

# Датчики присутствия и датчики движения

## Датчики движения/Прожекторы, Уличные



### Описание

#### Общие функции

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик движения
- Для управления уличным освещением в зависимости от движения людей в зоне действия датчика и от уровня освещенности естественным светом
- Отдельная зона обнаружения непосредственно под датчиком (защита от «подползания»)
- Сенсор может быть повернут на  $\pm 90^\circ$  по горизонтали и опущен на  $30^\circ$  вниз
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения

- Смешанное измерение освещенности. Подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Технология «Zero-cross switching»: замыкание контактов реле происходит при нулевом значении тока. Это увеличивает срок службы самого реле и подключенных к датчику ламп
- Функция «Автонастройка» для освещенности
- Функция «Импульс»
- Функция «Тест» для настройки зоны обнаружения
- Возможна установка на монтажную коробку 60 мм

- Конструкция обеспечивает простой и быстрый монтаж «одной рукой»
- Заводские настройки подходят для большинства случаев использования
- Удобно расположенные потенциометры настроек
- Отдельная клемма для заземляющего провода

#### theLuxa S150

- Угол зоны обнаружения  $150^\circ$

#### theLuxa S180

- Угол зоны обнаружения  $180^\circ$

### Выбор приборов

Тип установки	Канал	Угол зоны обнаружения	Цвет корпуса	Наименование	Артикул
Настенный	Освещение	$150^\circ$	Белый	theLuxa S150 WH	1010500
			Черный	theLuxa S150 BK	1010501
		$180^\circ$	Белый	theLuxa S180 WH	1010505
			Черный	theLuxa S180 BK	1010506

### Технические характеристики

	theLuxa S150 WH	theLuxa S180 WH
Номинальное напряжение	230 V AC	
Частота тока	50 Hz	
Потребление в режиме ожидания	0,9 W	
Диапазон освещенности	5–1000 lx	
Макс. ток коммутации («Освещение»)	10 A (при 230 V AC, $\cos \phi = 1$ ), 6 A (при 230 V AC, $\cos \phi = 0.6$ ), 3 AX (при 230 V AC, $\cos \phi = 0.3$ )	
Угол зоны обнаружения	$150^\circ$	$180^\circ$
Диапазон задержки отключения	1 с–20 мин	
Лампы накаливания	2300 W	
Люминесцентные лампы: не компенсированные, последовательно компенсированные	400 VA	
Люминесцентные лампы: параллельно компенсированные	400 VA, 42 $\mu$ F	