

СВЕТИЛЬНИКИ SP-FLOWER-MOTION

ПРИМЕНЕНИЕ

- Накладной светодиодный светильник SP-FLOWER-MOTION предназначен для установки в жилых, офисных, производственных, торговых помещениях, а также в помещениях общего пользования.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник оснащен микроволновым датчиком, совмещенным с датчиком освещенности.
- Светильник устанавливается на потолок накладным способом или на регулируемом подвесе (подвес приобретается отдельно).
- Возможность изменения цветовой температуры.
- Возможность изменения мощности светильника.

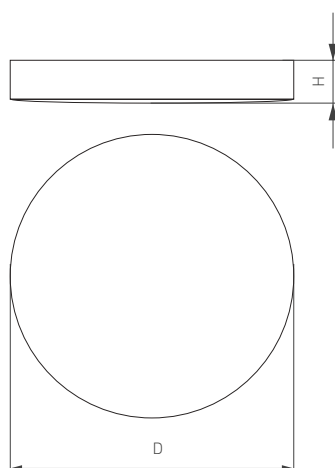


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

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	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Алгоритм управления	Микроволновый сенсор с датчиком освещенности
Дальность обнаружения объекта, макс.	8 м
Чувствительность датчика освещенности	25 лк
Угол обзора микроволнового сенсора	180°
Коэффициент мощности	PF>0.9
Коэффициент пульсации	1.8%
Цветовая температура (устанавливается переключателем на корпусе)	3000/4000/5700 К
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °C
Гарантийный срок	36 мес

* В случае работы светильника в условиях повышенных температур (пожара, воспламенения и т. п.) светильник требуется заменить.

** При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.



МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность, потребляемая от сети AC 230 В (устанавливается переключателем на корпусе)	Световой поток	Размеры корпуса, D×H	Цвет корпуса	Вес
041487	SP-FLOWER-R280-15W Day4000-MIX	10–15 Вт	1150–1600 лм	Ø280×68 мм	черный	780 г
042573	SP-FLOWER-R280-15W Day4000-MIX				белый	
042574	SP-FLOWER-R360-18W Day4000-MIX	13–18 Вт	1560–2070 лм	Ø360×72 мм	черный	1030 г
041107	SP-FLOWER-R360-18W Day4000-MIX				белый	
042575	SP-FLOWER-R410-32W Day4000-MIX	22–32 Вт	2530–3570 лм	Ø410×76 мм	черный	1250 г
041108	SP-FLOWER-R410-32W Day4000-MIX				белый	

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Все работы по установке и вводу в эксплуатацию данного оборудования должны выполняться квалифицированным специалистом. Запрещается проводить работы при включенном сетевом питании на линии. Перед установкой светильника нанесите в удобном месте маркировку с датой ввода светильника в эксплуатацию.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Перед установкой светильника следует настроить требуемый режим работы. Для этого предусмотрены DIP-переключатели датчика движения и освещения [6] и переключатель ССТ [5], расположенные внутри светильника. Для доступа к ним необходимо снять монтажное основание [1], повернув его против часовой стрелки относительно корпуса светильника [3] (см. рис. 2), и открыть крышку коммутационного отсека [4], зажав держатели [8] и поднимая крышку [4] вверх.

ВНИМАНИЕ! Светильник оборудован встроенным датчиком движения без возможности отключения. Светильник предназначен для автоматического включения освещения на время, заданное при помощи DIP-переключателей, расположенных на корпусе, при обнаружении движущегося объекта в зоне действия сенсора.

- Для выбора режима руководствуйтесь картой положения DIP-переключателей (см. рис. 3). Алгоритм настройки следующий: а) определите требуемую мощность потребления от сети AC 230 В и установите необходимый режим переключателем 1; б) определите, через какое время должен отключаться светильник после выхода объекта из зоны обнаружения и выберите соответствующий режим переключателями 2 и 3; в) определите, требуется ли включать светильник при освещенности меньше 25 люкс (при наличии естественного или дополнительного освещения в помещении) — это позволит дополнительно экономить электричество в светлое время суток. В случае установки в помещениях без доступа естественного света лучше выбирать режим «не учитывать» переключателем 4.
- Пропустите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В через центральное отверстие [2] монтажного основания [1]. Закрепите на поверхности монтажное основание [1] винтами из комплекта поставки.
- Подключите провода сетевого питания AC 230 В к соответствующим контактам клеммной колодки светильника [7] (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»; желто-зеленый, PE — «заземление»). Для присоединения/отсоединения провода нажмите на подпружиненный рычажок клеммной колодки.
- Данный светильник имеет II класс защиты от поражения электрическим током: для безопасной работы подключение защитного заземления не требуется. В случае подключения данного светильника шлейфовым способом совместно со светильниками I класса защиты допускается заведение и подключение к клеммной колодке функционального заземляющего проводника.

