



## СВЕТИЛЬНИКИ ART-PELURU-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.

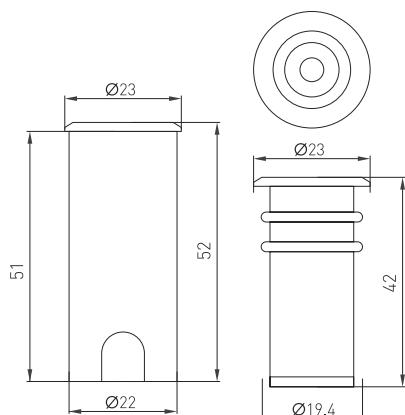


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры светильника

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>
Мощность, потребляемая от сети DC 24 В	<b>1 Вт</b>
Угол излучения	<b>30° / 60° / 100°</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +40 °C</b>
Материал рассеивателя	<b>Закаленное стекло</b>
Размеры светильника	<b>Ø23x42 мм</b>
Размеры монтажной коробки	<b>Ø22x51 мм</b>
Размеры светильника в сборе	<b>Ø23x52 мм</b>
Гарантийный срок	<b>36 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 III 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).
- ✓ Подбор источника питания
    - ✓ Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24 В ±0.5 В.
    - ✓ Мощность источника питания должна быть на 90% выше суммарной мощности подключаемых светильников ( выполнение данного требования необходимо для обеспечения стабильной работы источника питания).
  - ✓ Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
  - ✓ Присоедините провода питания светильника к блоку питания 24 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: красный — +24 ОС «плюс» питания; черный — -24 ОС «минус» питания.
  - ✓ Включите светильник и проверьте его работу.
  - ✓ Светильник поставляется в наборе с питающим кабелем длиной 1 м.
  - ✓ Используйте монтажные (клеммные коробки или кабельные соединители) муфты, коннекторы только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае степень защиты светильника, указанная в п. 2.1, не может быть обеспечена.
  - ✓ Включите светильник и проверьте его работоспособность.

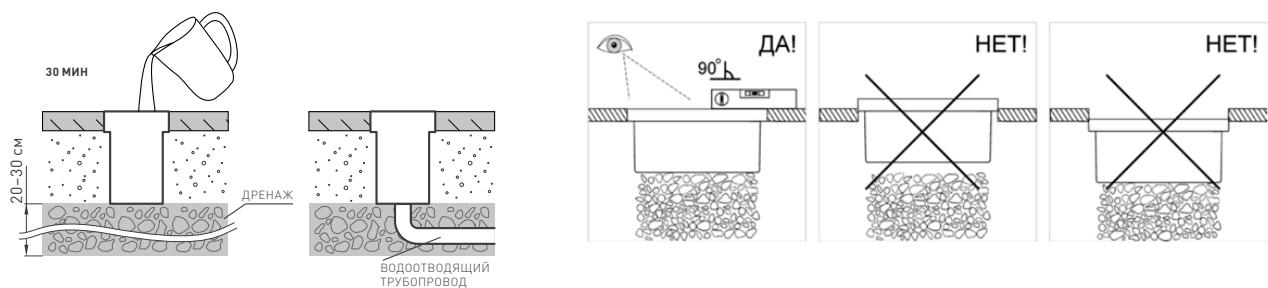


Рис. 2. Установка светильника в грунт



## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Угол излучения	Световой поток	Материал	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
057841	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm2700	30°	110 лм	Сталь	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057842	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm2700	60°	110 лм	Сталь	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057843	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm2700	100°	110 лм	Сталь	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
056633	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm3000	30°	110 лм	Сталь	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057832	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm3000	60°	110 лм	Сталь	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057833	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm3000	100°	110 лм	Сталь	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057838	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm2700	30°	110 лм	Алюминий	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057839	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm2700	60°	110 лм	Алюминий	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057840	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm2700	100°	110 лм	Алюминий	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
056634	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm3000	30°	110 лм	Алюминий	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057830	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm3000	60°	110 лм	Алюминий	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
057831	ART-PELURU-GROUND-R23-1W Warm3000	100°	110 лм	Алюминий	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.

