



## 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	<b>DC 24 В</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>
Класс защиты от механических воздействий	<b>IK08</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +40 °C</b>
Кабель для подключения к сети	<b>Длина 1 м, 2x1 мм<sup>2</sup>, резиновая оболочка</b>
Материал фланца светильника	<b>Нержавеющая сталь марки AISI 316</b>
Материал корпуса светильника	<b>Анодированный алюминий</b>
Материал монтажного бокса	<b>Анодированный алюминий</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>

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

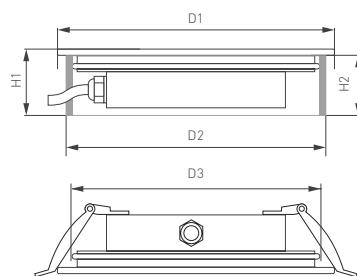


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





# 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 или 2000 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	2000 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	2000 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	2000 кг	Ø160×38 мм	Ø145×35 мм	Ø145 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.

