

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК DL-TITAN-FRAMELESS



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная безрамочная панель с прямой засветкой (backlit) DL-TITAN-FRAMELESS предназначена для освещения жилых, офисных, производственных и иных помещений с постоянным пребыванием людей.
- 1.2. Размер панели оптимален для установки в подвесные потолки типа «Армстронг».
- 1.3. Использование высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.4. Корпус выполнен из алюминия с порошковым покрытием. Это позволяет хорошо отводить тепло и увеличивает время работы до 50 000 часов.
- 1.5. Использование инновационной оптической системы позволяет обеспечить равномерное свечение и высокую светоотдачу.
- 1.6. Конструкция светильника и применение высококачественных материалов полностью исключают пожелтение.
- 1.7. Светильник не содержит и не выделяет вредных и опасных веществ при эксплуатации.
- 1.8. Доступны различные способы монтажа: подвесной, в ячейку Т-образного профиля для потолка «Армстронг».

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность	40 Вт
Световой поток	4000 лм
Угол излучения	120°
Индекс цветопередачи	CRI>90
Коэффициент пульсации	<1%
Коэффициент мощности	PF>0.98
Степень пылевлагозащиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габаритные размеры, LxWxH	597x597x38 мм
Размеры установочного отверстия	575x575 мм
Материал корпуса, цвет	Алюминий, корпус белый
Тип рассеивателя	Полистирол
Тип монтажа	Встраиваемый
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10... +45 °С

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

2.2. Дополнительная маркировка моделей

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

* Указано типовое значение.

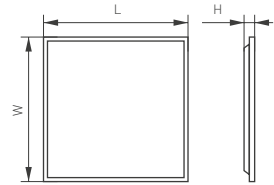


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В без драйвера из комплекта поставки. Запрещается подключение светильника к драйверу либо отключение его от драйвера, который находится под напряжением. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Соедините разъемы блока питания и светильника. Между светильником и блоком питания используется специальный разъем с фиксатором.
- 3.3. Подготовьте место для установки светильника.
- 3.4. Подключите к блоку питания обесточенные провода сетевого питания АС 230 В (маркировка PRI, INPUT, вход на блоке питания).
- 3.5. Установите светильник и блок питания в ячейку Т-образного профиля для потолка «Армстронг», как показано на рис. 2. Не размещайте блок питания на задней поверхности светильника. Разместите блок питания на соседней декоративной панели. Это снизит нагрев и продлит ресурс светильника.
- 3.6. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.7. Если светильник не заработал должным образом, проверьте правильность подключения в соответствии с таблицей возможных неисправностей (п. 4.7).
- 3.8. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

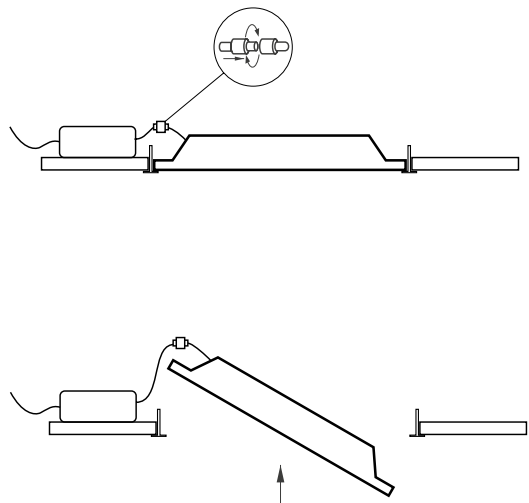


Рис. 2. Установка и подключение светильника



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от -10 до $+45$ °C;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 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 заменяйте встроенный драйвер другим источником питания.
- 4.6. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

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 — 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.
- 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: «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 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016