

Светодиодный светильник Софит-8



Производитель: Группа компаний «Светлана-Оптоэлектроника», Россия.

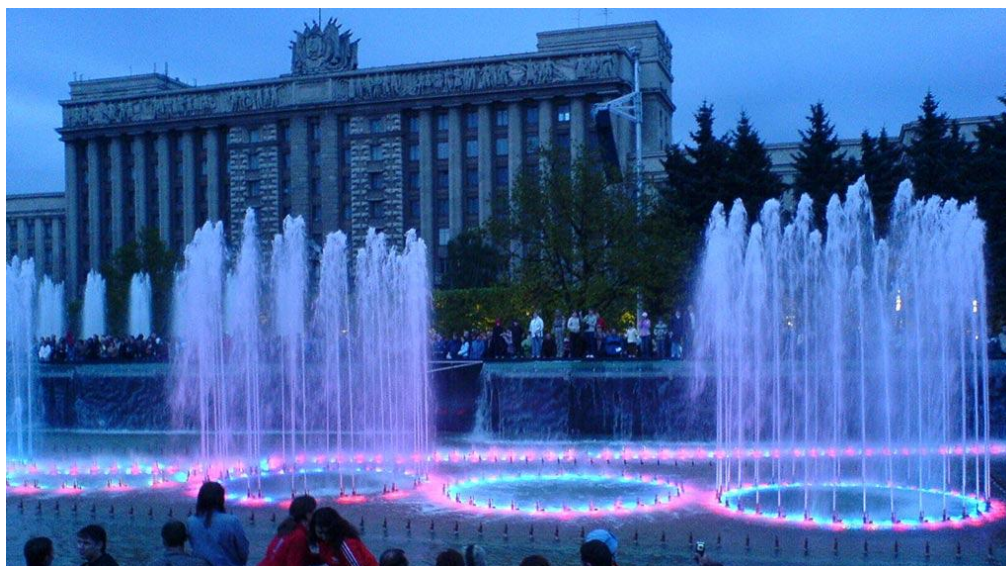
Гарантия: 7 лет.

Потребляет (в зависимости от модели): 8/12 Вт

Область применения: Светильник предназначен для организации декоративной подсветки различных объектов.

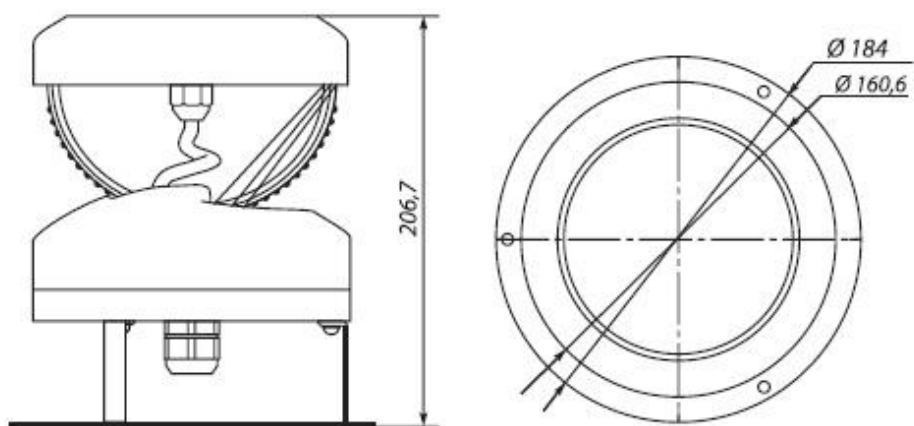
Крепления: Светильник может устанавливаться как на открытом воздухе, так и в воде (глубина погружения не более 2м).

Дополнительная информация: В качестве источника света в светильниках используются высокоэффективные светодиоды различных цветов излучения (красныйR, желтыйY, синийB, зеленыйG, белыйW). Все корпусные детали светильника изготовлены из ударопрочного пластика. Базовый цвет корпусных деталей — светло-серый (RAL 7035).

