

B.E.G. LUXOMAT®



▪ www.beg-russia.ru ▪

КАТАЛОГ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ПРИСУТСТВИЯ



ТРИ ШАГА К ВЫБОРУ ПРАВИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

1. Цель применения

Разделы бокового указателя отсортированы по цели и области применения

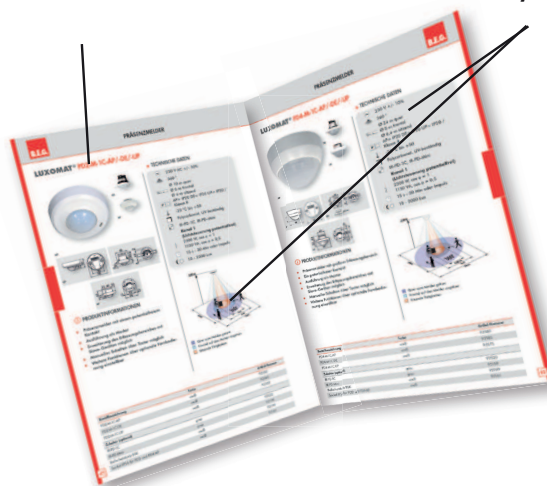


2. Функциональность

Функциональное описание в заголовке

3. Диапазон обнаружения

Датчики каждой серии упорядочены по диапазону обнаружения



- Сетевое напряжение
- Потребляемая мощность
- Диапазон обнаружения
- Дальность действия (прим.) в м
- Степень защиты
- Температура окружающей среды
- Корпус
- Коммутационная способность
- Уровень освещенности
- Дистанционное управление
- Настройки времени

- Длина кабеля
- Частота
- Высота монтажа
- Выход 1-10В с функцией MASTER для регулирования яркости освещения
- Интерфейс DALI с функцией MASTER
- Устройство SLAVE
- Импульсная функция
- Изменение температуры
- Интерфейс для шины KNX/EIB
- Интерфейс для шины LON



1975

История B.E.G.

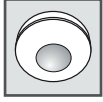
- 1975** Основание предприятия **B.E.G.**
Мы начинали с производства светильников аварийного освещения, а позже стали производить групповые системы энергоснабжения для систем аварийного освещения.
- 1986** Расширение нашей деятельности — разработка и производство датчиков движения.
С тех пор в нашей компании было произведено несколько поколений датчиков движения; кроме того, для расширения нашего ассортимента были разработаны и другие серии продукции, такие как VIDEOLUX® и ECOLIGHT.
- 2006** Чтобы вновь наладить тесное взаимодействие с нашими клиентами, 1 июня 2006 года мы вернули в сферу ответственности нашей компании сбыт всего ассортимента датчиков движения, автоматических светильников, энергосберегающих излучателей, светильников аварийного освещения и сумеречных выключателей, за что ранее отвечал наш бывший партнер по сбыту.
С этого года предприятие **B.E.G. Brück Electronic GmbH** сертифицировано согласно стандарту ISO 9001:2000.
Начало строительства нового центра сбыта и логистики с производственным корпусом и отделом разработки в городе Линдлар — чтобы еще лучше соответствовать требованиям современности.
- 2007** Ввод в эксплуатацию нового здания. На сегодняшний день у компании **B.E.G.** отличное реноме как в Германии, так и за ее пределами. Наши представительства действуют во многих странах мира.
- 2009** Повторная сертификация предприятия **B.E.G. Brück Electronic GmbH** по стандарту ISO 9001:2008.
- 2010** Получение сертификата ISO 14001:2004 на систему управления охраной окружающей среды.

НОМЕРА СТРАНИЦ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ ПО ОБОЗНАЧЕНИЮ

Датчик	1С	2С	M-1С	M-2С	M-2С-DUO	M-3С-TRIO	M-DIM	M-DIM-HKL	M-DUO-DIM	M-TRIO-DIM	DALI	DALI-1С/-HVAC	DUO-DALI	TRIO-DALI	S	11-48 V	LTMS	KNX	HF
RC-plus next 130	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC-plus next 230	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
RC-plus next 280	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-plus 280	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click-N 140	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click-N 200	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Mini 120	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Mini 180	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD1N	-	-	-	53	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-
PD2	-	-	41	54	-	-	63	-	-	-	73	78/79	-	-	86	95	96	97	-
PD3N	21	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD3N-Micro	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4	25	-	42	55	58	61	64	69	71	72	74	80/81	82	83	87	-	-	98	-
PD4-PS-C	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4-C	26	-	43	56	-	-	65	-	-	-	75	-	-	-	88	-	-	100	-
PD4-GH	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	99	-
PD4-TRIO-2DALI-1C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-
PD5	-	-	46	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-
PD9-DIGI	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD9	28	-	47	57	-	-	67	-	-	-	76	-	-	-	91	30	-	101	-
PD9-GH	29	-	48	-	-	-	68	-	-	-	77	-	-	-	92	-	-	-	-
PD9-SDB	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-
PD9-SDB-GH	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
PICO	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-
PD11	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	102	-
Indoor 140-L	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	119	-
Indoor 180-R	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
Indoor 180-T	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-R-2D	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-SC	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HF-MD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
HF-MD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
HF-H-MD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33



Датчики движения для внешнего применения 6 - 17



Потолочные датчики движения 18 - 34



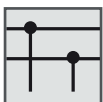
Потолочные датчики присутствия с анализом дневного света 35 - 104



**Датчики движения и присутствия в качестве
настенных выключателей 105 - 119**



Пульты дистанционного управления 120 - 130



Электрические схемы 131 - 145



Примеры применения 146 - 172

Краткий список товаров 173 - 174



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
ДЛЯ ВНЕШНЕГО
ПРИМЕНЕНИЯ



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ
ПОМЕЩЕНИЙ



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ



НАСТЕННЫЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



ПУЛТЫ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Экономия энергии и безопасность: датчики движения – LUXOMAT® для настенного и потолочного монтажа снаружи здания



■ Для энергосбережения,
безопасности и комфорта

Датчики движения с современным чувствительным элементом

LUXOMAT® RC-plus next или LC-plus 280 – насколько быстро меняются потребности, настолько же быстро и легко адаптируются к ним датчики движения V.E.G..

Новый датчик LUXOMAT® RC-plus next с современным чувствительным элементом и динамичным регулированием времени работы устанавливает новые стандарты в распознавании движения.

Элементы настройки для механического регулирования дальности действия и потенциометры для настройки порога освещенности и времени включения находятся на нижней

поверхности каждой сенсорной головки. Теперь такую настройку, а также активацию дополнительных функций, намного проще проводить прямо с поверхности земли с помощью доступных дополнительно пультов дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC или же IR-LC-plus.

Дистанционное управление позволяет также вносить последующие или краткосрочные изменения в настройки без обременительного использования стремянки. Полезной будет также заводская настройка, позволяющая быстро проводить ввод в эксплуатацию. В LUXOMAT® RC-plus next пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC позволяет программировать пороговое значение освещенности для автоматического управления освещением при наступлении сумерек. Добавьте сюда функцию непрерывного освещения, функции «отпуск» и «комфорт», а также настройку для вечеринки ...

Практичный цоколь LUXOMAT® RC-plus next, вставляемый одной рукой, позволяет очень легко устанавливать датчик, а кроме того, совместим с цоколем RC-plus. Крепление датчиков на внешних углах не представляет труда благодаря специальному угловому цоколю RC-plus next или LC-plus.

