



## 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.

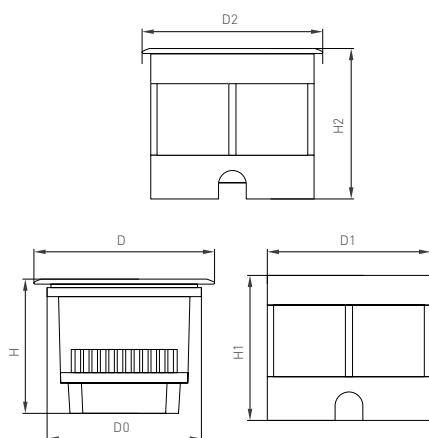


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры светильника

### ПАРАМЕТРЫ

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

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



# 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 AC 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.

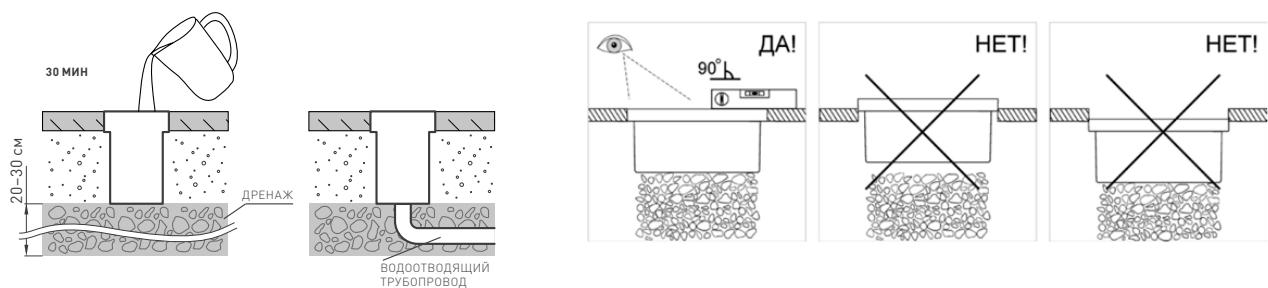


Рис. 2. Установка светильника в грунт



## 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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	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 K	Белый дневной, для жилых помещений

\* Указано типовое значение.

