

СВЕТИЛЬНИКИ ALT-LODESTAR-HANDRAIL

ПРИМЕНЕНИЕ

- Компактный светодиодный светильник предназначен для установки в металлические перила круглого сечения.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник может устанавливаться в перила лестниц и поручни ограждений и осуществлять подсветку путей перемещений как внутри зданий, так и на улице.
- Применение в светильниках сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.

ПАРАМЕТРЫ

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 мм²
Габаритные размеры	Ø28.5×28 мм
Врезное отверстие	Ø27 мм
Драйвер	Приобретается отдельно
Гарантийный срок	36 мес

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

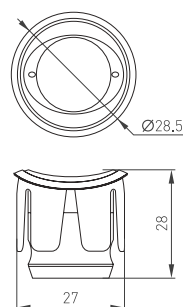


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Тип рассеивателя	Световой поток	Угол излучения	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
052581	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Day4000	асимметричный	85 лм	30×60°	нерж. сталь	4000 К	Белый дневной
043243	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Warm3000	асимметричный	85 лм	30×60°	нерж. сталь	3000 К	Белый теплый
052579	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Day4000	асимметричный	85 лм	30×60°	анодированный алюминий	4000 К	Белый дневной
045490	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Warm3000	асимметричный	85 лм	30×60°	анодированный алюминий	3000 К	Белый теплый
052582	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Day4000	симметричный	70 лм	70°	нерж. сталь	4000 К	Белый дневной
043668	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Warm3000	симметричный	70 лм	70°	нерж. сталь	3000 К	Белый теплый
052580	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Day4000	симметричный	70 лм	70°	анодированный алюминий	4000 К	Белый дневной
045491	ALT-LODESTAR-HANDRAIL-R27-1.5W Warm3000	симметричный	70 лм	70°	анодированный алюминий	3000 К	Белый теплый

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Убедитесь, что в течение всего периода установки электросеть отключена. Толщина стенок круглых перил должна составлять 1–2 мм, а диаметр — $\varnothing 48-60$ мм. Сделайте вырез диаметром 27 мм в нужных местах поручня.
- Установите в отверстия прилагаемые монтажные клипсы из ПВХ.
- 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.
- Установите светильник в отверстие в трубе с монтажной клипсой.
- Повторите шаги для последующих светильников, если требуется.
- Убедитесь, что все установлено правильно, а затем включите светильники и проверьте их работоспособность.

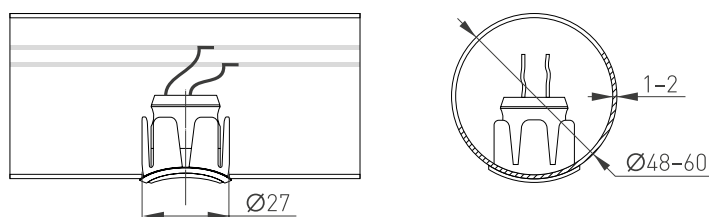


Рис. 2. Установка светильника