

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ LGD-FLINT-BOLL



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении.
- 1.2. Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого полиэфирной порошковой краской, устойчивой к воздействию окружающей среды и УФ-излучению, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- 1.3. Светодиодный модуль закрыт молочным рассеивателем из ударопрочного поликарбоната, обеспечивающим высокую степень защиты от внешних воздействий.
- 1.4. Конструкция оптической части светильника обеспечивает равномерную засветку горизонтальной поверхности и отсутствие ослепляющего эффекта.
- 1.5. Быстрое и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного ввода при помощи клеммной колодки.
- 1.6. Установка на опорную поверхность с помощью монтажной платы и комплекта анкеров, входящих 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
Потребляемая мощность	18 Вт
Световой поток	930 лм
Максимальный потребляемый ток	0.08 А
Коэффициент мощности	PF>0.85
Угол излучения	45°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °C
Материал рассеивателя	ударопрочный поликарбонат
Цвет корпуса	черный, темно-серый
Габаритные размеры, L×W×H	132×132×900 мм
Вес	5.6 кг

2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm	Белый теплый	3000 K
Warm	Белый теплый	2700 K

* 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. Открутите четыре установочных винта, используя шестигранный ключ из комплекта поставки, и отделите монтажное основание от корпуса светильника.
- 3.3. Соберите закладную часть, для чего закрутите 4 г-образных крюка в металлическую пластину на длину 12 мм, как показано на рисунке ниже. На открытую резьбовую часть наденьте защитные втулки из комплекта поставки. Они защитят резьбу при цементировании закладной части.
- 3.4. Установите закладную часть в месте предполагаемой установки и залейте цементным раствором. Удалите защитные втулки с резьбовой части. После полного застывания раствора закрепите монтажное основание, используя гайки и шайбы из комплекта поставки.
- 3.5. Выполните электрическое подключение, соблюдая маркировку проводов: коричневый — L, фаза; синий — N, нейтраль; желто-зеленый — PE, защитное заземление. Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается 3-жильным кабелем круглого внешнего сечения от 6.5 до 12 мм², площадь сечения жил проводников — 0.75–2.5 мм². После подключения плотно закрутите все соединения герметичного разъема.
- 3.6. Закрепите светильник на закладном основании, используя гайки и шайбы из комплекта поставки.
- 3.7. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.9. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.10. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

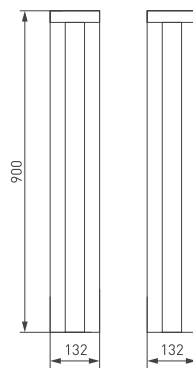


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

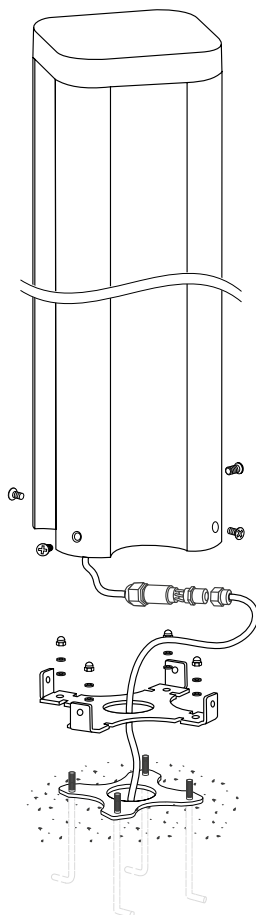


Рис. 2. Установка и подключение светильника



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 $+40$ °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+60$ °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, тающий снег).

⚠ Не допускается скопление снега и льда на корпусе светильника и в месте его крепления к монтажной поверхности. Это может снизить эффективность светового прибора, привести к его повреждению и выходу из строя.

- 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 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. 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



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016