ОБЗОР ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Датчик движения	Код товара	Страница	Настенный монтаж	Потолочный монтаж	Монтаж на внешнем углу здания	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Угол охвата
RC-plus next 130	97001 – Белый 97011 – Коричневый 97021 – Черный	8	■	■	□	■	■	20 м	130°
RC-plus next 230	97002 – Белый 97012 – Коричневый 97022 – Черный 97042 – Серебро	9	■	■	□	■	■	20 м	230°
RC-plus next 280	97003 – Белый 97013 – Коричневый 97023 – Черный	10	■	■	■	■	■	20 м	280°
RC-plus next 230 KNX	92894 – Белый 92895 – Черный	11	■	■	□	■	■	20 м	230°
LC-plus 280	91008 – Белый 91018 – Коричневый 91028 – Черный 91048 – Серебро	12	■	–	■	■	■	16 м	280°
LC-Click-N 140	91001 – Белый 91011 – Коричневый 91021 – Черный	13	■	–	–	■	–	12 м	140°
LC-Click-N 200	91002 – Белый 91012 – Коричневый 91022 – Черный	14	■	–	–	■	–	12 м	200°
LC-Mini 120	91051 – Белый 91071 – Черный	15	■	–	–	■	–	10 м	120°
LC-Mini 180	91052 – Белый 91072 – Черный	16	■	–	–	■	–	10 м	180°

□ Аксессуары

RC -plus next: премиум-класс

ТИПЫ МОНТАЖА

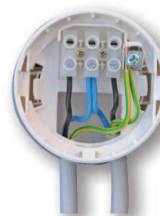


Особенности

Зажимы для крышки и крышка



Скрытый поворотный регулятор времени задержки, дальности действия и освещенности



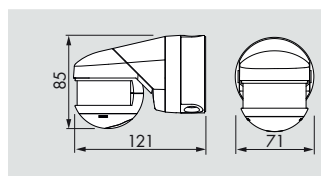
Кабельный ввод сверху, снизу или сзади



LUXOMAT® RC-plus next 130



Белый

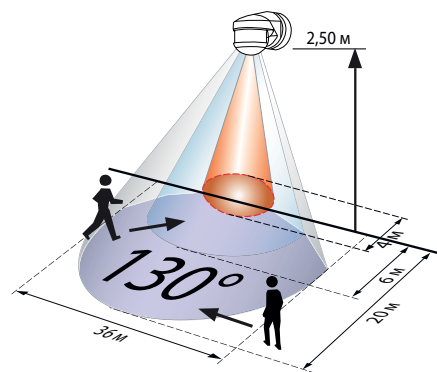


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения RC-plus next с диапазоном обнаружения 130°
- Защита от подкрадывания 360° для абсолютного контроля, включение и выключение с помощью пульта дистанционного управления IR-RC.
- **НОВИНКА!** Экономия энергии благодаря динамичному регулированию времени работы
- Бесступенчатое ограничение диапазона обнаружения также без отвертки, дополнительно зажимы для крышки
- Современный чувствительный элемент для более качественного обнаружения именно при фронтальном приближении
- Распознавание направления движения и улучшенный режим проверки дальности действия
- Цоколь датчика изначально совместим с LUXOMAT® RC-plus или LUXOMAT® Vario
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с использованием заводских настроек.
- С помощью пульта дистанционного управления IR-RC можно настраивать множество различных программ
- Настенный, потолочный монтаж и монтаж снаружи здания
- Ввод соединительного кабеля возможен сверху, снизу и с обратной стороны
- Монтаж на цоколе, устанавливаемом одной рукой
- **Примеры использования:**
для узких земельных участков, дорог, въездов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
(на заказ возможна поставка датчиков с другим рабочим напряжением)
- ⏻ около 0,5 Вт
- ☂ 130°
макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- 🔒 IP54 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📱 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-RC, IR-RC-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 💡 3000 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1500 Вт, $\cos\varphi = 0,5$
- 🕒 от 15 сек. до 16 мин. или импульс
- ☀ 2 - 2000 люкс

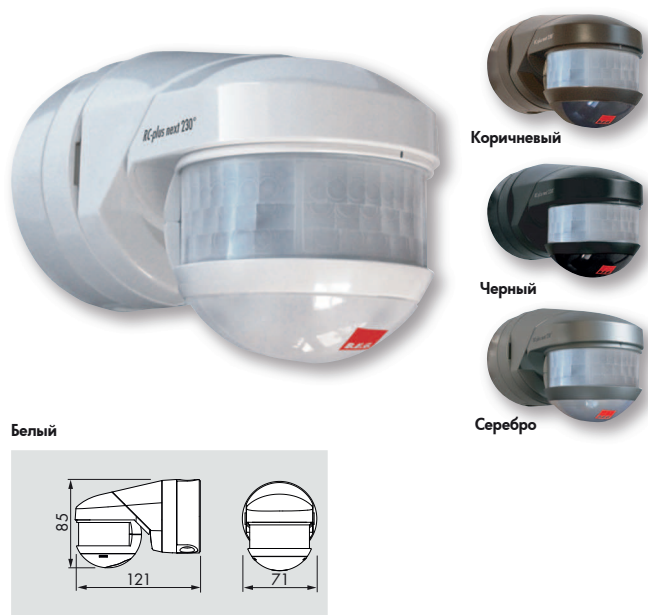


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от подкрадывания

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
RC-plus next 130	Белый	97001
RC-plus next 130	Коричневый	97011
RC-plus next 130	Черный	97021
Аксессуары (опция)		
IR-RC	Серый	92000
IR-RC-Mini	Серый	92090
IR-Adapter	Черный	92726
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый/ Коричневый/ Черный	97004/ 97014/ 97024
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® RC-plus next 230

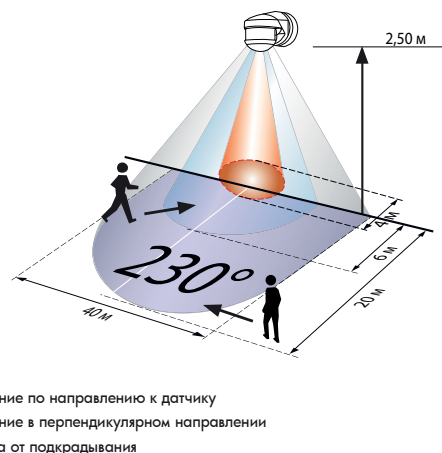


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц (на заказ возможна поставка датчиков с другим рабочим напряжением)
- около 0,6 Вт
- 230°
- макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP54 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 3000 Вт, cosφ = 1;
1500 Вт, cosφ = 0,5
- от 15 сек. до 16 мин. или импульс
- 2 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения RC-plus next с диапазоном обнаружения 230°
- Защита от подкрадывания 360° для абсолютного контроля, включение и выключение с помощью пульта дистанционного управления IR-RC.
- **НОВИНКА!** Экономия энергии благодаря динамичному регулированию времени работы
- Бесступенчатое ограничение диапазона обнаружения также без отвертки, дополнительно зажимы для крышки
- Два современных чувствительных элемента с двумя отдельными диапазонами обнаружения и отдельными индикаторами проверки передвижения
- Распознавание направления движения и улучшенный режим проверки дальности действия
- Цоколь датчика изначально совместим с LUXOMAT® RC-plus und LUXOMAT® Vario
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с использованием заводских настроек.
- Настенный, потолочный монтаж и монтаж снаружи здания
- Ввод соединительного кабеля возможен сверху, снизу и с обратной стороны
- Монтаж на цоколе, устанавливаемом одной рукой
- **Примеры использования:**
контроль одной стороны здания, складов, погрузочных платформ, гаражей



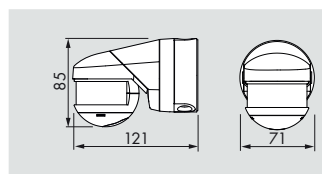
► Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
RC-plus next 230	Белый	97002
RC-plus next 230	Коричневый	97012
RC-plus next 230	Черный	97022
RC-plus next 230	Серебро	97042
Аксессуары (опция)		
IR-RC	Серый	92000
IR-RC-Mini	Серый	92090
IR-Adapter	Черный	92726
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый/ Коричневый/ Черный/ Серебро	97004/ 97014/ 97024/ 97043
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® RC-plus next 280



Белый

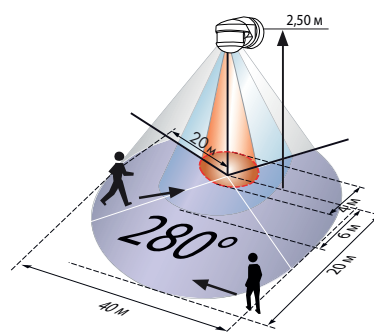


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения RC-plus next с диапазоном обнаружения 280°
- Защита от подкрадывания 360° для абсолютного контроля, включение и выключение с помощью пульта дистанционного управления IR-RC.
- **НОВИНКА!** Экономия энергии благодаря динамичному регулированию времени работы
- Бесступенчатое ограничение диапазона обнаружения также без отвертки, дополнительно зажимы для крышки
- 3 современных чувствительных элемента с 3 отдельными диапазонами обнаружения и отдельными индикаторами проверки передвижения
- Распознавание направления движения и улучшенный режим проверки дальности действия
- Цоколь датчика изначально совместим с LUXOMAT® RC-plus und LUXOMAT® Vario
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с использованием заводских настроек.
- Настенный, потолочный монтаж и монтаж снаружи здания
- **Специальный цоколь для углового монтажа включен в комплект поставки**
- Ввод соединительного кабеля возможен сверху, снизу и с обратной стороны
- Монтаж на цоколе, устанавливаемом одной рукой
- **Примеры использования:**
контроль двух сторон здания, парковок, складов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
(на заказ возможна поставка датчиков с другим рабочим напряжением)
- ⏻ около 0,6 Вт
- ☂ 280°
макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- ☑ IP54 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📱 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-RC, IR-RC-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 💡 3000 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1500 Вт, $\cos\varphi = 0,5$
- 🕒 от 15 сек. до 16 мин. или импульс
- ☀ 2 - 2000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от подкрадывания

