



СВЕТИЛЬНИК CL-BOUWER-MIX



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный накладной светильник серии CL-BOUWER предназначен для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.
- 1.2. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Возможность диммирования.
- 1.4. Встроенный LED-драйвер позволяет подключать светильник непосредственно к сети AC 230 В без промежуточных устройств.
- 1.5. При изготовлении корпуса светильника используются высококачественные материалы.
- 1.6. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.7. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Угол излучения	110°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP54
Степень защиты от механического воздействия	IK10
Коэффициент пульсации	<1.5%
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Метод управления яркостью	диммер TRIAC
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +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 К
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 К

** Указано типовое значение.

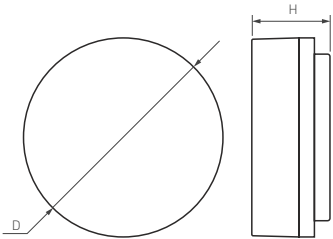


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет свечения
WH	Белый

2.4. Характеристика по моделям

Модель	Мощность потребляемая от сети	Световой поток		Габаритные размеры, D×H
		Цветовая температура		
		3000 К	4000 К	
CL-BOUWER-R250-13W	7 Вт	1040 лм	1080 лм	Ø250×65 мм
	13 Вт	1690 лм	1755 лм	
CL-BOUWER-R300-21W	17 Вт	2210 лм	2300 лм	Ø300×65 мм
	21 Вт	2730 лм	2830 лм	
CL-BOUWER-R400-30W	21 Вт	2730 лм	2830 лм	Ø400×65 мм
	30 Вт	3900 лм	4050 лм	

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. Для того чтобы разделить корпус светильника и монтажное основание необходимо нажать специальную кнопку на торце светильника. Поверните монтажное основание относительно корпуса светильника против часовой стрелки и снимите монтажное основание.
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели и закрепите монтажное основание.
- 3.4. Для переключения цветовой температуры воспользуйтесь переключателем ССТ (см. рис. 2).
- 3.5. Закрепите на поверхности монтажное основание винтами из комплекта поставки. Для обеспечения требуемой герметичности на винты устанавливаются специальные уплотнители.
- 3.6. Подсоедините страховочный трос к монтажному основанию.
- 3.7. Подключите обесточенные провода сетевого питания АС 230 В к клеммной колодке светильника (коричневый — L, фаза; синий — N, ноль; желто-зеленый — РЕ, заземление).
- 3.8. Присоедините корпус светильника к основанию и закрутите.
- 3.9. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.10. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).
- 3.11. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

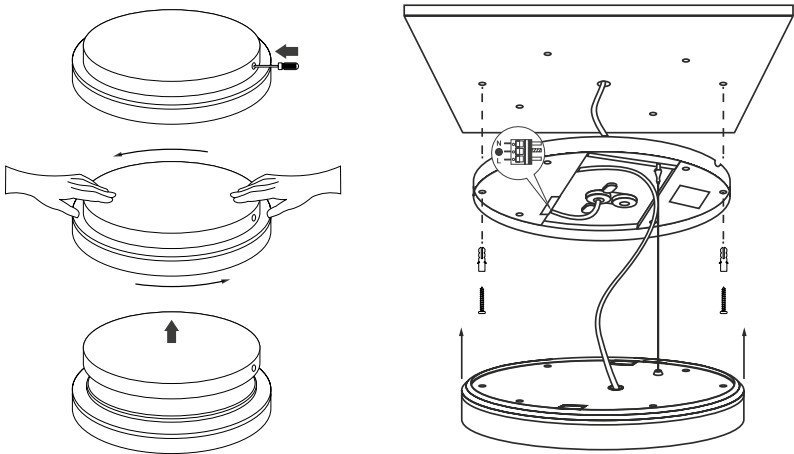


Рис. 2. Установка и подключение светильника



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ! Данный светильник предусматривает возможность регулирования яркости свечения с помощью диммера типа TRIAC, предназначенного для ламп накаливания. Ввиду большого разнообразия используемых схемотехнических решений для данного типа устройств гарантированная работоспособность обеспечивается с диммерами производства.



- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды в диапазоне от -20 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. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не устанавливайте светильник в ограниченных пространствах, где естественной конвекции недостаточно для охлаждения светильника.
- 4.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой и с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.5. Не накрывайте светильник и не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе светильника.
- 4.6. Перед производением любых действий со светильником (монтаж на трек, демонтаж, перемещение) отключите питание.
- 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) несовместимый с данным светильником	Удалите регулятор яркости (диммер) или замените на рекомендованный производителем
	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.
- 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) — E.

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. Комплект крепежа — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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. Импортер: 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



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».