

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LTD-DAFNA- GROUND



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для ландшафтного и архитектурного освещения.
- 1.2. Влагозащитный корпус выполнен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, имеет стойкое к механическим воздействиям покрытие.
- 1.3. Оптический блок закрыт закаленным стеклом.
- 1.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 обеспечивает надежную работу.
- 1.5. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>80
Коэффициент мощности	PF>0.95
Цветовая температура	2700 К/3000 К/4000 К
Угол излучения	10°, 20°, 35°, 45°
Степень пылевлагозащиты	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	от -40 до +40 °С
Материал рассеивателя	стекло

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

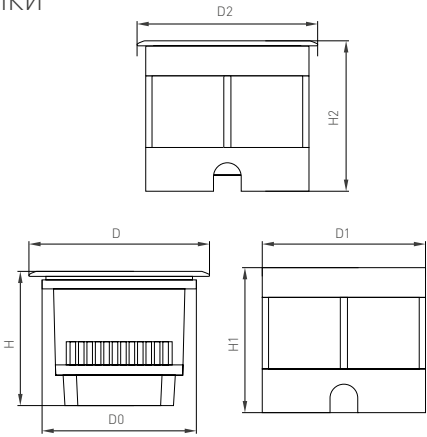


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры светильника

### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Потребляемая мощность	Габаритные размеры светильника, D×H	Габаритные размеры монтажной коробки, D1×H1	Габаритные размеры светильника в сборе, D2×H2
LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W	6 Вт	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм
LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W	11 Вт	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм
LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W	16 Вт	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм
LTD-DAFNA-GROUND-R160-24W	24 Вт	Ø180×125 мм	Ø166×137 мм	Ø180×140 мм
LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W	25 Вт	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм
LTD-DAFNA-GROUND-R210-36W	36 Вт	Ø260×136 мм	Ø239×144 мм	Ø260×150 мм

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm2700	Белый теплый	2700 К
Warm3000	Белый теплый	3000 К
Day4000	Белый дневной	4000 К

\* Указано типовое значение.

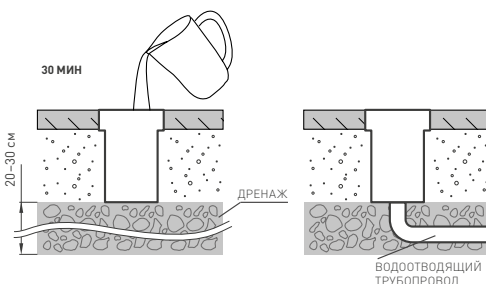


Рис. 2. Установка светильника в грунт

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу производить только при отключенном напряжении питающей сети. Светильник имеет I класс защиты от поражения электрическим током и должен быть заземлен. 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 кг, 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.).

**ВНИМАНИЕ!** 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. 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 (водоотводящий трубопровод).

- 1.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 1.2. Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети AC 230 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление».
- 1.3. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 1.4. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.5).
- 1.5. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 1.6. Пожалуйста, обеспечьте надлежащий дренаж (песок, гравий) для закладной части, чтобы арматура не была погружена в воду.
- 1.7. Не располагайте светильник в низких местах, где будет собираться вода.
- 1.8. Убедитесь, что основное питание отключено в течение всего процесса установки.
- 1.9. Установите закладную часть в заранее подготовленное отверстие. Под закладной частью необходимо предусмотреть песчано-гравийную подушку для обеспечения надежного отвода воды.
- 1.10. Зафиксируйте закладную часть с помощью строительной смеси согласно типу установки. Дождитесь полного высыхания строительной смеси.
- 1.11. Используйте монтажные коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) класса защиты не ниже IP67. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице 2.1, не может быть обеспечена.
- 1.12. Установите светильник в закладную часть и закрепите винтами.
- 1.13. Убедитесь, что все установлено правильно. Включите питание.
- 1.14. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни лишает вас гарантии!

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды в диапазоне от -40 до +40 °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 °С (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
	Неисправность драйвера или 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)
	Неисправность драйвера или 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) — 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 — 60 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. Монтажный бокс — 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. 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](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».