- Совместите ответные части светильника и монтажного основания и закрепите светильник, повернув его по часовой стрелке до упора.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность. Светильник при подаче питания включится и отключится, перейдя в дежурный режим работы. Алгоритм работы светильника в дежурном режиме: при снижении уровня освещенности в месте установки светильника (выбирается переключателем 4, см. рис. 3) и появлении в контрольной зоне движущегося объекта светильник включается на определенное время (выбирается переключателями 2 и 3).

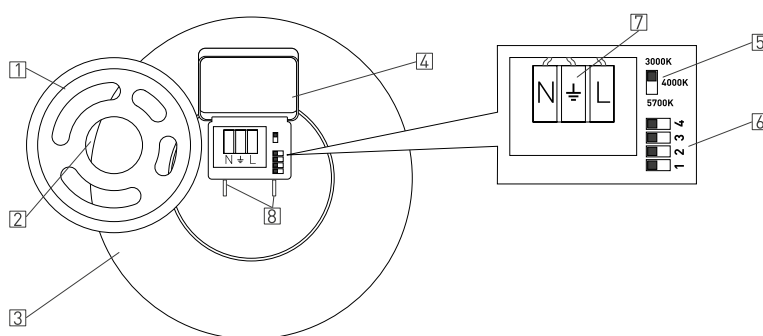


Рис. 2. Установка и настройка светильника

	Power	Hold time	Daylight sensor
ON	1	2 3	4
OFF	ON MAX	ON ON 5 s	ON 25 lux
	- MIN	ON - 1 min	- Disable
		- ON 3 min	
		- - 10 min	

Рис. 3. Карта положения DIP-переключателей

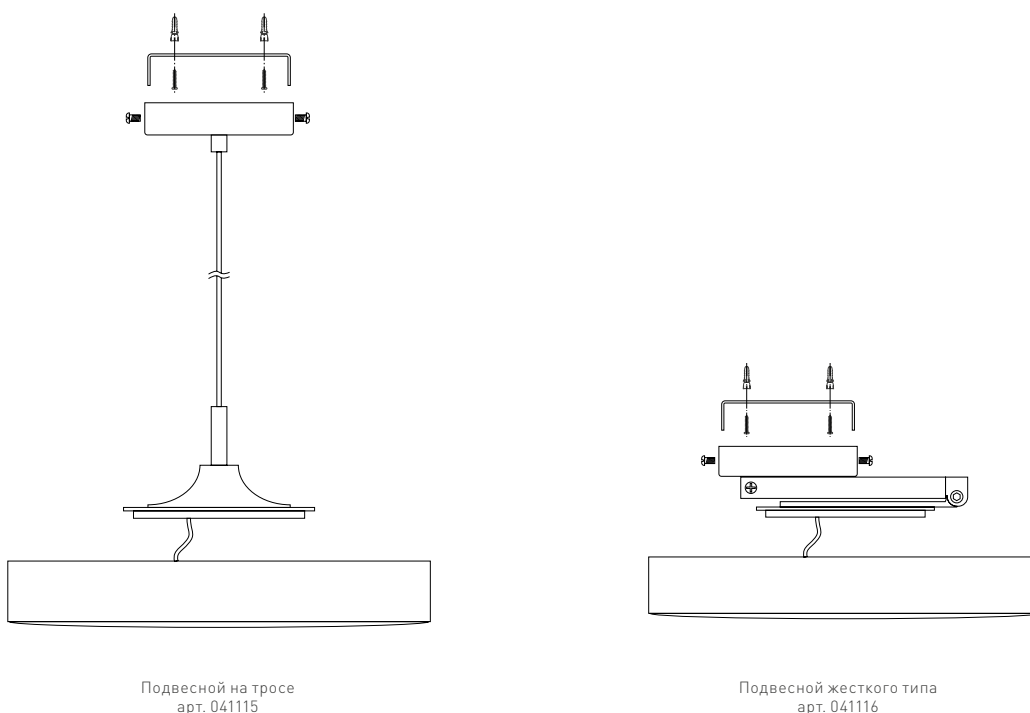


Рис. 4. Установка светильника с использованием дополнительных аксессуаров