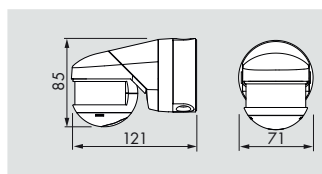
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
RC-plus next 280	Белый	97003
RC-plus next 280	Коричневый	97013
RC-plus next 280	Черный	97023
Аксессуары (опция)		
IR-RC	Серый	92000
IR-RC-Mini	Серый	92090
IR-Adapter	Черный	92726
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый/ Коричневый/ Черный	97004/ 97014/ 97024
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® RC-plus next 230 KNX



Белый

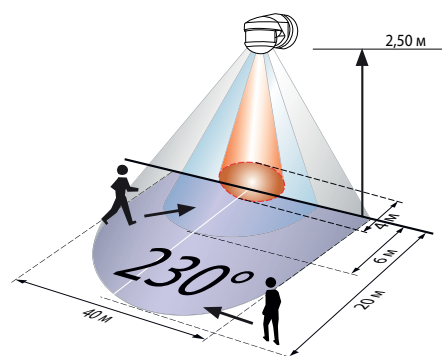


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения RC-plus next 230 KNX для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX
- При использовании прикладной программы B.E.G. Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулировкой постоянного освещения в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройство
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого монтажа непосредственно в подвесные потолки

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 24 В постоянного тока от шины KNX
- A 7 мА
- 230°
- макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP 54 / класс II
- от -25°C до +55°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- 5 - 1200 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от подкрадывания

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
RC-plus next 230 KNX	Белый	92894
RC-plus next 230 KNX	Черный	92895
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый/ Черный	97004/ 97024
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467



LUXOMAT® LC-plus 280

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
 ДЛЯ ВНЕШНЕГО
 ПРИМЕНЕНИЯ



Белый



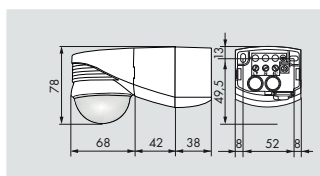
Коричневый



Черный



Серебро

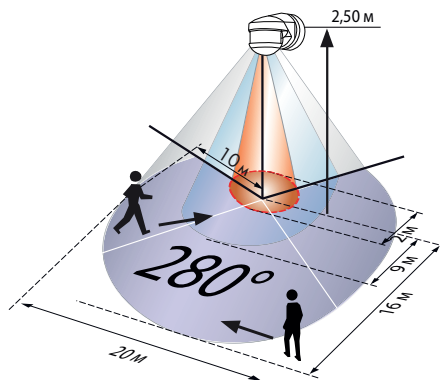


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Новый датчик движения с электронным управлением от микро-процессора и защитой от подкрадывания на 360°, для абсолютного контроля
- Регулируемая оптика круглой головки
- Закрытие ненужных зон обнаружения с помощью пластин (шторок) с бесступенчатой регулировкой, что позволяет обеспечить любые диапазоны обнаружения менее 280°, например 90, 130 или 230°. Пластины, в том числе для закрытия защиты от подкрадывания на 360°, включены в комплект поставки.
- Настройка порога освещенности и времени включения с помощью двух потенциометров на нижней поверхности круглой головки.
- Записанная заводская программа для мгновенного ввода в эксплуатацию с настроенным значением порога освещенности около 20 люкс и времени включения 3 минуты
- Настенный монтаж или монтаж на внешнем углу с помощью специального цоколя (**входит в комплект поставки**)
- Легкая установка - монтируется одной рукой
- **Примеры использования:**
 Контроль 2 сторон дома одновременно, въездов в гараж или на земельный участок, входов в дом

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,4 Вт
- ☂ 280°
- ⚡ макс. 16 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP 44 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-LC-plus, IR-LC-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 💡 2000 Вт, cosφ = 1;
1000 Вт, cosφ = 0,5
- 🕒 от 15 сек. до 16 мин. или импульс
- ☀ 10 - 2000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от подкрадывания

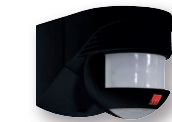
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
LC-plus 280	Белый	91008
LC-plus 280	Коричневый	91018
LC-plus 280	Черный	91028
LC-plus 280	Серебро	91048
Аксессуары (опция)		
IR-LC-Mini	Серый	92093
IR-LC-plus	Серый	92095
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® LC-Click-N 140

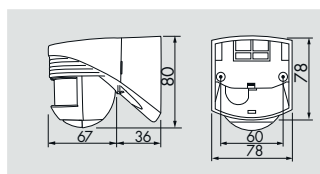


Коричневый



Черный

Белый

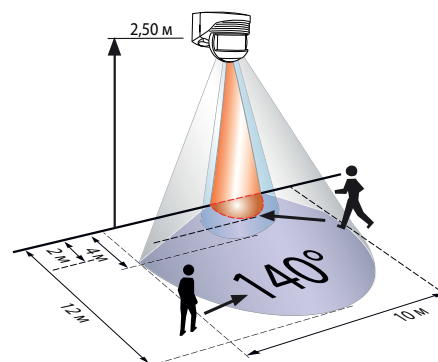


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики движения с диапазоном обнаружения 140°
- Защита от подкрадывания 360° для абсолютного контроля
- 2 уровня регулировки сенсорной головки
- Регулировка дальности действия посредством выравнивания сенсорной головки
- Зажимы для крышки для целенаправленного исключения источников помех или для ограничения диапазона обнаружения
- Порог освещенности и время включения бесступенчато регулируются с помощью потенциометра на нижней поверхности датчика
- Настенный монтаж
- **Примеры использования:**
 Контроль небольших земельных участков, въездов или входов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,4 Вт
- ☂ 140°
- ⚡ макс. 12 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP IP54 / класс II
- 🌡 -25 °C bis +50 °C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 1000 Вт, cosφ = 1
- 🕒 от 4 сек. до 10 мин.
- 🌙☀ 2 - 2000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от подкрадывания

▶ Электрические схемы: стр. 131



Наименование	Цвет	Код товара
LC-Click-N 140	Белый	91001
LC-Click-N 140	Коричневый	91011
LC-Click-N 140	Черный	91021
Аксессуары (опция)		
Круглая защитная сетка BSK	Белый	92467



LUXOMAT® LC-Click-N 200

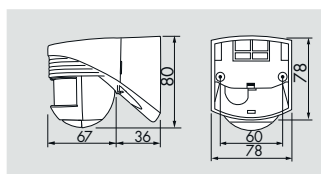


Коричневый



Черный

Белый

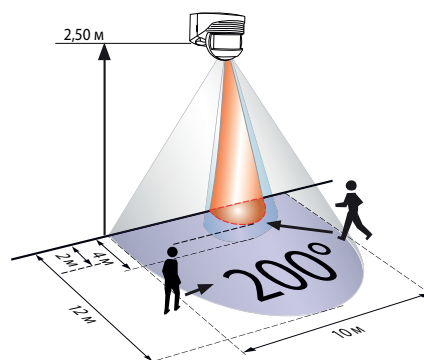


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики движения с диапазоном обнаружения 200°
- Защита от подкрадывания 360° для абсолютного контроля
- 2 уровня регулировки сенсорной головки
- Регулировка дальности действия посредством выравнивания сенсорной головки
- Зажимы для крышки для целенаправленного исключения источников помех или для ограничения диапазона обнаружения
- Порог освещенности и время включения бесступенчато регулируются с помощью потенциометра на нижней поверхности датчика
- Настенный монтаж
- Монтаж на цоколе, устанавливаемом одной рукой
- **Примеры использования:**
Контроль узких земельных участков, въездов или использование в качестве дверной завесы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- около 0,4 Вт
- 200°
- макс. 12 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP54 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт, $\cos\varphi = 1$
- от 4 сек. до 10 мин.
- 2 - 1000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от подкрадывания