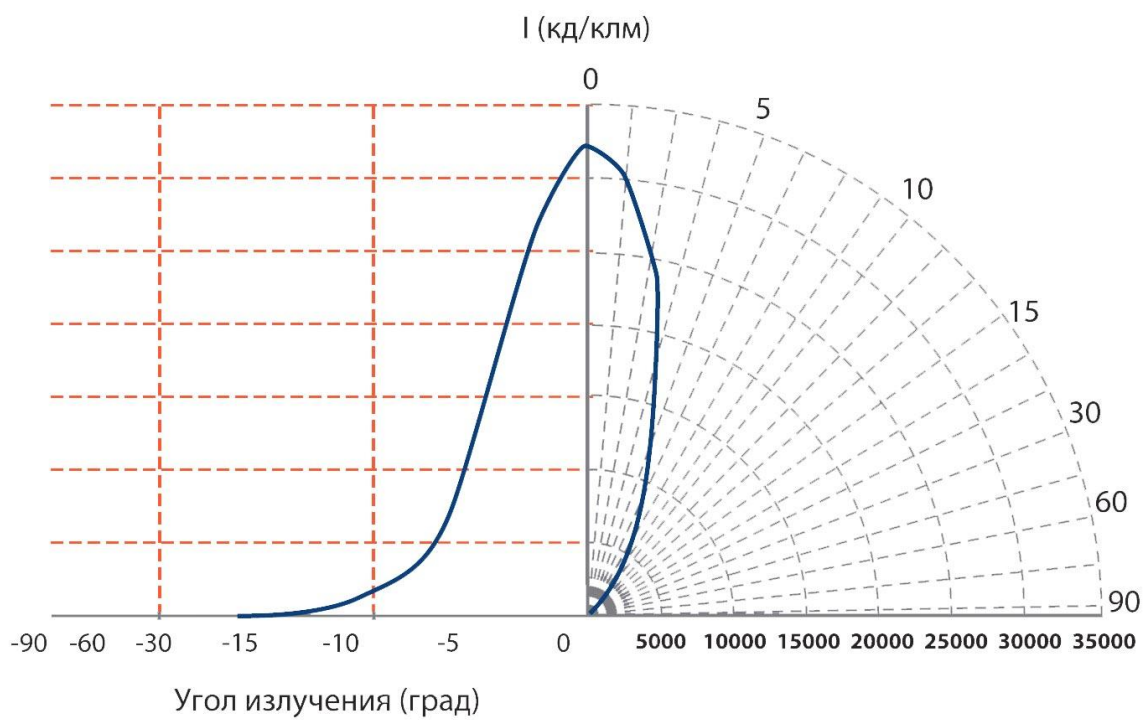


Технические характеристики

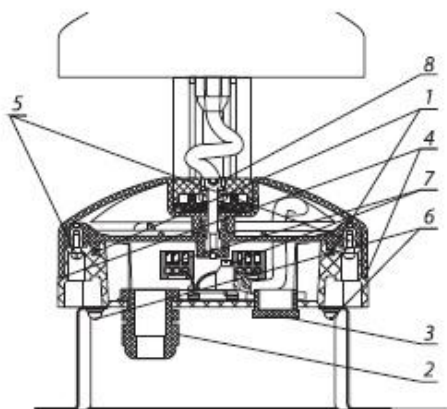
| Характеристики | Софит-8W | Софит-8B | Софит-8G | Софит-8Y | Софит-8R |
|---|---|----------|----------|----------|----------|
| Сила света на оси (кд) | 8000 | 1300 | 6500 | 3000 | 4000 |
| Цвет излучения | белый | синий | зеленый | желтый | красный |
| Угол излучения | 10±2 | | | | |
| Тип КСС | К | | | | |
| Напряжение, В | 12 | | | | |
| Допустимый диапазон | 10,5 ÷ 13,5 | | | | |
| Род тока | постоянный | | | | |
| Потребляемая мощность, Вт | 12 | | 8 | | |
| Потребляемый ток, А | 1 | | 0,65 | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III | | | | |
| Климатическое исполнение | OM1 | | | | |
| Диапазон рабочих температур, С | -30 ÷ +45 | | | | |
| Степень защиты | IP68 | | | | |
| Габаритные размеры, мм | Ø 184×207 (с подставкой I), 161×185×218 (с подставкой II) | | | | |
| Вес, кг, не более | 1,3 | | | | |
| Гарантийный срок хранения, лет | 10 | | | | |
| Гарантийный срок эксплуатации, лет | 7 | | | | |



