



## СВЕТИЛЬНИКИ LTD-DAFNA-GROUND

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для ландшафтного и архитектурного освещения.

### ОСОБЕННОСТИ

- Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, имеет стойкое к механическим воздействиям покрытие.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 обеспечивает надежную работу в неблагоприятных условиях эксплуатации.

### 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
Гарантийный срок	60 мес

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

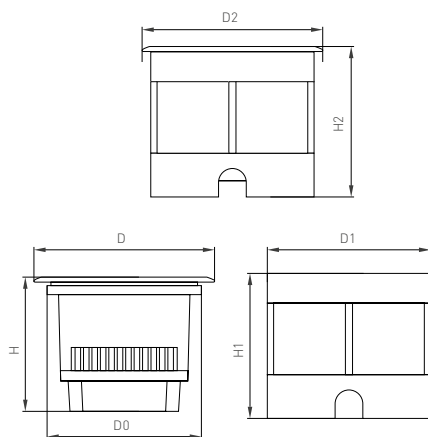


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры светильника





## 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.).
- ⚠** 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).
- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
  - Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети АС 230 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление».
  - Включите светильник и проверьте его работоспособность.
  - Пожалуйста, обеспечьте надлежащий дренаж (песок, гравий) для закладной части, чтобы арматура не была погружена в воду.
  - Не располагайте светильник в низких местах, где будет собираться вода.
  - Убедитесь, что основное питание отключено в течение всего процесса установки.
  - Установите закладную часть в заранее подготовленное отверстие. Под закладной частью необходимо предусмотреть песчано-гравийную подушку для обеспечения надежного отвода воды.
  - Зафиксируйте закладную часть с помощью строительной смеси согласно типу установки. Дождитесь полного высыхания строительной смеси.
  - 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.
  - Установите светильник в закладную часть и закрепите винтами.
  - Убедитесь, что все установлено правильно. Включите питание.

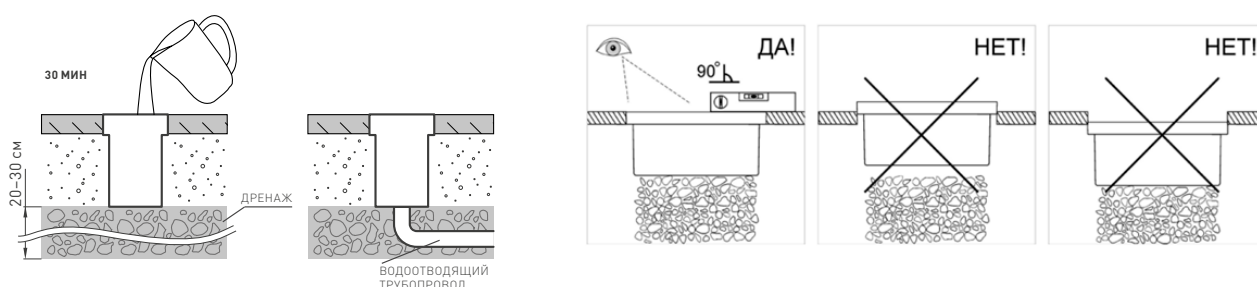


Рис. 2. Установка светильника в грунт





## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Угол излучения	Световой поток	Габаритные размеры светильника, D×H	Габаритные размеры монтажной коробки, D1×H1	Габаритные размеры светильника в сборе, D2×H2	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
061167	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Warm2700 10deg	6 Вт	10°	420 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061168	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Warm2700 20deg	6 Вт	20°	420 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061169	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Warm2700 35deg	6 Вт	35°	420 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	2700 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061171	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Warm3000 10deg	6 Вт	10°	480 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061172	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Warm3000 20deg	6 Вт	20°	480 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061176	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Warm3000 35deg	6 Вт	35°	480 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061181	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Day4000 10deg	6 Вт	10°	510 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061182	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Day4000 20deg	6 Вт	20°	510 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061183	LTD-DAFNA-GROUND-R100-6W Day4000 35deg	6 Вт	35°	510 лм	Ø100×114 мм	Ø91.5×124.5 мм	Ø100×128 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061189	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 10°	11 Вт	10°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061190	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 20°	11 Вт	20°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061191	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 35°	11 Вт	35°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061192	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 45°	11 Вт	45°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061185	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 10°	11 Вт	10°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061186	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 20°	11 Вт	20°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061187	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 35°	11 Вт	35°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061188	LTD-DAFNA-GROUND-R130-11W Warm3000 45°	11 Вт	45°	960 лм	Ø130×112 мм	Ø121×120 мм	Ø130×124 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений

\* Указано типовое значение.





## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Угол излучения	Световой поток	Габаритные размеры светильника, D×H	Габаритные размеры монтажной коробки, D1×H1	Габаритные размеры светильника в сборе, D2×H2	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
061193	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Warm3000 10°	16 Вт	10°	1440 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061194	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Warm3000 20°	16 Вт	20°	1440 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061195	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Warm3000 35°	16 Вт	35°	1440 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061196	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Warm3000 45°	16 Вт	45°	1440 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061197	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Day4000 10°	16 Вт	10°	1460 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061198	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Day4000 20°	16 Вт	20°	1460 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061199	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Day4000 35°	16 Вт	35°	1460 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061200	LTD-DAFNA-GROUND-R160-16W Day4000 45°	16 Вт	45°	1460 лм	Ø160×121 мм	Ø146×130 мм	Ø160×135 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061201	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 10°	25 Вт	10°	2157 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061202	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 20°	25 Вт	20°	2157 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
056554	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 35°	25 Вт	35°	2157 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061204	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 45°	25 Вт	45°	2157 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061205	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 10°	25 Вт	10°	2217 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061206	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 20°	25 Вт	20°	2217 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061207	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 35°	25 Вт	35°	2217 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
061208	LTD-DAFNA-GROUND-R180-25W Warm3000 45°	25 Вт	45°	2217 лм	Ø210×117 мм	Ø195×119 мм	Ø210×125 мм	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений

\* Указано типовое значение.

