



## СВЕТИЛЬНИКИ ART-GROUND-SLIM

### 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 с увеличенной толщиной 8 мм.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 обеспечивает надежную работу в неблагоприятных условиях эксплуатации.

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	DC 24 В
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP67
Класс защиты от механических воздействий	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °C
Кабель для подключения к сети	Длина 1 м, 2×1 мм <sup>2</sup> , резиновая оболочка
Материал фланца светильника	Нержавеющая сталь марки AISI 316
Материал корпуса светильника	Анодированный алюминий
Материал монтажного бокса	Анодированный алюминий
Гарантийный срок	36 мес

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

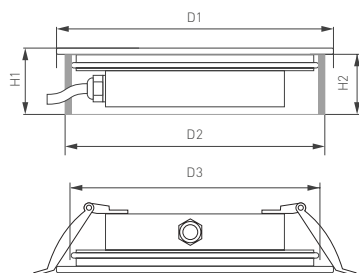


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





## 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 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).

- 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 (данное требование необходимо для 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 DC («плюс» питания); черный — -24 DC («минус» питания).
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- Светильник поставляется в наборе с питающим кабелем длиной 1 м. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах, не может быть обеспечена.

### УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА В ГРУНТ

- 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.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Не забудьте заложить трубу для прокладки проводов питания осветительных приборов, которые будут связаны с кабелем питания.
- Установите светильник в закладную часть.
  - Убедитесь, что все установлено правильно. Включите блок питания.





## УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА В ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК

- Если светильник планируется использовать в качестве водонепроницаемого даунлайта, установите на корпус светильника монтажные клипсы с помощью винтов из комплекта поставки.
- Убедитесь, что основное питание отключено в течение всего процесса установки.
- Отогните монтажные пружины вверх и установите светильник в заранее подготовленное монтажное отверстие в потолке.
- Убедитесь, что все установлено правильно. Включите блок питания.

## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток	Нагрузочная способность	Габаритные размеры, D1×H1	Размер ниши для установки закладной части, D2×H2	Размер отверстия для установки, D3	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
038163	ART-GROUND-SLIM-R110-6W Warm3000	6 Вт	400 лм	500 кг	Ø110×38 мм	Ø98×35 мм	Ø95 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
038165	ART-GROUND-SLIM-R130-9W Warm3000	9 Вт	475 лм	500 кг	Ø130×38 мм	Ø118×35 мм	Ø115 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
038166	ART-GROUND-SLIM-R150-12W Warm3000	12 Вт	910 лм	500 кг	Ø150×38 мм	Ø135×35 мм	Ø135 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
038167	ART-GROUND-SLIM-R160-15W Warm3000	15 Вт	1050 лм	500 кг	Ø160×38 мм	Ø145×35 мм	Ø145 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.

