установите монтажную планку [3] с закрученными крюками [2] на место предполагаемой установки светильника, пропустите обесточенный кабель электропитания [6] через отверстие монтажной планки и залейте их цементным раствором или другим составом, который вы используете [5].
  - 3.4. Выкрутите 2 винта [7] и отделяйте основание [8] от светильника [1].
  - 3.5. Пропустите обесточенный кабель электропитания [6] через отверстие в основании [8].
  - 3.6. Подключите кабель питания в герметичной распределительной коробке [9] из комплекта поставки, соблюдая цветовую маркировку проводов: коричневый — «L», фаза; синий — «N», нейтраль; желто-зеленый — «PE», заземление. Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединяйте питание допускается 3-жильным кабелем круглого внешнего сечения от 6.5 до 12 мм, сечение жил проводников — 0.5–2.5 мм<sup>2</sup>.
  - 3.7. Установите светильник [1] на основание [8]. Перед фиксацией светильника убедитесь, что замыкание электрических проводов внутри светильника исключено.
  - 3.8. Последовательно наденьте на каждый оцинкованный крюк [2] плоскую оцинкованную шайбу [10], граверную шайбу (шайба с разрезом) [11] и накрутите гайку [12].
  - 3.9. Закрепите светильник [1] на основании [8] винтами [2].
  - 3.10. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
  - 3.11. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.6).
  - 3.12. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
  - 3.13. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

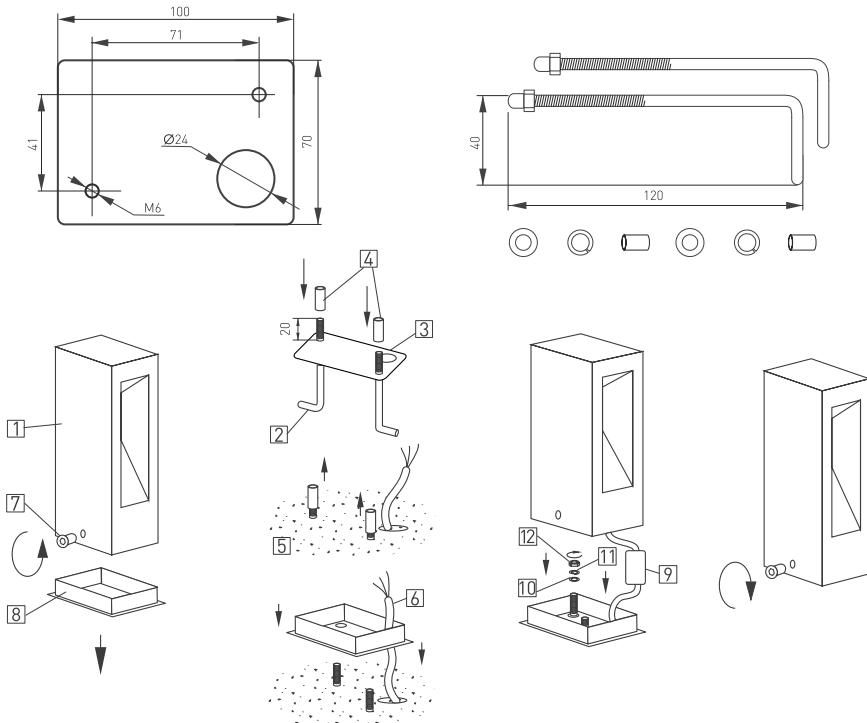


Рис. 2. Установка и подключение светильника

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - ↗ температура окружающей среды 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 выше +60 °C (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 яркости
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

## 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 стекла 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.
- 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).

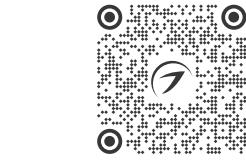
## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://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 наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС»