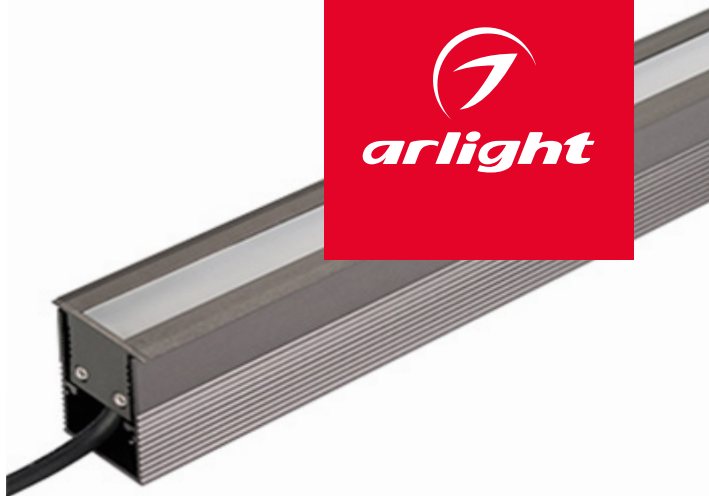


# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ART-LUMILINE-3351



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении.
- 1.2. Влагонепроницаемый корпус выполнен из алюминия и имеет защиту от воздействия влаги и пыли.
- 1.3. Оптический блок выполнен в виде матового рассеивателя из ПММА увеличенной толщины.
- 1.4. Возможен монтаж светильников встык в одну линию без щелей и видимых зон затемнения (при снятой торцевой крышке).
- 1.5. Закладная часть из алюминия обеспечивает удобство монтажа.
- 1.6. Дополнительные пружинные крепления в комплекте позволяют устанавливать светильники в потолочную нишу.
- 1.7. Безопасное рабочее напряжение питания DC 24 В.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Модель	ART-LUMILINE-3351-500-12W	ART-LUMILINE-3351-1000-24W
Напряжение питания	DC 24 В	
Мощность, потребляемая от источника питания	12 Вт	24 Вт
Максимальный ток потребления	1 А	
Световой поток	530 лм	1050 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Угол излучения	120°	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Степень защиты от механических воздействий	IK08	
Класс защиты от поражения электрическим током	III	
Максимальная нагрузка	300 кг	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +50 °C	
Габаритные размеры	500×38×51 мм	1000×38×51 мм
Размеры ниши для установки	500×33.2×51 мм	1000×33.2×51 мм
Вес	900 г	1720 г
Кабель для подключения к сети	2 шт, длина 15 см, 2×0.75 мм <sup>2</sup> , герметичные разъемы	
Максимальное число светильников, соединяемых в одну линию	8 шт	4 шт

### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 К
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 К

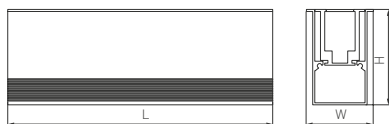


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

\* Указано типовое значение.

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу производить 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 300 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).

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Присоедините провода питания светильника к источнику питания DC 24 В. Для этого используйте специальный коннектор и герметичную кабельную муфту (см. рис. 4). Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый [красный] — «+»; синий [черный] — «-». Светильник оборудован двумя проводами питания, расположенными в торцевых частях светильника. Провода имеют герметичные соединительные разъемы гнездо/штекер. Для присоединения к источнику питания DC 24 В (приобретается отдельно) необходимо использовать присоединительный коннектор (NEO-TAIL-R15-200-CON-M, арт. 028120). На свободный разъем последнего светильника в линии необходимо устанавливать герметичную крышку (NEO-CAP-R15-CON-F, арт. 028121).
- 3.3. Включите питание и проверьте работу светильника.
- 3.4. Закрепите закладную часть в месте установки. Закладная часть устанавливается непосредственно в плотный грунт или на поверхность стены и фиксируется в ней с помощью строительной смеси согласно типу поверхности (см. рис. 3).
- 3.5. В случае применения светильника в местах с повышенной влажностью присоединяйте светильник к проводам питания, используя герметичную кабельную муфту (IP68). В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице 2.1, не может быть обеспечена.
- 3.6. Установите светильник в закладную часть.
- 3.7. При установке на светильник пружинных креплений из комплекта поставки возможна установка светильника в нишу подшивного потолка из ГКЛ. При этом закладная часть не используется (см. рис. 4).
- 3.8. Для создания непрерывной световой линии светильники устанавливаются встык. При этом торцевые крышки необходимо демонтировать (см. рис. 5).