Кривая силы света



Установка и монтаж светильника



Soffit. Монтажная коробка в разрезе

1. Порядок подключения кабеля питания и сборки герметичной коммутационной коробки светильника в соответствии с номерами позиций на рисунке:
 - 1.1. Разъедините крышку и коробку, открутив 6 винтов коробки (поз. 5).
 - 1.2. Убедитесь, что уплотнительное кольцо (поз. 1) равномерно уложено в паз коробки.
 - 1.3. Снимите внешнюю изоляцию с торца кабеля на длине от 80 до 100 мм. Длина кабеля питания определяется заранее, в зависимости от расстояния от места установки светильника до блока питания (контроллера) или другого светильника, в случае соединения светильников в гирлянду.
 - 1.4. Снимите изоляцию с торца проводов на длине 9...10 мм.
 - 1.5. Проденьте кабель питания через сальниковый ввод коробки.
 - 1.6. Плотнo затяните гайку сальникового ввода.
 - 1.7. Подключите провода к клеммникам (поз. 7), соблюдая полярность. Полярность определяется по цвету проводов, идущих от клеммников к плате стабилизаторов: красный или коричневый – положительная полярность, синий или зеленый – отрицательная полярность.
 - 1.8. Наденьте демпфирующее кольцо (поз. 4) на монтажную коробку.
 - 1.9. Наденьте крышку на коробку. Придерживая крышку, совместите её отверстия с резьбовыми втулками коробки.
 - 1.10. Завинтите неплотно винты коробки (поз. 5).
 - 1.11. Завинтите два винта, расположенных противоположно друг другу, а затем крест накрест четыре оставшихся винта. Момент затяжки винтов должен находиться в пределах 3...3,5 Н*м.
 - 1.12. Закрепите подставку на монтажной коробке винтами (поз. 6).
2. Порядок сборки светильников в гирлянду
 - 2.1. Порядок сборки светильников в гирлянду аналогичен порядку сборки герметичной коммутационной коробки, описанному в п. 1.



- 2.2. Вместо заглушки необходимо установить сальниковый ввод PG 16 (поставляется в комплекте). Момент затяжки гайки сальникового ввода должен находиться в пределах 3...3,5 Н*м.
- 2.3. В сальниковый ввод продевается питающий кабель и кабель для питания следующего светильника и разделяются аналогично п. 1.3 и п. 1.4.
- 2.4. Провода подключаются к клеммникам с соблюдением полярности. Полярность определяется по цвету проводов, идущих от клеммников к плате стабилизаторов: красный или коричневый – положительная полярность, синий или зеленый – отрицательная полярность.
3. Требования к кабелям питания светильника: Кабели питания светильника должны быть предназначены для длительного использования на открытом воздухе, в почве и в воде. Внешняя изоляция должна иметь круглое сечение.
4. Требования к источникам питания: Для питания светильников необходимо использовать стабилизированные источники питания или стабилизированные сетевые адаптеры с постоянным выходным напряжением 12В. Также можно использовать импульсные источники питания с выходным напряжением 12В.

Комплект поставки

| Наименование | Количество, ШТ. |
|---|-----------------|
| Светильник с подставкой для монтажа на горизонтальную поверхность | 1 |
| Подставка для монтажа светильника на вертикальную поверхность | 1 |
| Сальниковый ввод PG-16 (IP68) в сборе | 1 |
| Ключ шестигранный №4 для винта пробки | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |