

5 Возможные неисправности и способы их устранения

Светильник не включается (не светит)

- Нет напряжения в сети. Проверьте наличие питающего напряжения в сети.
Неисправен кабель питания светильника. Проверьте целостность кабеля питания.
Нет контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов. Проверьте наличие контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов.
Неисправен источник питания(драйвер). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

Светильник включается (светит), но периодически мерцает

- Переход драйвера в аварийный режим работы из-за перепадов напряжения в сети. Устраните проблемы в электрической сети.
Неисправен источник питания(драйвер). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

Светильник светит тусклее, чем обычно

- Частичный выход из строя светодиодного модуля, либо источника питания(драйвера). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

6 Сведения об утилизации

6.1 Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить изготовителю.

7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
7.2 Светильники транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.
7.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.
7.4 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
7.5 Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников и быть не более 3 месяцев.
7.6 Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.

8 Гарантийные обязательства

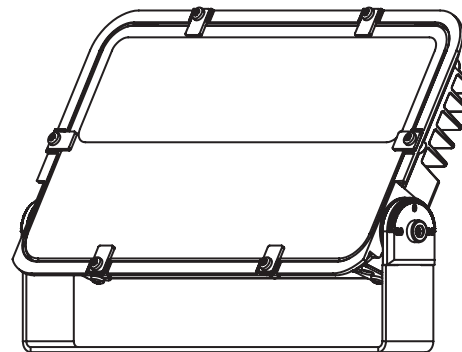
- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
8.2 Гарантийный срок светильника составляет - **5 лет** со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю. Изготовителем сроки гарантии могут быть увеличены.
8.3 Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течение гарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
8.4 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта(копия) предприятия - изготовителя и упаковки.

8.5 Для извещения о гарантийном случае заполните рекламационный акт(скачать его можно на нашем сайте www.luxcore.ru в разделе «Гарантийное обслуживание») и отправьте его на наш сервисный адрес электронной почты - service@luxcore.ru. После подтверждения - отправьте изделие изготовителю.

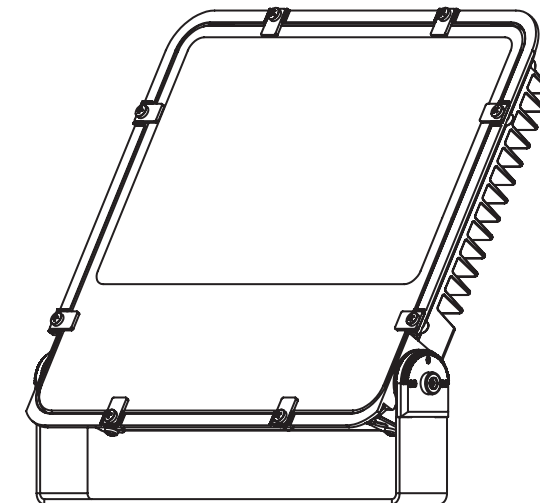
9 Свидетельство о приемке



LuxCore
живи светлее



Модель:
ArchiLux-S



Модель:
ArchiLux-M

Версия светильника: 111

Архитектурное
освещение

Светильник
светодиодный
ArchiLux



Сверхяркие и надежные
светодиоды



Надежный и долговечный
драйвер



Антивандалный
корпус

ПАСПОРТ



1 Основные сведения об изделии

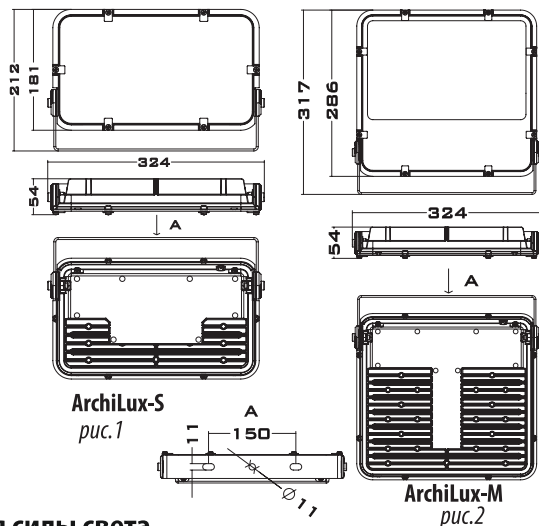
1.1 Светильник светодиодный ArchiLux-S(M) (далее светильник) предназначен для создания архитектурной подсветки элементов зданий, создания вертикальных световых столбов на фасадах зданий, сооружений, подсветки отдельных объектов и т.д.

1.2 Произведен по ТУ 27.40.33-008-77613538-2025, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТРЕАЭС 037/2016.

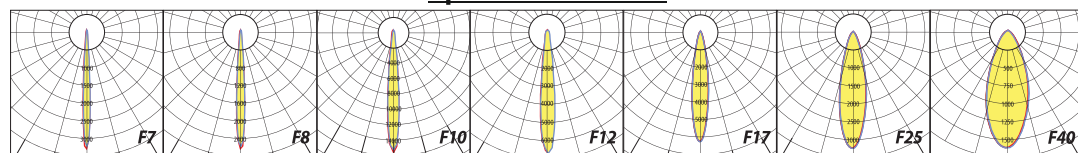
Расшифровка наименования модели светильника