▶ Электрические схемы: стр. 131

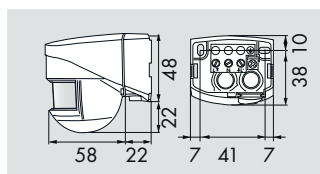
Наименование	Цвет	Код товара
LC-Click-N 200	Белый	91002
LC-Click-N 200	Коричневый	91012
LC-Click-N 200	Черный	91022
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® LC-Mini 120



Черный

Белый

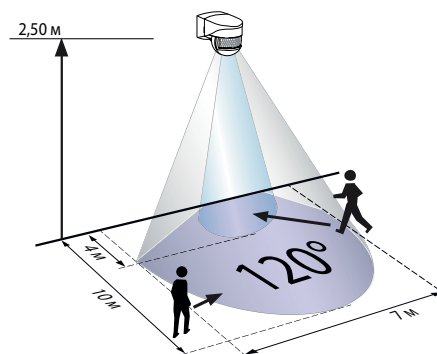


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчики движения с диапазоном обнаружения 120°
- 2 уровня регулировки сенсорной головки
- Регулировка дальности действия посредством выравнивания сенсорной головки
- Зажимы для крышки для целенаправленного исключения источников помех или для ограничения диапазона обнаружения
- Порог освещенности и время включения бесступенчато регулируются с помощью потенциометра на нижней поверхности датчика
- Настенный монтаж
- **Примеры использования:**
 Контроль узких земельных участков, въездов или использование в качестве дверной завесы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230 В~ ±10%
- ⏻ около 1,2 Вт
- ☂ 120°
- ↔ макс. 10 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP □ IP44 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 1000 Вт, cosφ = 1
- 🕒 от 4 сек. до 10 мин.
- 🌙☀ 2 - 1000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

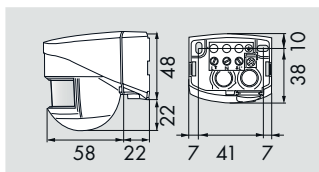
Наименование	Цвет	Код товара
LC-Mini 120	Белый	91051
LC-Mini 120	Черный	91071
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® LC-Mini 180



Черный

Белый

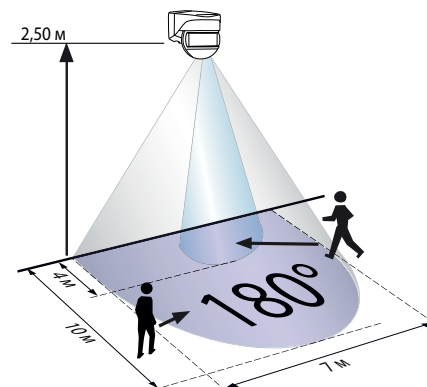


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчики движения с диапазоном обнаружения 180°
- 2 уровня регулировки сенсорной головки
- Регулировка дальности действия посредством выравнивания сенсорной головки
- Зажимы для крышки для целенаправленного исключения источников помех или для ограничения диапазона обнаружения
- Порог освещенности и время включения бесступенчато регулируются с помощью потенциометра на нижней поверхности датчика
- Настенный монтаж
- **Примеры использования:**
Контроль узких земельных участков, въездов или использование в качестве дверной завесы

■ TECHNISCHE DATEN

- 230 В~ ±10%
- около 1,2 Вт
- 180°
- макс. 10 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP44 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт, $\cos\varphi = 1$
- от 4 сек. до 10 мин.
- 2 - 2000 Lux



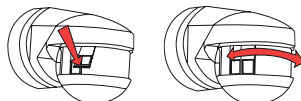
- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
LC-Mini 180	Белый	91052
LC-Mini 180	Черный	91072
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

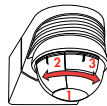
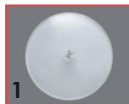
Закрывающие пластины для датчиков движения **V.E.G.**

- Крышка для LUXOMAT® RC-plus next (ограничение угла обнаружения) – код товара 32697

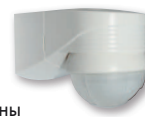


RC-plus next
со шторками

- LUXOMAT® LC-plus 280 - Код товара 32698

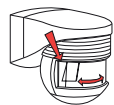


- 1 Крышка для защиты от подкрадывания
- 2 Крышка для ближней и дальней зон
- 3 Крышка для дальней зоны



LC-plus 280
со шторками

- LUXOMAT® LC-Click-N - Код товара 32699 и LC-Mini - Код товара 33232



LC-Click-N
со шторками



LC-Mini со
шторками

- Закрывающие пластины, называемые также шторками, помогают отрегулировать диапазон обнаружения датчиков в соответствии с условиями на месте. Таким образом, из зоны обнаружения движений могут исключаться источники помех или нежелательные области. Закрывающие пластины уже включены в комплект поставки. При необходимости можно заказать дополнительные шторки.

Резистивно-емкостное звено гашения для датчиков движения **V.E.G.**

- LUXOMAT® Резистивно-емкостное звено гашения –



Код товара 10880
Д62 x Ш39 x В24мм

- LUXOMAT® Мини-Резистивно-емкостное звено гашения –



Код товара 10882
Д50 x Ш22 x В10мм

Подходит для всех датчиков движения и присутствия

- Для подавления индуктивных нагрузок, например, контакторы, трансформаторы и люминесцентные лампы, если напряжение индукции этих устройств ведет к повторному включению (такты).
- RC-компенсатор желательно устанавливать вблизи источника пикового напряжения, т.е. непосредственно к нагрузке.

Потолочные датчики движения LUXOMAT® для экономии энергии, безопасности и комфорта внутри помещения



■ Умный дом – свет во время передвижения

Для оптимального измерения освещенности




Датчики движения предназначены для распознавания движущихся источников тепла в диапазоне обнаружения и для автоматического переключения света в соответствии с окружающей освещенностью.

Это обеспечивается пассивной инфракрасной технологией, то есть встроенные инфракрасные датчики регистрируют излучение тепла и преобразуют его в электрический сигнал. Сам датчик не излучает, поэтому он называется пассивным инфракрасным датчиком (ПИК-датчиком).

Тело человека излучает тепло, это тепловое излучение находится в так называемом инфракрасном диапазоне и невидимо для человеческого глаза.

Если вследствие передвижения меняются температурные диапазоны, они регистрируются встроенным в датчик движения чувствительным элементом и преобразуются в электрический сигнал, который анализируется с помощью процессора, а затем активирует процесс коммутации для подключенных потребителей тока.

КОММУТАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ОДНО- ИЛИ ДВУХКАНАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ С ПРОСТЫМ ИЗМЕРЕНИЕМ ОСВЕЩЕННОСТИ

Потолочные датчики движения	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD3N-1C	21	92190	92196	92186	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD3N-1C-NO-PF	22									
PD3N-1C Micro	23	92219	92184	–	–	■	■	■	Ø 10 м	С микрофон
PD3N-2C	24	–	92198	92188	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD4N-1C	25	92144	92149	92151	–	■	■	■	Ø 24 м	–
PD4N-1C-C	26	92270	92274	–	–	■	■	■	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD9-DIGI	27	–	92917	–	–	–	■	–	Ø 3 м	Встраивание в светильники
PD9-1C	28	–	92902	–	–	■	■	–	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-1C-GH	29	–	92934	–	–	■	■	–	Ø 6 м	Большие высоты
PD9-1C-12-48V	30	–	92985	–	–	■	■	–	Ø 10 м	Мини-датчик
HF-MD1	31	94401	–	–	–	■	■	–	макс. Ø 16 м	ВЧ-датчик
HF-MD1 ESL	31	94417	–	–	–	■	■	–	макс. Ø 16 м	ВЧ-датчик
HF-MD2	32	94402	–	–	–	■	■	–	макс. Ø 16 м	ВЧ-датчик
HF-H-MD1 Standard	33	94431	–	–	–	■	■	–	макс. 10 м	ВЧ-датчик

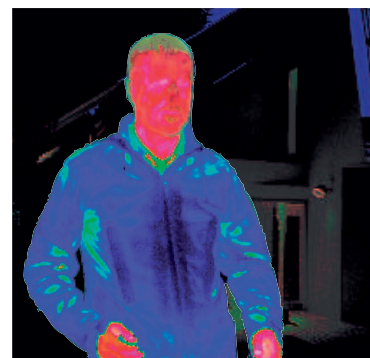
Практические советы

Общая информация:

- Не устанавливайте датчики вблизи кондиционеров и нагревательных элементов!
- Обеспечивайте достаточное расстояние до светильника, так как светильник представляет собой также источник тепла, а его температура может влиять на работу датчика.

Одноканальный или двухканальный датчик движения:

- Искусственное освещение включается только тогда, когда дневного света недостаточно. Оно остается включенным до того момента, когда движения больше не распознаются.