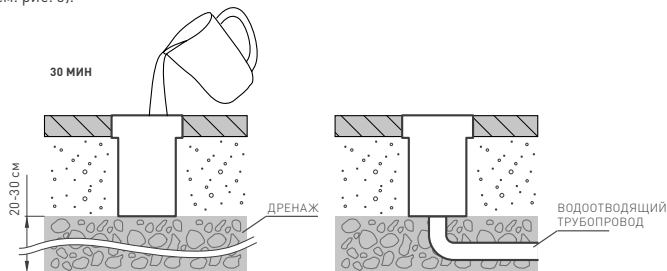


Рис. 2. Установка светильника в грунт

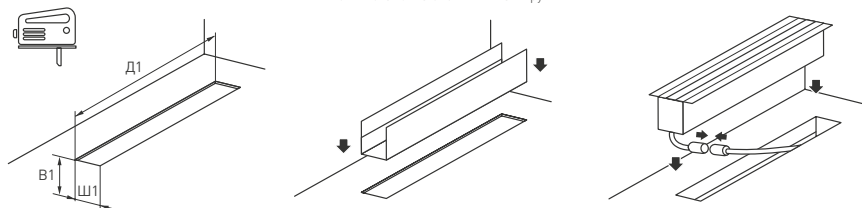


Рис. 3. Установка светильника в нишу

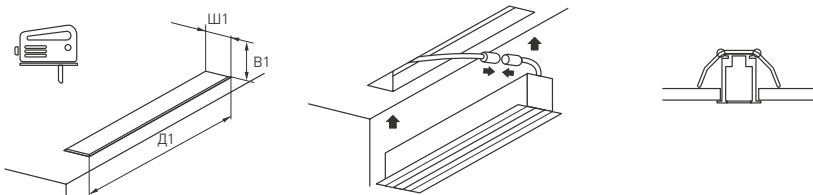
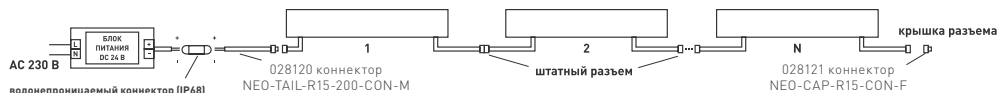
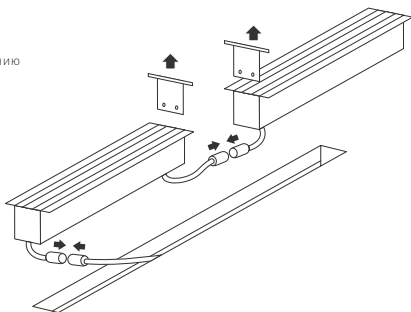


Рис. 4. Установка светильников на пружинных креплениях в нишу потолка

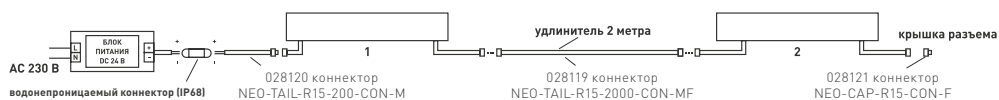




Рис. 5. Установка светильников в линию



а) Непосредственное соединение в линию



б) Подключение с помощью удлинителя

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды в диапазоне от  $-40$  до  $+50$  °С.
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+50$  °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. При подключении используйте герметичные соединительные муфты, а на свободный разъем всегда устанавливайте крышку (см. рис. 5).
- 4.5. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в его конструкцию.
- 4.6. Содержите светильник в чистоте, чтобы предотвратить отложение грязи на его корпусе и деталях. Для чистки прибора используйте только мягкую ткань, смоченную водой с мылом или мягким моющим средством, если необходимо, для удаления стойких загрязнений. Предупреждение: не используйте спирт или другие растворители!  
**Не используйте для очистки светильника моющие аппараты высокого давления.**
- 4.7. Светильник не должен подвергаться прямому взаимодействию с агрессивными химическими веществами (например, противогололедными соевыми реагентами, щелочами, удобрениями, гербицидами, известью и т. п.).
- 4.8. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.9. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи питания светильника установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор яркости (диммер)
Наличие внутри светильника влаги	Нарушение герметичности или технологии монтажа	Замените светильник

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited [Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед]. China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.


Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделии представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016

 Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».