

Светодиодный светильник Soffit



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

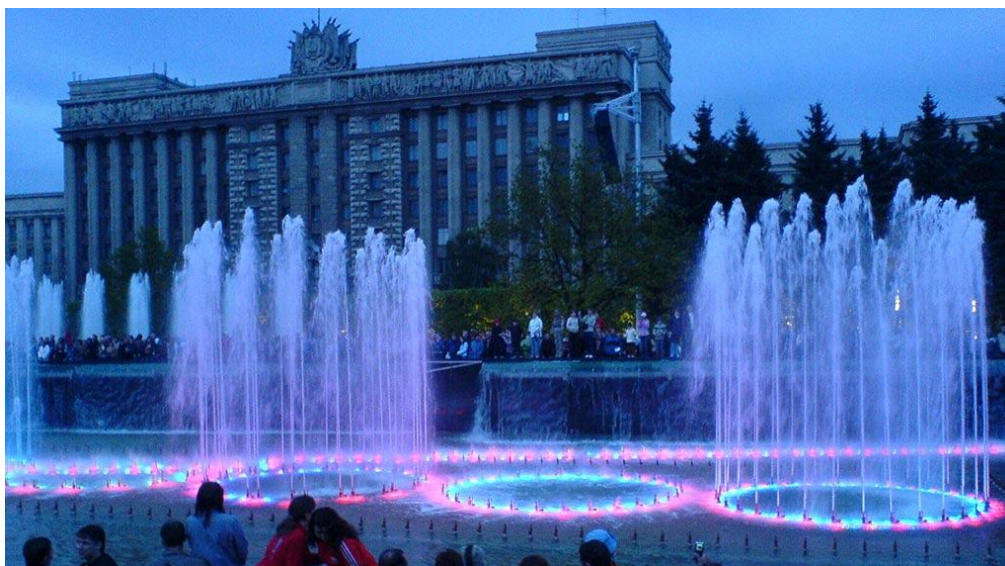
Гарантия: 3 года.

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

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

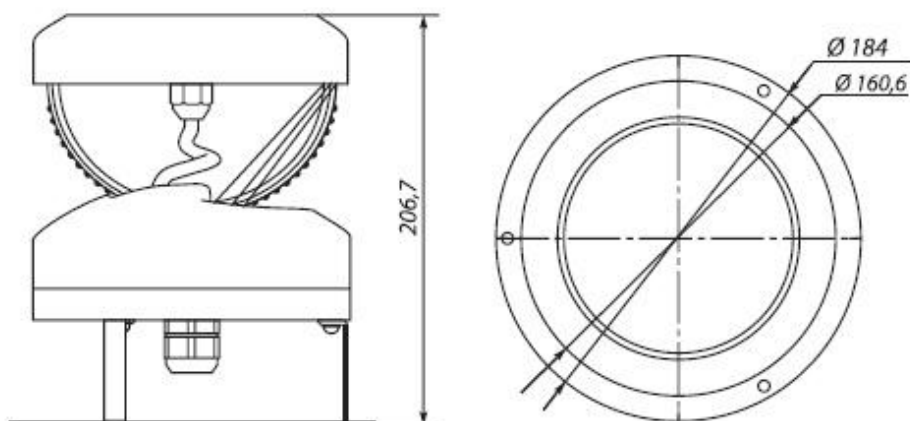
Крепления: Светильник может устанавливаться как на открытом воздухе, так и в воде (глубина погружения не более 2м).

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).



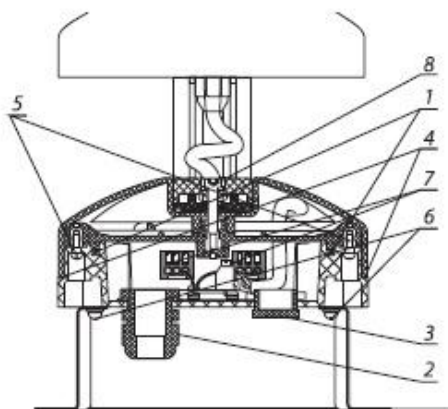
Технические характеристики

Характеристики	Soffit-8W	Soffit-8B	Soffit-8G	Soffit-8Y	Soffit-8R
Сила света на оси (кд)	8000	1300	6500	3000	4000
Цвет излучения	белый	синий	зеленый	желтый	красный
Угол излучения	10±2				
Тип КСС	Специальный				
Напряжение, В	12				
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				
Габариты, мм	Ø 184×207				
Вес, кг, не более	1,3				
Гарантийный срок	3 года				




8 (800) 200-42-30
 8 (812) 424-42-30
info@svetlanaopt.ru
www.svetlanaopt.ru

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	1
Сальниковый ввод PG-16 (IP68) в сборе	1
Ключ шестигранный №4 для винта пробки	1
Руководство по эксплуатации	1