Инфракрасный снимок

Обзор диапазонов дальности действия

Датчики движения PD3N и PD9

Дальность действия (круговой диапазон обнаружения) при T = 18 °C

Монтажная высота	Мелкие движения	В перпендикулярном направлении	Движение непосредственно по направлению к датчику
2,00 м	р=1,60 м	р=4,00 м	р=2,50 м
2,50 м	р=2,00 м	р=5,00 м	р=3,00 м
3,00 м	р=2,40 м	р=6,00 м	р=3,70 м
3,50 м	–	р=7,00 м	р=4,30 м
4,00 м	–	р=8,00 м	р=4,80 м
4,50 м	–	р=9,00 м	р=5,40 м
5,00 м	–	р=10,00 м	р=6,00 м

Датчики движения PD4N

Дальность действия (круговой диапазон обнаружения) при T = 18 °C

Монтажная высота	Мелкие движения	В перпендикулярном направлении	Движение непосредственно по направлению к датчику
2,00 м	р=2,60 м	р=8,50 м	р=3,20 м
2,50 м	р=3,20 м	р=12,00 м	р=4,00 м
3,00 м	р=3,80 м	р=14,50 м	р=4,80 м
3,50 м	р=4,50 м	р=17,00 м	р=5,50 м
4,00 м	–	р=19,50 м	р=6,80 м
4,50 м	–	р=22,00 м	р=7,20 м
5,00 м	–	р=24,00 м	р=8,00 м

Датчики движения PD9-GH

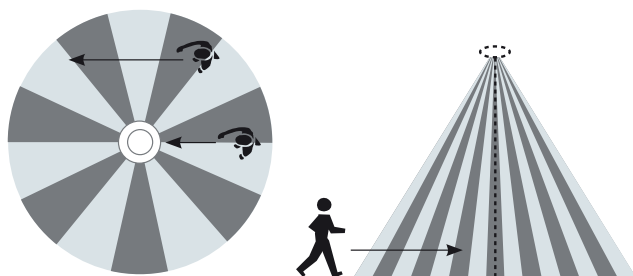
Дальность действия (круговой диапазон обнаружения) при T = 18 °C

Монтажная высота	В перпендикулярном направлении
5,00 м	Ø=3,00 м
6,00 м	Ø=3,50 м
7,00 м	Ø=4,20 м
8,00 м	Ø=4,80 м
9,00 м	Ø=5,40 м
10,00 м	Ø=6,00 м

Ø=Диаметр

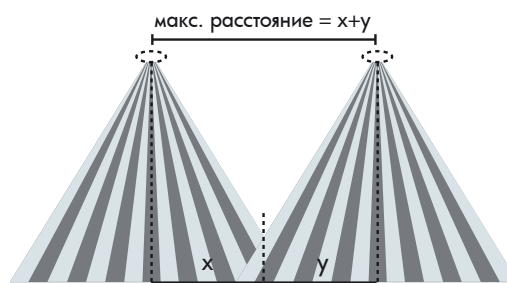
р=Радиус

Размещение датчика



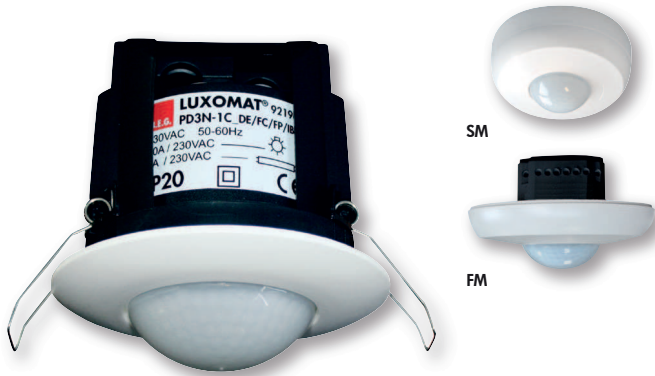
Максимальный уровень распознавания движения достигается при передвижении перпендикулярно направлению действия датчика, а не при передвижении по направлению прямо к нему. Особенно это обстоятельство следует учитывать в коридорах.

Расстояние до датчика

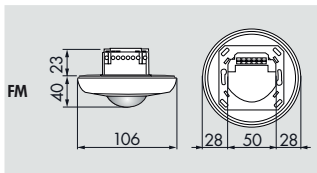
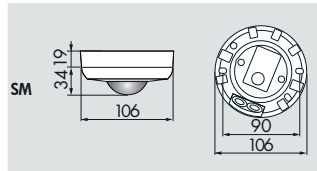
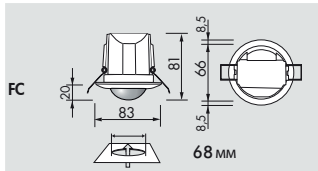


Для предотвращения возможных «мертвых зон» диапазоны обнаружения могут накладываться друг на друга.

LUXOMAT® PD3N-1C-SM/-FC/-FM



FC

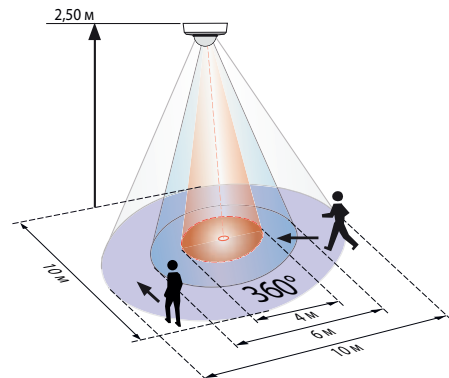


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик движения PD3N-1C для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- Примеры использования:
Контроль небольших площадей, например лестничных клеток, отдельных гаражей, передних, туалетов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,5 Вт
- ☂ 360°
- ⚓ перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- IP SM = IP44; FC = IP23; FM = IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📺 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 2300 Вт, $\cos\phi = 1$;
1150 ВА, $\cos\phi = 0,5$
- 🕒 от 30 сек. до 30 мин. или импульс
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Мелкие движения

▶ Электрические схемы: стр. 131

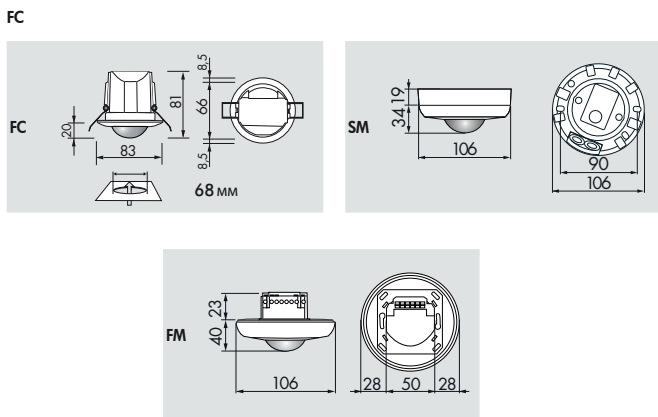
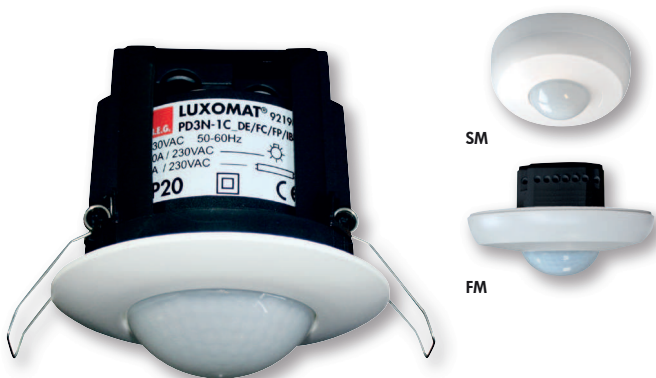
Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-1C-FC	Белый	92196
PD3N-1C-SM	Белый	92190
PD3N-1C-FM	Белый	92186
Аксессуары (опция)		
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-PD3N	Серый	92105
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD3N-1C-NO-PF-SM/-FC/-FM

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

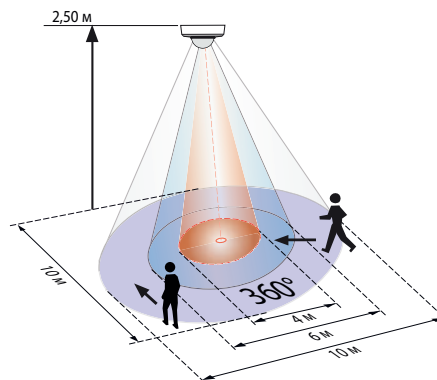
- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,5 Вт
- 360°
- перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- SM = IP44; FC = IP23; FM = IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом с нулевым потенциалом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 30 сек. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ



i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик движения PD3N-1C для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света с нулевым потенциалом
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- Примеры использования:
Контроль небольших площадей, например лестничных клеток, отдельных гаражей, передних, туалетов



