

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 неисправное изделие изготовителю.

9 Свидетельство о приемке



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, функциональных характеристик, без предварительного уведомления потребителя.



LuxCore
живи светлее

подвесной
(рым-болт)



поворотный
кронштейн



Модель:
Primum-S
Primum-M
Primum-L

Освещение
производственных
и общественных
помещений

Светильник
светодиодный
Primum



Сверхъяркие и надежные
светодиоды



Надежный и долговечный
драйвер



Антивандалный
корпус

ПАСПОРТ



1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный Primum-S(M;L)(далее светильник) предназначен для общего освещения промышленных, производственных, складских помещений, ангаров, спортивных объектов и т.д.

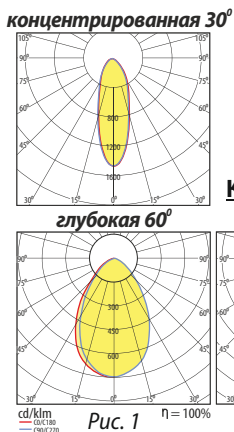
1.2 Произведен по ТУ 27.40.25-001-77613538-2023, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Расшифровка наименования модели светильника

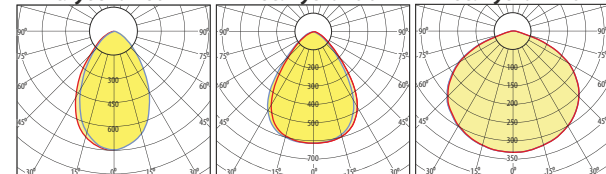
Primum-X

Наименование серии: **Primum**
Размер светильника: **S; M; L**

Кривая силы света



глубокая 60° косинусная 90° косинусная 120°



Основные технические данные

Потребляемая мощность, Вт* 70÷150 / 160÷230 / 240÷300

Номинальное напряжение питания(АС), В 230

Диапазон рабочего напряжения питания(АС), В 120÷277**

Частота, Гц 50 / 60

Коэффициент мощности драйвера(cos φ), не менее 0,95

Количество светодиодов, шт.* 384(350) / 594(615) / 760(615) - в скобках для КСС:К30

Световая эффективность, лм/Вт смотри на этикетке в паспорте и на светильнике

Класс защиты от поражения электрическим током I

Класс светораспределения П - прямой

Цветовая температура(Тс), К 4000; 5000

Индекс цветопередачи Ra(CRI)70; Ra(CRI)80

Коэффициент пульсаций светового потока, не более 5%

Тип кривой силы света(КСС)(рис.1) концентрированная(К)30; глубокая(Г)60; косинусная(Д)90, Д120

Температура эксплуатации, °С от -40 до +50

Вид климатического исполнения У2

Степень защиты от воздействия окружающей среды IP65

Материал корпуса светильника Алюминиевый сплав

Материал рассеивателя ПК-поликарбонат***

Способ крепления Подвесной(рым-болт); кронштейн поворотный

Наличие клапана выравнивания давления да

Габаритные размеры светильника, мм см.рис.2

Масса светильника без упаковки(с упаковкой):

для Primum-S, не более, кг* 2,3(2,6); 2,75(3,05); 2,9(3,2); 3,35(3,63); 3,2(3,5); 3,65(3,95)

для Primum-M, не более, кг* 3,9(4,3); 4,45(4,85); 4,8(5,2); 5,35(5,75); 4,6(5,0); 5,1(5,5)

для Primum-L, не более, кг* 4,7(5,1); 5,1(5,5); 5,4(5,8); 5,7(6,1); 5,4(5,8); 5,7(6,1)

Ресурс работы светильника, не менее, ч. 100000

Заводская гарантия на светильник 5 лет *** - для Primum-S / Primum-M / Primum-L

**** - для Primum(КСС:Д90,Г60,К30; подвес); Primum(КСС:Д90,Г60,К30; кронштейн); Primum(КСС:Д90,Г60,К30; подвес; 3С);

Primum(КСС:Д90,Г60,К30; кронштейн; 3С); Primum(КСС:Д120; подвес; 3С); Primum(КСС:Д120; кронштейн; 3С)