ArchiLux-X

Наименование серии: ArchiLux
Размер светильника: S; M



Кривая силы света



Основные технические данные

Потребляемая мощность, Вт*	..... 23; 37; 45 / 90; 100; 110; 120
Номинальное напряжение питания(AC), В	..... 230
Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В	..... 100÷277
Частота, Гц	..... 50 / 60
Коэффициент мощности драйвера(cos φ), не менее	..... 0,95
Световая эффективность, лм/Вт	..... смотри на этикетке в паспорте и на светильнике
Класс защиты от поражения электрическим током	..... I
Класс светораспределения	..... П - прямого света
Цветовая температура(Tc), К	..... 4000; 5000; 5700; RGBW
Индекс цветопередачи	..... Ra(CRI)70; Ra(CRI)80; Ra(CRI)90
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	..... 5%
Тип кривой силы света(КСС)	..... концентрированная(К): F7, F8, F10, F12, F17, F25, F40; специальная 10°x20°, 20°x40°, 15°x45°; косинусная(Д)120°; глубокая(Г)60°
Температура эксплуатации, °C	..... от -40 до +50
Вид климатического исполнения	..... У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	..... IP66
Материал корпуса светильника	..... Литой алюминий с полимерным покрытием
Цвет корпуса	..... RAL9005(черный матовый)
Материал рассеивателя	..... закаленное стекло
Наличие и материал защитного стекла	..... да(закаленное стекло)
Способ крепления	..... Кронштейн поворотный(материал-нерж.сталь)
Максимальная расчетная площадь светильника, подвергаемая воздействию ветра, м ^{2*}	..... 0,059 / 0,093
Наличие клапана выравнивания давления	..... да
Габаритные размеры светильника, мм*	..... рис.1 / рис.2
Масса светильника, не более, кг*	..... 1,3 / 2,1
Масса светильника в упаковке, не более, кг*	..... 1,6 / 2,4
Ресурс работы светильника, не менее, ч	..... 100000
Заводская гарантия на светильник	..... 5 лет

* - для ArchiLux-S / ArchiLux-M

Допуски на указанные номинальные значения мощности источника света ±5%, светового потока ±10%, цветовой температуры ±300К.

2 Требования по монтажу и эксплуатации

2.1 Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

2.2 Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

2.3 При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.

2.4 Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

2.5 При эксплуатации светильника его положение должно быть отрегулировано таким образом, чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

2.6 Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

2.7 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

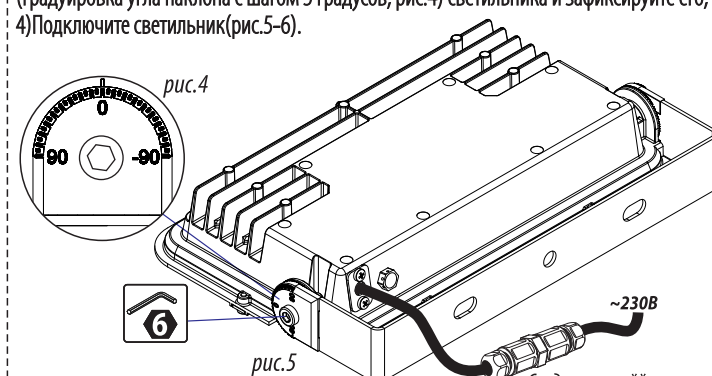
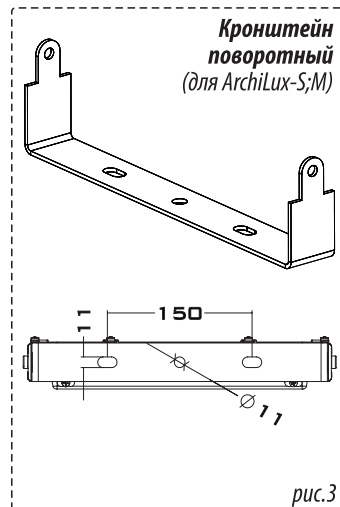
2.8 Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.9 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

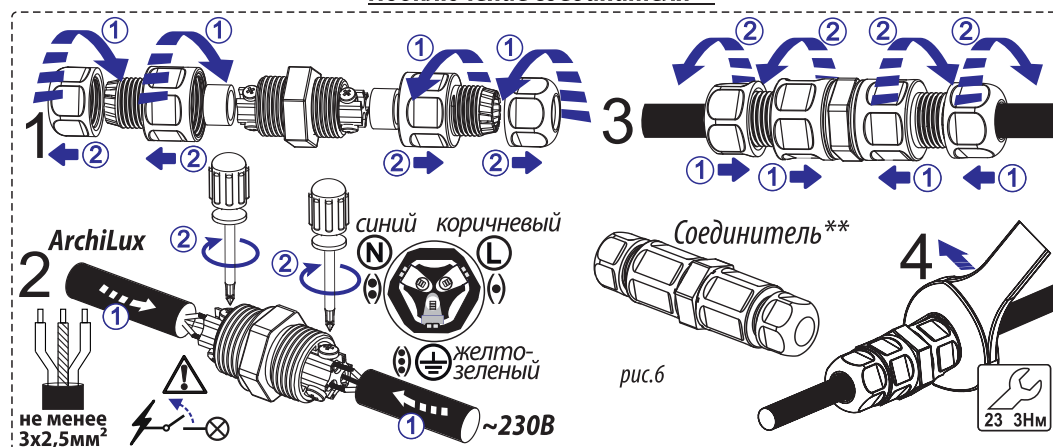
3 Монтаж и подключение

Монтаж

- 1) Демонтируйте (если необходимо) кронштейн поворотный(рис.3);
- 2) Установите кронштейн на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов, болтов, анкеров(в комплект не входят);
- 3) Закрепите светильник на кронштейн, выберите необходимый угол наклона (градуировка угла наклона с шагом 5 градусов, рис.4) светильника и зафиксируйте его;
- 4) Подключите светильник(рис.5-6).



Подключение соединителя**



4 Комплект поставки

Светильник, шт.	..... 1	Паспорт, шт.	..... 1
Упаковка, шт.	..... 1		

** - опция