

## RDI

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Потолочный датчик движения для скрытого монтажа в подвесной потолок. Имеются 3-и типа устройств с разными по размерам зонами срабатывания. Датчик может быть использован для управления светом или систем управления климатом, в целях энергосбережения в неиспользуемых помещениях.



RDI Standard



RDI Small Range




RDI Spot

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	движение
Переключающий контакт	замыкающий беспотенциальный контакт для 24 V, нагрузка max. 1 A (резистивная), с задержкой на отключение 8 секунд
Напряжение питания	15..24 V = ( $\pm 10\%$ ) или 24 V ~ ( $\pm 10\%$ ) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,5 W (24 V =)   1,1 VA (24 V ~)
Диапазон детектирования	<b>Standard:</b> Коническая форма линзы, угол открытия 110°/93° (H/V), на расстоянии 10 m, 80 зоны измерения. При расстоянии 2,8 m образуется зона обнаружения движения около 7x5 m.  <b>Малый диапазон:</b> Коническая форма линзы, угол открытия 91°, на расстоянии 2 m, 104 зоны измерения. При расстоянии 2 m образуется кругообразная зона обнаружения движения с приблизительным радиусом около 5,0 m.  <b>Спот:</b> Коническая форма линзы, угол открытия 38°/22° (H/V), на расстоянии 5 m, 24 зоны измерения. При расстоянии von 2,8 m образуется зона обнаружения движения около 2x1,4m.
Измерительный элемент	PIR-детектор (инфракрасный свет)
Корпус	ABS, чисто-белый
Степень защиты	IP20 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm <sup>2</sup> , соединительный кабель PVC сечение=0,25 mm <sup>2</sup> , длина=10 cm
Окружающие условия	-20..+50 °C, max. 85% rH без конденсации

### Потолочный датчик движения – активный Реле

LM2

описание продукта	арт.	штока
RDI стандарт	187060	
RDI Small Range	426503	
RDI Spot	436670	