

СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
LTD-GROUND-TILT



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для ландшафтного и архитектурного освещения: подсветки парковых и садовых дорожек, площадок, а также фасадов зданий.
- 1.2. Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава и имеет стойкое к механическим воздействиям покрытие.
- 1.3. Оптический блок закрыт закаленным стеклом с увеличенной толщиной 6 мм.
- 1.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды (IP67) обеспечивает надежную работу в неблагоприятных условиях эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	АС 230 В
Диапазон рабочих напряжений	АС 100–265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность, потребляемая от сети АС 230 В	9 Вт
Световой поток	490–500 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	60°, асимметричный
Угол наклона луча	30°
Степень пылевлагозащиты	IP67
Степень защиты от механических воздействий	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–40... +60 °С
Нагрузочная способность	2000 кг
Габаритные размеры	Ø78×78 мм
Размер ниши для установки закладной части	Ø66×95 мм
Вес	0.54 кг
Кабель для подключения к сети	длина 1 м, 3×1 мм ² , резиновая оболочка
Гарантийный срок	36 мес

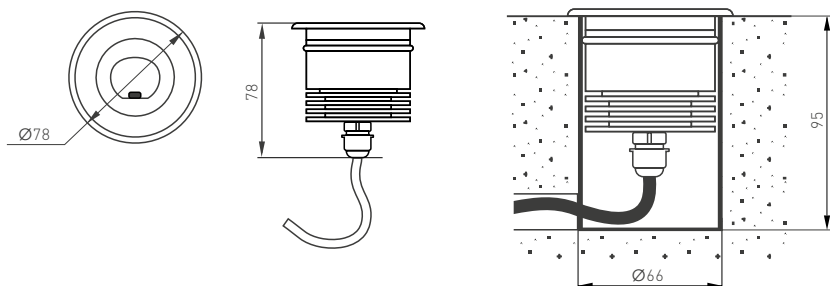


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

2.2. Дополнительная маркировка моделей

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

* Указано типовое значение.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу производите только при отключенном напряжении питающей сети. Установка оборудования должна осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск на проведение монтажных работ. В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила. Светильник спроектирован и испытан на статическую нагрузку до 500 или 2000 кг (в зависимости от модели), допускается монтаж и эксплуатация только в пешеходных зонах. Светильник не предназначен для установки на проезжую часть. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтаж светильника в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать светильник в местах скопления воды (ямы, низины и т. п.). Светильник имеет степень защиты IP67 и не предназначен для установки под водой. В месте установки светильника необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20–30 см) и убедиться в ее работоспособности (см. рис. 2). Для этого нужно полностью заполнить монтажную коробку светильника водой и проверить, исчезла ли вся вода в течение 30 минут. Если вода полностью не исчезла, необходимо рассмотреть возможность монтажа дополнительной дренажной системы (водоотводящего трубопровода).

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети AC 230 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление».
- 3.3. Включите светильник и проверьте его работу.
- 3.4. Закрепите закладную часть в месте установки. Закладная часть устанавливается непосредственно в поверхность и фиксируется в ней с помощью строительной смеси согласно типу поверхности.
- 3.5. В случае применения светильника в местах с повышенной влажностью присоединяйте светильник к проводам питания, используя герметичную кабельную муфту. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице 2.1, не может быть обеспечена.
- 3.6. Установите светильник в закладную часть до упора, преодолевая упругое сопротивление распорных пружин.

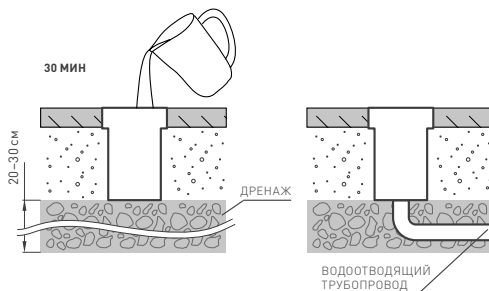


Рис. 2. Установка светильника в грунт





4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
- температура окружающей среды в диапазоне от -40 до $+60$ °C;
 - относительная влажность воздуха не более 95% при $+20$ °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 $+60$ °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильники в местах возможного скопления влаги.
- 4.4. Для подключения проводов к сети питания используйте герметичные соединительные муфты.
- 4.5. Не разбирайте светильник, 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
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)

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 изменения в конструкцию изделия, 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: 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. Импортёр: 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



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».