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Мелкие движения

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-1C-FC	Белый	92576
Аксессуары (опция)		
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-PD3N	Серый	92105
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD3N-1C-SM/-FC Micro

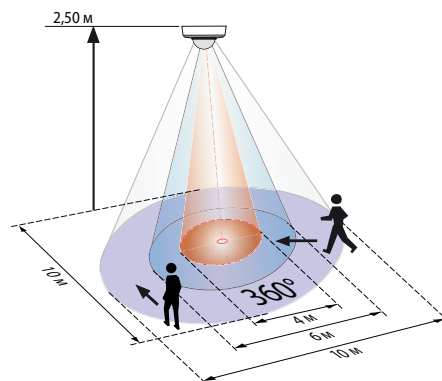
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,5 Вт
- 360°
- перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- SM = IP44; FC = IP23; FM = IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- от 30 сек. до 30 мин. или импульс
- 10 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик движения PD3N-1C для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- Имеет встроенный акустический сенсор, который распознает движение/присутствие и имеет особую ценность в случаях, когда ИК-лучи датчика сработать не способны (например, в углах или за перегородками)
- Примеры использования:
Контроль небольших площадей, например лестничных клеток, отдельных гаражей, передних, туалетов



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Мелкие движения

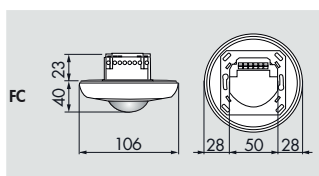
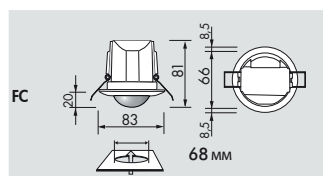
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-1C-FC Micro	Белый	92184
PD3N-1C-SM Micro	Белый	92219
Аксессуары (опция)		
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-PD3N	Серый	92105
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD3N-2C-FC/-FM



FC



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц

⏻ 0,55 Вт

☂ 360°

↔ перпендикулярно ∅ 10,00 м
↔ фронтально ∅ 6,00 м

IP □ FC = IP23 / FM = IP20 / класс II

🌡 от -25°C до +50°C

📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната

📶 IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)

Канал 1 (управление светом)

💡 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$

🕒 от 30 сек. до 30 мин. или импульс

☀ 10 - 2000 люкс

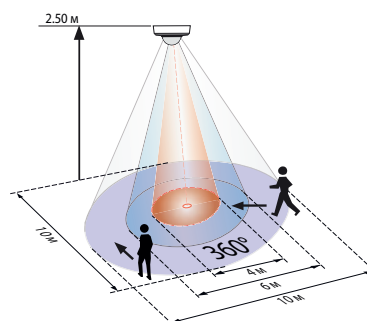
Канал 2 (управление устройством)

⚡ Замыкающий контакт, контакт NO,
3А, 230В, $\cos\varphi = 1$

🕒 от 5 сек. до 120 мин.

📌 СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик движения PD3N-2C для потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения
- Два канала коммутации: первый – для коммутации света, второй – для коммутации других потребителей тока (например, для систем отопления, кондиционирования и вентиляции)
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- Примеры использования:
Контроль небольших площадей, например лестничных клеток, отдельных гаражей, передних, туалетов



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Мелкие движения

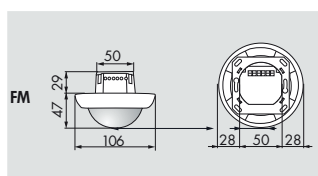
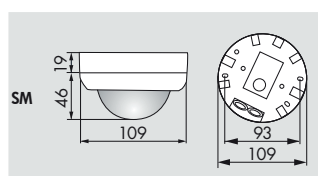
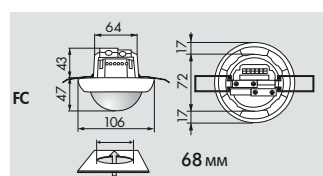
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-2C-FC	Белый	92198
PD3N-2C-FM	Белый	92188
Аксессуары (опция)		
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-PD3N	Серый	92105
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4N-1C-SM/-FC/-FM



FC

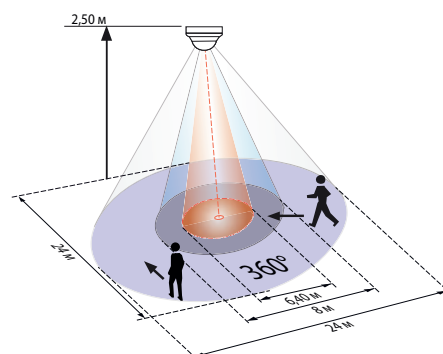


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик движения PD4N-1C для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения и большой дальностью действия
- Один канал для коммутации света
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- Примеры использования: контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов и т.д.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,5 Вт
- ☂ 360°
- ↔ перпендикулярно Ø 24,00 м
↔ фронтально Ø 8,00 м
- IP □ SM = IP44; FC/FM = IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📖 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 💡 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- 🕒 от 30 сек. до 30 мин. или импульс
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс



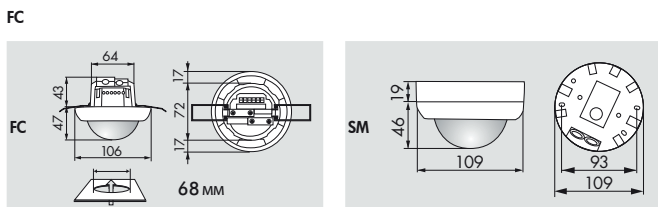
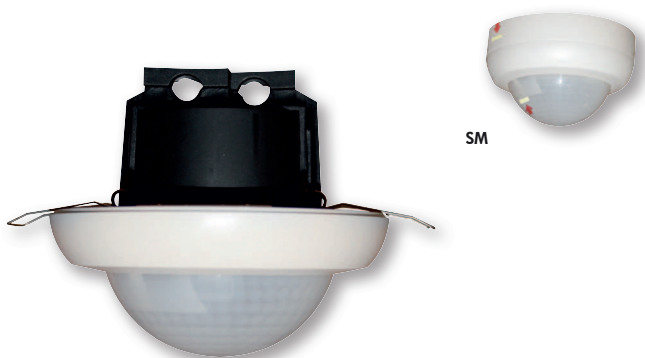
- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Мелкие движения

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4N-1C-FC	Белый	92149
PD4N-1C-SM	Белый	92144
PD4N-1C-FM	Белый	92151
Аксессуары (опция)		
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-PD3N	Серый	92105
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4N-1C-C-SM/-FC

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

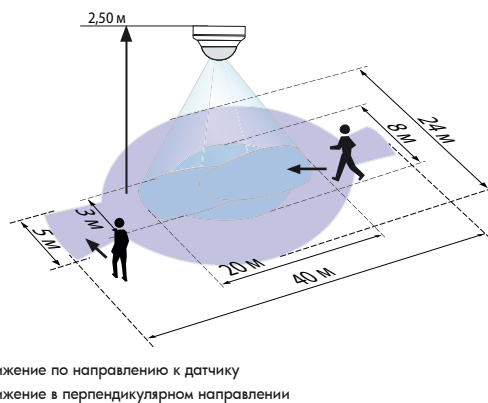


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,5 Вт
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- SM = IP44; FC = IP23 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 30 сек. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик движения PD4N-1C-C для открытого или потолочного монтажа, с узким диапазоном обнаружения, специально для коридоров
- Один канал для коммутации света
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- Примеры использования: контроль длинных коридоров и т.д.



