

## Описание



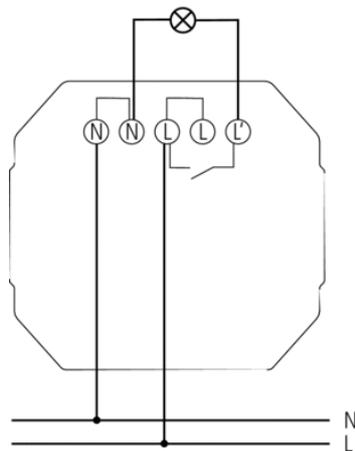
- Датчики движения (ИК)
- Установка на стену или на потолок
- Угол зоны обнаружения 300
- Основание для установки датчика на внешний угол или во внутренний угол здания/помещения входит в комплект поставки
- Особенно эффективен при установке на внешний угол здания - в зоне обнаружения датчика оказываются два фасада здания одновременно
- Автоматическое управление освещением по фактору движения и уровню естественного освещения
- Сенсорная головка поворачивается на  $\pm 90$  град по горизонтали, на 90 град вверх и на 25 град вниз по вертикали
  - Универсальная установка датчика и поворотная сенсорная головка обеспечивает оптимальную настройку зоны обнаружения
- Зона обнаружения повышенной чувствительности прямо под датчиком
  - с углом обзора 360 град и радиусом 5 м. Может управляться с помощью пульта ДУ.
- Зона обнаружения может быть ограничена установкой непрозрачных сегментов (входят в комплект поставки))
- Подходит для управления любыми типами ламп - люминесцентные, галогенные, накаливания
- Замыкание реле при нулевом значении тока
- Заводские настройки датчика подходят для большинства случаев использования
- Защитный корпус скрывает потенциометры настроек
- Легкое подключение винтовыми клеммами
- Пульт дистанционной настройки RC 105 Pro, (опция)
- Пульт дистанционного управления освещением RC 105, (опция)
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения
- Замыкание реле происходит при нулевом значении тока, что увеличивает срок службы реле и подключенной нагрузки
- Автонастройка порога срабатывания по освещенности возможна при использовании пульта ДУ
- Функция «Импульс» (при обнаружении движения, датчик замыкает реле на 1 с - этот импульс может поступать на др. управляющую аппаратуру, например Лестничное реле ELPA)
- Функция «Тест» для контроля зоны обнаружения и проверки правильности подключения

## Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 V AC
Частота	50 – 60 Hz
Энергопотребление в режиме ожидания	0,9 W
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Количество каналов	1
Тип контактов	Нормально разомкнутые контакты
Тип монтажа	Настенный и Потолочный монтаж
Диапазон настройки яркости	2 – 2000 lx
Коммутационная способность Освещение	16 A (при 230 В AC, $\cos \varphi = 1$ ), 10 A (при 230 В AC, $\cos \varphi = 0,6$ ), 8 AX (при 230 В AC, $\cos \varphi = 0,3$ )
Угол зоны обнаружения	300°
Задержка отключения освещения	1 s-20 min
Лампы накаливания	2300 W

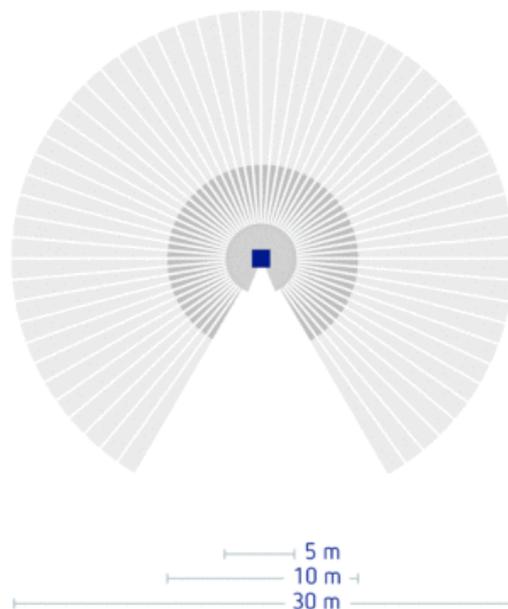
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных	900 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных	400 VA 42 µF
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных	900 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) со стабилизирующей схемой (lead-lad)	900 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)	400 VA
Энергосберегающие лампы	9 x 7 W, 7 x 11 W, 7 x 15 W, 7 x 20 W, 7 x 23 W
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs
Температура окружающей среды	-25 °C ... +55 °C
Класс электрической защиты	II
Степень защиты	IP 55

**Пример подключения**

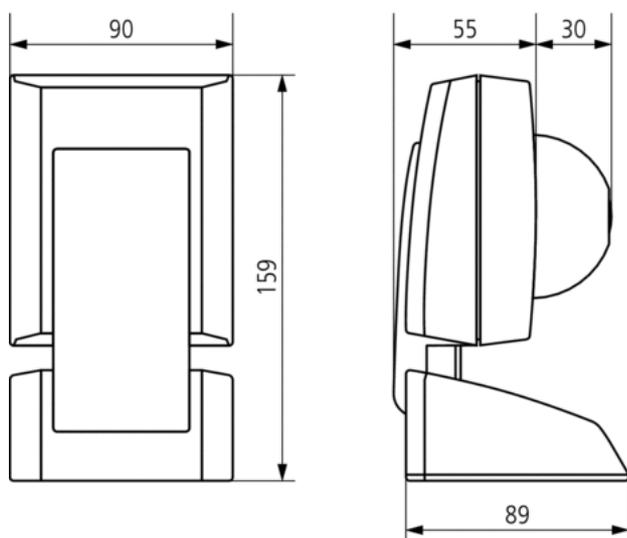


### Зона обнаружения

Высота установки (A)	Head on to (r)	Диагональ (t)
2,5 m	10 m	30 m



### Чертежи



### Аксессуары

#### SPHINX RC 105 Pro

- Артикул: 9070537  
 Подробности ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### SPHINX RC 105

- Артикул: 9070539  
 Подробности ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### RC фильтр

- Артикул: 9070523  
 Подробности ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



Крепление на/в угол SPHINX

- Артикул: 9070535  
 Подробности ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