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

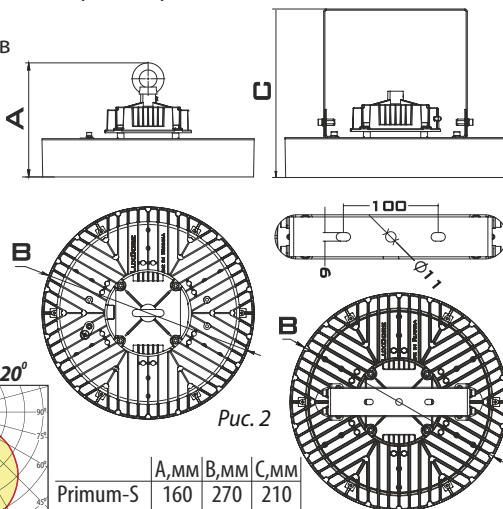


Рис. 2

	A, мм	B, мм	C, мм
Primum-S	160	270	210
Primum-M	165	345	260
Primum-L	194	360	275

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

Primum-S(M,L), рым-болт

Подвесьте светильник на крюк, анкер или трос (в комплект не входят);
Монтажная поверхность

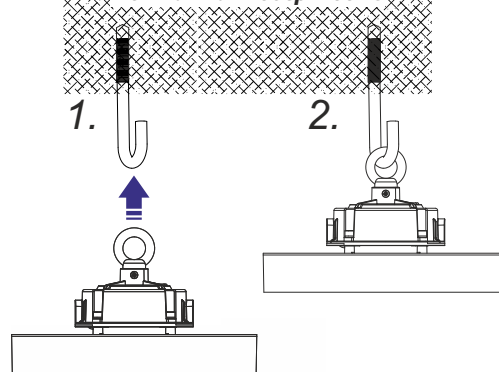


Рис. 3

Primum-S(M,L), поворотный кронштейн

1) Демонтируйте (если необходимо) кронштейн;
2) Установите кронштейн на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов, болтов, анкеров (в комплект не входят);
3) Закрепите светильник на поворотный кронштейн;
4) Выберите необходимый угол наклона светильника и зафиксируйте его.

Монтажная поверхность

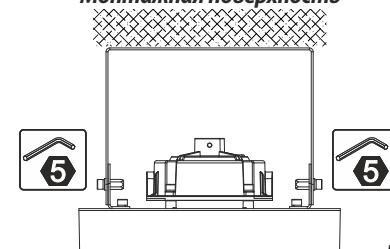
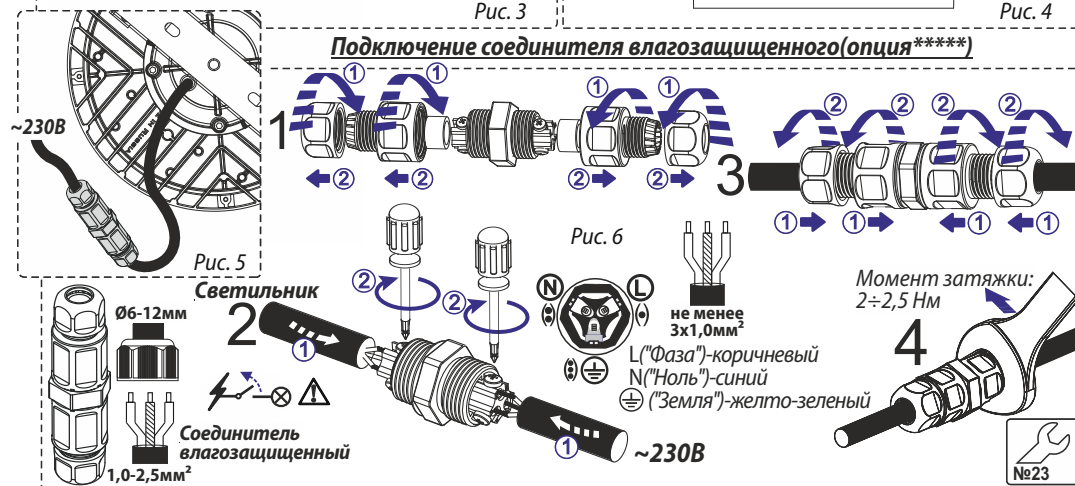


Рис. 4

Подключение соединителя влагозащищенного(опция****)



В модификациях с диммингом соответствующий провод светильника имеет этикетку с цветовой маркировкой сигналов управления и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

4 Комплект поставки

Светильник, шт. 1

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

**** - заказывается отдельно