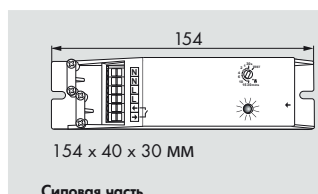
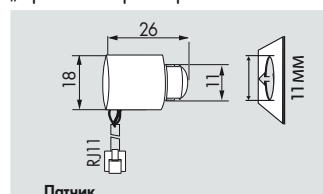
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4N-1C-C-FC	Белый	92274
PD4N-1C-C-SM	Белый	92270
Аксессуары (опция)		
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-PD3N	Серый	92105
IR-Adapter	Черный	92726
Настенное крепежное устройство для PD4-C-SM	Белый	92441
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD9-DIGI-FC



„Сравнение размеров“

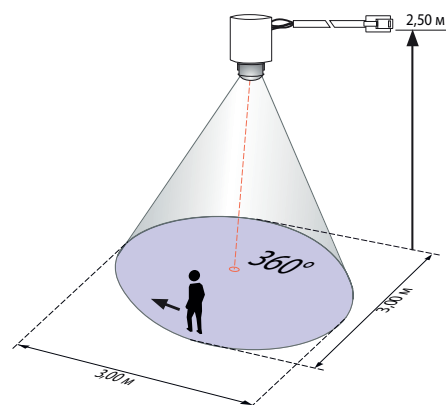


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик движения PD9-DIGI-FC специально для встраивания в светильники
- Один канал для коммутации света
- Несмотря на очень малые размеры, высокопроизводительное реле обеспечивает коммутацию мощных светильников
- Размеры видимой части датчика – всего Ø 11 x 3 мм
- Очень маленький и компактный
- Коммутация только в зависимости от наличия движений
- Нет сенсора освещенности
- Монтаж в отверстие диаметром около 11 мм в наружном кольце светильника
- Время задержки: регулируется вручную с помощью потенциометра в силовой части
- Примеры использования:
для встраивания в уже оборудованные потолочные светильники

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230 В ~ ±10%
 - ⏻ около 1,6 Вт
 - ☂ 360°
 - ⏏ макс. Ø 3,00 м
 - IP □ IP20 / класс III
 - 🌡 от -25°C до +50°C
 - ☑ Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - 📏 45 см
- Канал 1 (управление светом)**
- 💡 1000 Вт, cos φ = 1;
500 ВА, cos φ = 0,5
 - 🕒 от 30 сек. до 30 мин. или импульс



- Движение по направлению к датчику

▶ Электрические схемы: стр. 131

Bestellbezeichnung

Farbe

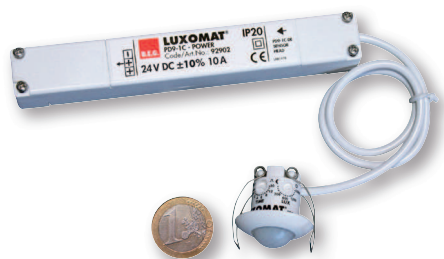
Artikel-Nummer

PD9-DIGI-FC

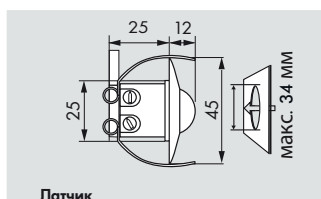
–

92917

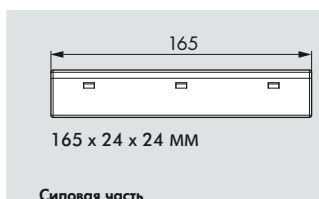
LUXOMAT® PD9-1C-FC



„Сравнение размеров“



Датчик



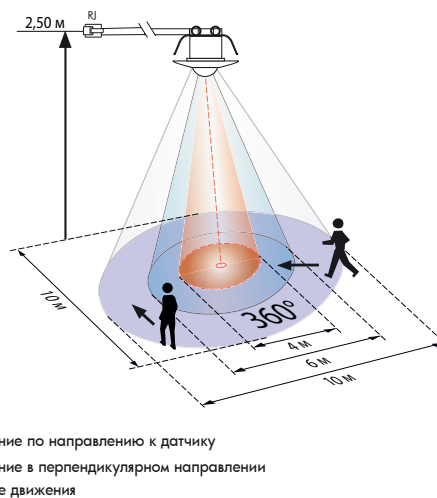
Силовая часть

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Один канал для коммутации света
- Несмотря на очень малые размеры, высокопроизводительное реле обеспечивает коммутацию мощных светильников
- Настройка порога освещенности и времени включения с помощью потенциометров в сенсорной части!
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого монтажа непосредственно в светильники или подвесные потолки
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке
- Примеры использования: офисы, комнаты для совещаний, больницы, передние, детские сады

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,5 Вт
- 360°
- перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 45 см
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт, cosφ = 1;
500 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 30 сек. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

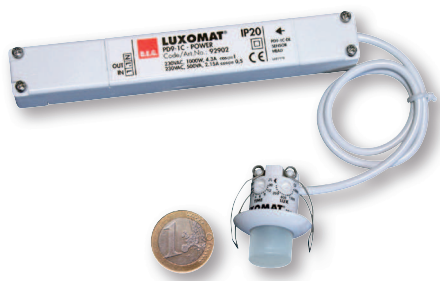


▶ Электрические схемы: стр. 131

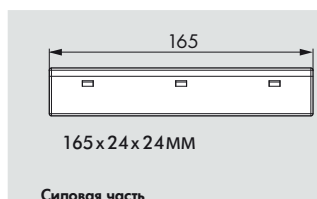
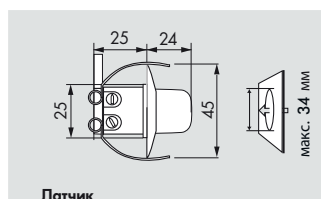
Наименование	Цвет	Код товара
PD9-1C-FC	Белый	92902
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

LUXOMAT® PD9-1C-GH-FC



„Сравнение размеров“

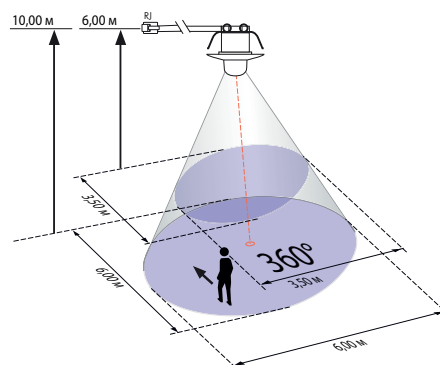


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Один канал для коммутации света
- Несмотря на очень малые размеры, высокопроизводительное реле обеспечивает коммутацию мощных светильников
- Настройка порога освещенности и времени включения с помощью потенциометров в сенсорной части!
- Имеет специальную линзу и пружинные зажимы для быстрой и легкой установки в светильники или подвесные потолки
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке
- Примеры использования:
контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ < 0,5 Вт
- ☂ 360°
- ⏏ макс. Ø 6,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📏 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 45 см
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 1000 Вт, cosφ = 1;
500 ВА, cosφ = 0,5
- 🕒 импульс и от 30 сек. до 30 мин.
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс

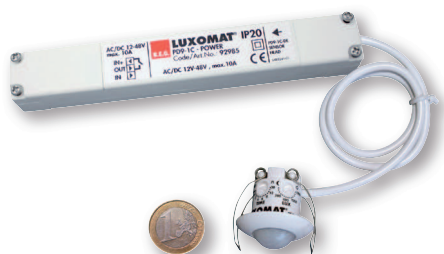


■ Движение по направлению к датчику

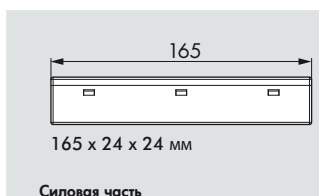
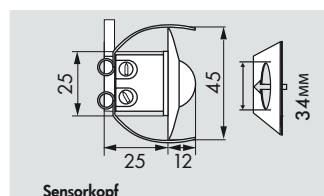
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-1C-GH-FC	Белый	92934
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

LUXOMAT® PD9-1C-12-48V-FC



„Сравнение размеров“

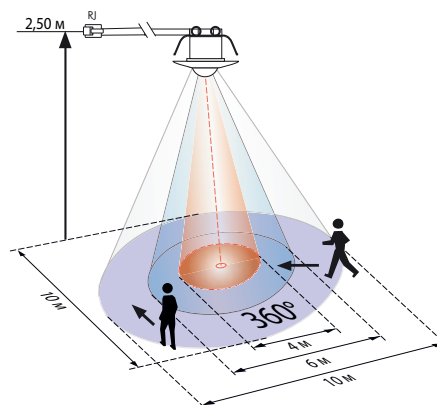


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик движения для подключения к источнику питания 11-48 В
- Один канал для коммутации света
- Простая настройка на устройство
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке (на 34 мм Ø)
- Имеет пружинные зажимы для быстрой и легкой установки непосредственно в светильники или подвесные потолки
- Включая Ø 45 мм кольцо крышки и крышку линзы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 12 - 48 В ~, DC
- ⏻ < 0,25 Вт
- ☂ 360°
- ⊥ перпендикулярно Ø 10,00 м
- ⊥ фронтально Ø 6,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -15°C до +50°C
- ☑ Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 1000 Вт, cos φ = 1
- 🕒 от 30 сек. до 30 мин. или импульс
- ☀ 10 - 2000 люкс

