Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 10-2025

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ART-NEMO-SURFACE-ZOOM



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Накладной поворотный светодиодный мебельный светильник предназначен для организации освещения в интерьере.
- 1.2. Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Угол излучения светильника можно регулировать.
- Для подключения светильника к сети АС 230 В необходимо приобрести источник питания DC 24 В необходимой мощности.
- 1.6. Светильник имеет регулируемый (наклон / наклон + поворот) световой модуль.
- 1.7. Быстрая установка и простое подключение.
- 1.8. Не содержит и не выделяет вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 24 B
Индекс цветопередачи	CRI>90
Коэффициент пульсации светового потока	<1%
Тип монтажа	Накладной
Степень пылевлагозащиты	IP20
Размеры установочной чаши	Ø36×13 мм
Срок службы*	50 000 4
Диапазон рабочих температур окружающей среды	−25 +40 °C

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

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети АС 230 В	Световой поток	Размер корпуса (D×H1-H2)	Высота подвеса, L	Угол излучения
ART-NEMO-SURFACE-ZOOM-R29.5-2W	2 Вт	30-90 лм	Ø29.5×44.3-57.5 мм	35.5 мм	15-45°
ART-NEMO-SURFACE-ZOOM-L205-R29.5-2W	201			209 мм	
ART-NEMO-SURFACE-ZOOM-R38-5W	5 Вт	85-265 лм	Ø38×43.7-63.5 мм	35.5 мм	10-55°
ART-NEMO-SURFACE-ZOOM-L205-R38-5W	3 61			209 мм	

2.3. Дополнительная маркировка моделей

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

^{*} Указано типовое значение

2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
вк	Черный матовый

Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В!

Светильник предназначен для работы от безопасного напряжения DC 24 B.

Перед началом всех работ отключите электропитание!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Открутите монтажное основание, вращая его против часовой стрелки относительно корпуса светильника. Отделите монтажное основание от светильника.
- 3.3. Закрепите монтажное основание светильника в месте установки при помощи шурупов. Питающий кабель должен проходить через отверстие в середине основания.
- 3.4. Подключите обесточенные провода от источника питания DC 24 В (поставляется отдельно) к светильнику. Соблюдайте полярность подключения проводов: красный — «+»; черный — «-».
- 3.5. Наденьте корпус светильника на закрепленное монтажное основание и поворачивайте светильник по часовой стрелке до полной фиксации. Убедитесь, что соединение выполнено надежно.
- 3.6. Перед закреплением светильника проверьте укладку сетевого кабеля во избежание замыкания проводов.
- 3.7. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.7. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

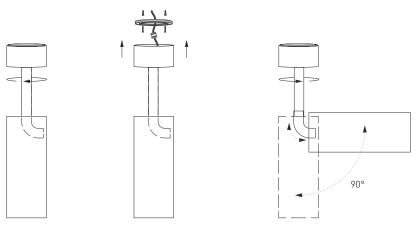


Рис. 2. Установка и подключение светильника

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



4.1. Условия эксплуатации:

- 🤊 только внутри помещений;
- 7 температура окружающей среды от −25 до +40 °C;
- отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °C (сауны, бани).

ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции возлуха
- 4.4. Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте его в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильник или его драйвер, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
Светильник не светится	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение. Мерцание	В сети АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

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.
- 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 60 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.

- 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 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. 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 ТРТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1 Изготовлено в КНР
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (НК) Ltd). Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: 000 «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, 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



TP TC 004, 020, TP EA9C 037/2016

