

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
СЕРИИ
ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Компактный светодиодный светильник предназначен для установки в металлические перила круглого сечения.
- 1.2. Светильник может устанавливаться в перила лестниц и поручни ограждений и осуществлять подсветку путей перемещений как внутри зданий, так и на улице.
- 1.3. Применение в светильниках сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Срок службы светодиодов — не менее 30 000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Светильник выполнен из экологически чистых материалов, не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Модель	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W 70 deg	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W 30×60 deg
Входное напряжение	DC 12–24 В	
Мощность	1.4 Вт	
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Срок службы*	30 000 ч	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Степень защиты от механических воздействий	IK06	
Класс защиты от поражения электрическим током	III	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	–40... +45 °C	
Срок службы*	30 000 ч	
Кабель для подключения к драйверу	ПВХ-кабель 0.3 м 2×0.34 мм ²	
Габаритные размеры	Ø28.5×28 мм	
Врезное отверстие	Ø27 мм	
Тип рассеивателя	симметричный	асимметричный
Световой поток	70 лм	85 лм
Угол излучения	70°	30×60°
Драйвер	Приобретается отдельно	

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

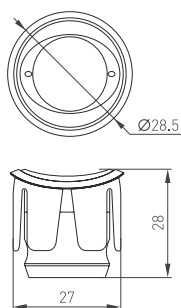


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры светильника

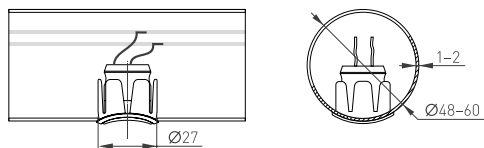


Рис. 2. Установка светильника

2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm2700	Белый теплый	2700 K
Warm3000	Белый теплый	3000 K
Day4000	Белый дневной	4000 K

* Указано типовое значение.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



**ВНИМАНИЕ! 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. Убедитесь, что в течение всего периода установки электросеть отключена. Толщина стенок круглых перил должна составлять 1–2 мм, а диаметр — Ø48–60 мм. Сделайте вырез диаметром 27 мм в нужных местах поручня.
- 3.3. Установите в отверстия прилагаемые монтажные клипсы из ПВХ.
- 3.4. Светильник поставляется в сборе с питающими проводами длиной 0.3 м. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные клеммы или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты не ниже IP67. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах, не может быть обеспечена. Подсоедините провода светильника к проводу питания, проложенному внутри трубы. Провод питания подключается к источнику постоянного напряжения DC 24V или DC 12V. Пожалуйста, также учитывайте падение напряжения и расстояние от источника питания и используйте кабель требуемого сечения.
- 3.5. Установите светильник в отверстие в трубе с монтажной клипсой.
- 3.6. Повторите шаги 3.1–3.5 для последующих светильников, если требуется.
- 3.7. Убедитесь, что все установлено правильно, а затем включите светильники и проверьте их работоспособность.
- 3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.9. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.10. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



- 4.1. Условия эксплуатации:
- температура окружающей среды в диапазоне от -40 до $+45$ °C;
 - относительная влажность воздуха не более 95% при $+20$ °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 $+60$ °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильники в местах возможного скопления влаги.
- 4.4. Для подключения проводов к сети питания используйте герметичные соединительные муфты.
- 4.5. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите светильник, строго соблюдая полярность
	Неисправен источник питания	Замените источник питания
Наличие влаги внутри светильника	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) — F.

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 $+50$ °C 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. Монтажная клипса — 1 шт.
- 8.3. Пружина для демонтажа светильника — 1 шт.
- 8.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.5. 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «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



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 наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».