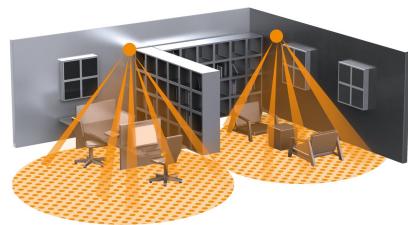
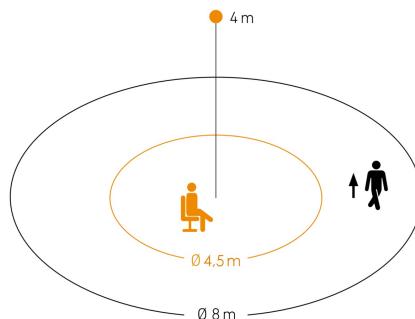




# steinel



## Характеристики

Артикул:

**088163**

**Инфракрасный датчик присутствия PD-8 ECO обеспечивает надежное обнаружение движений и присутствия на 360°, которое можно адаптировать по мере необходимости с помощью вставных заслонок (шторок). Легко монтируется благодаря магнитному держателю и круглому дизайну.**

Функции

**Адресный мультисенсор DALI-2. Идеален для офисов/офисов открытой планировки, классов, кабинетов, переговорных, санузлов, прихожих, подсобных помещений.**

Класс защиты

**II**

Номинальное напряжение, В

**по шине DALI / 10 - 22,5 V DC (DALI не является SELV - используйте инструкции по работе с низким напряжением)**

Макс. Потребление тока согласно IEC 62386-101

**84 mA (42 devices)**

Типичное потребление тока при входном напряжении 16 В

**12 mA (6 devices)**

Макс. Потребление тока при входном напряжении 10 В в обычном режиме работы

**17 mA (9 devices)**

Параметры регистрации

**присутствие / движение / уровень освещенности**

Устройство ввода (IPD)

**является исключительно устройством ввода (поставщик данных) / Информирует систему об изменениях в окружающей среде или командах пользователя / Совместимо с интерфейсами автоматизации / Отправляет только не запрошенные сообщения о событиях / Подает измеренные значения сенсора в системы шины DALI**

Степень защиты, IP

**IP 20**

Параметры функционала

**Датчик движения, Функция присутствия, Логика датчика присутствия, Датчик освещенности**

Возможности регулировки, ограничение дистанции срабатывания	<b>механическая регулировка дальности действия с точностью до метра с помощью специальных заслонок (шторок); поставляются в комплекте с датчиком</b>
Дальность действия	<b>макс. Ø 8 м (50 м<sup>2</sup>) тангенциально</b>
Комплектующие, дополнительно	<b>Control PRO UP Box, артикул 079543, white/адаптер потолочный встраиваемый с зажимом для подвесных потолков (в комплекте)</b>
Площадь зоны радиального движения	<b>Ø 6 м (28 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны присутствия	<b>Ø 4,5 м (16 м<sup>2</sup>)</b>
Площадь зоны тангенциального движения	<b>Ø 8 м (50 м<sup>2</sup>)</b>
Рекомендуемая высота установки	<b>2-4 м</b>
Сенсорика	<b>492 зоны переключения. Благодаря линзе с высокой разрешающей способностью позволяет обеспечить круглую зону охвата, в которой регистрируются мельчайшие движения</b>
Температурный диапазон	<b>от -25° до + 55°</b>
Тип сенсора	<b>инфракрасный</b>
Угол охвата датчика	<b>360° при угле раствора 180°</b>
Установка	<b>внутренний, потолочный, встраиваемый монтаж на зажимах в подвесных потолках</b>
Установка сумеречного порога	<b>2-1000 лк, ∞ / дневной свет</b>
Интерфейс	<b>DALI-2 Input Device (DALI-2 IPD)</b>
Выход DALI	<b>Управляющий кабель DALI (подходит в качестве мультимастера для коммуникации с контроллером DALI/ сенсором DALI)</b>
Размеры (Ø x H)	<b>109 x 109 мм</b>
Материал	<b>Пластик, устойчивый к УФ-излучению (корпус), HDPE (линза)</b>
Цвет датчика	<b>Черный</b>
Настройки	<b>Ввод в эксплуатацию осуществляется согласно действующему стандарту DALI-2. Доступны все функции и команды из стандарта DALI IEC 62386 часть 101, часть 103, часть 303 и часть 304. Определенные сенсором значения движений и яркости может запросить контроллер приложения DALI. Дополнительно возможна автоматическая или основывающаяся на времени циклическая отправка по графику</b>
Нагрузка	<b>Выход DALI: 2-полюсная управляющая линия DALI</b>
Управление	<b>Важно! Управление сенсором через сторонний контроллер, по протоколу DALI-2!!! С помощью шины DALI сенсор подключается к прибору управления. Сенсор использует кабель DALI для коммуникации и для подачи питания.</b>  <b>Передача информации о присутствии и значении яркости на контроллер приложений DALI-2 или BMS. Все значения датчиков (движение/присутствие, уровень освещенности) можно запросить с контроллера приложения DALI-2 (DALI-2 Application Controller).</b>  <b>Автоматическая или циклическая передача по времени также может быть выбрана в зависимости от уровня движения и освещенности.</b>