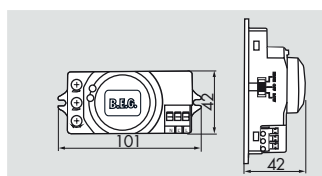


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Мелкие движения












▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-1C-12-48V-FC	Белый	92985
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

LUXOMAT® HF-MD1

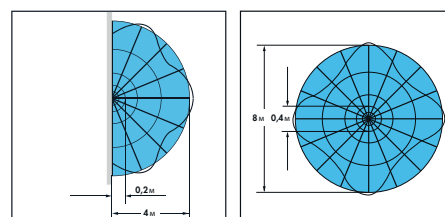



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  230 В ~ ±10%
-  около 1,2 Вт
-  360°
-  макс. Ø 0,4 - 8 м
-  IP20 / класс II
-  от -15°C до +50°C
-  Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
-  1200 Вт, cosφ = 1
- HF-MD1 от 5 сек. до 15 мин.
-  HF-MD1 ESL (для использования с люминесцентными лампами) от 5 до 15 мин.
-  2 - 2000 люкс
-  5,8 ГГц, <10 мВт

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Высокочастотные датчики движения для невидимого управления светом, в частности для скрытого монтажа
- Экономия за счет отсутствия необходимости устанавливать отдельный выключатель
- Угол обнаружения 360° или 160° в зависимости от типа монтажа: на потолке или на стене
- Дальность действия, порог освещенности и время включения настраиваются с помощью потенциометра
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реакция на мельчайшие движения в зависимости от температуры
- Очень короткое время срабатывания
- Свет только по необходимости
- Примеры использования:
встраивание в светильники, скрытые розетки или за обшивкой стен или потолка с достаточным распознаванием света для светового датчика



-  Движение по направлению к датчику или поперек
- Дальность действия зависит от размера и скорости объекта.

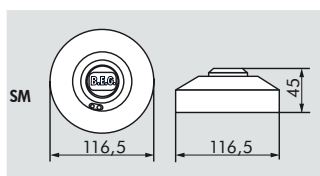
► Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
HF-MD1	Белый	94401
HF-MD1 ESL	Белый	94417

LUXOMAT® HF-MD2-SM



SM



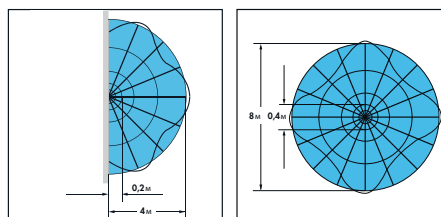
SM

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Высокочастотные датчики движения для невидимого управления светом, в частности для скрытого монтажа
- Экономия выключателя освещения
- Угол обнаружения 360° или 160° в зависимости от типа монтажа: на потолке или на стене
- Дальность действия, порог освещенности и время включения настраиваются с помощью потенциометра
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реакция на мельчайшие движения в зависимости от температуры
- Очень короткое время срабатывания
- Свет только по необходимости
- Примеры использования:
встраивание в светильники, скрытые розетки или за обшивкой стен или потолка с достаточным распознаванием света для светового датчика

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- около 1,2 Вт
- 360°
- макс. Ø 0,4 - 8 м
- IP20 / класс II
- от -15°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1200 Вт, cosφ = 1
- от 5 сек. до 15 мин.
- 2 - 2000 люкс
- 5,8 ГГц, <10 мВт

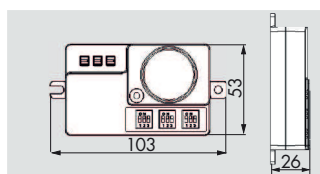


- Движение по направлению к датчику или поперек
Дальность действия зависит от размера и скорости объекта.

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
HF-MD2-SM	Белый	94402
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® HF-H-MD1 Standard

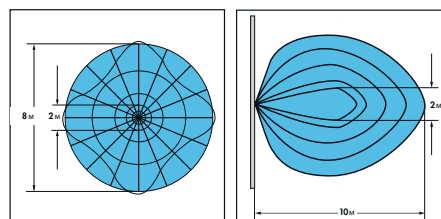


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Высокочастотные датчики движения для невидимой коммутации света, в частности для скрытого монтажа
- Экономия выключателя освещения
- Угол обнаружения 360° или 160° в зависимости от типа монтажа: на потолке или на стене
- Дальность действия, порог освещенности и время включения настраиваются с помощью DIP-переключателя
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реакция на мельчайшие движения в зависимости от температуры
- Очень короткое время срабатывания
- Свет только по необходимости
- Примеры использования:
встраивание в светильники, скрытые розетки или за обшивкой стен или потолка с достаточным распознаванием света для светового датчика

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В~ ±10%
- около 0,8 Вт
- 360°
- макс. Ø 2 - 10 м
- IP20 / класс II
- от -35°C до +70°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт, cosφ = 1
- от 5 сек. до 25 мин.
- 5 - 50 люкс
- 5,8 ГГц, <10 мВт



- Движение по направлению к датчику или поперек
- Дальность действия зависит от размера и скорости объекта.

▶ Электрические схемы: стр. 131



Наименование
HF-H-MD1 Standard

Цвет
Белый

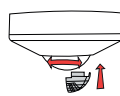
Код товара
94431

Закрывающие пластины для потолочных датчиков движения B.E.G.

■ **LUXOMAT® PD3N-SM+FC+FM – код товара 37367**



На закрывающих пластинах (шторках) указаны места отрыва. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



PD3N-SM



PD3N-SM со шторками

■ **LUXOMAT® PD4-SM+FC+FM – код товара 92313**



На закрывающих пластинах (шторках) указаны места отрыва. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.

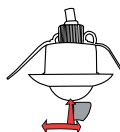


PD4-FM

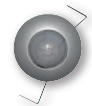


PD4-FM со шторками

■ **LUXOMAT® Мини-датчик движения PD9 - код товара 32702**

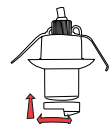


PD9-FC



PD9-FC со шторками

■ **LUXOMAT® Мини-датчик движения PD9-GH для больших высот - код товара 33207**



PD9-GH-FC



PD9-GH-FC со шторками

- Закрывающие пластины, называемые также шторками, помогают отрегулировать диапазон обнаружения датчиков в соответствии с условиями на месте. Таким образом, из зоны обнаружения движений могут исключаться источники помех или нежелательные области.

Закрывающие пластины уже включены в комплект поставки. При необходимости можно заказать дополнительные шторки.

Резистивно-емкостное звено гашения для датчиков движения B.E.G.

■ **LUXOMAT® Резистивно-емкостное звено гашения –**

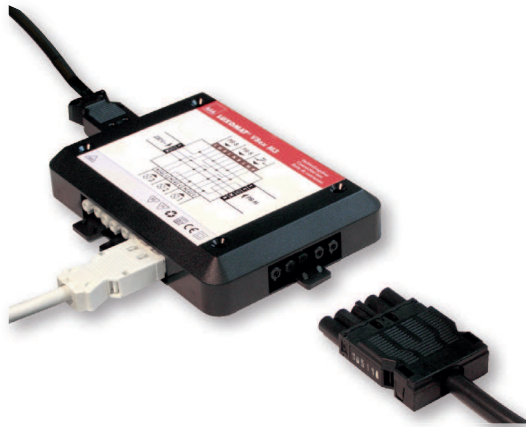


Код товара 10880
Д 62 x Ш 39 x В 24 мм

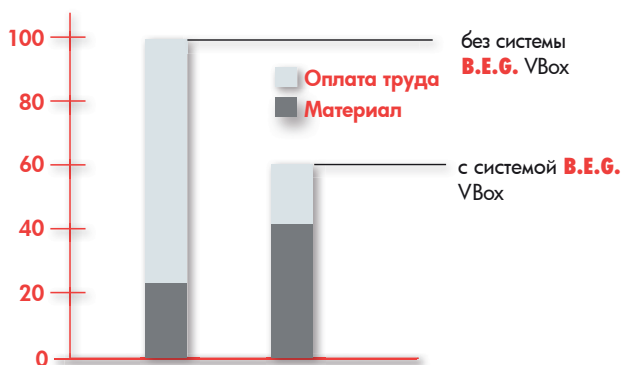
■ **LUXOMAT® Мини-Резистивно-емкостное звено гашения –**



Код товара 10882
Д 50 x Ш 22 x В 10 мм



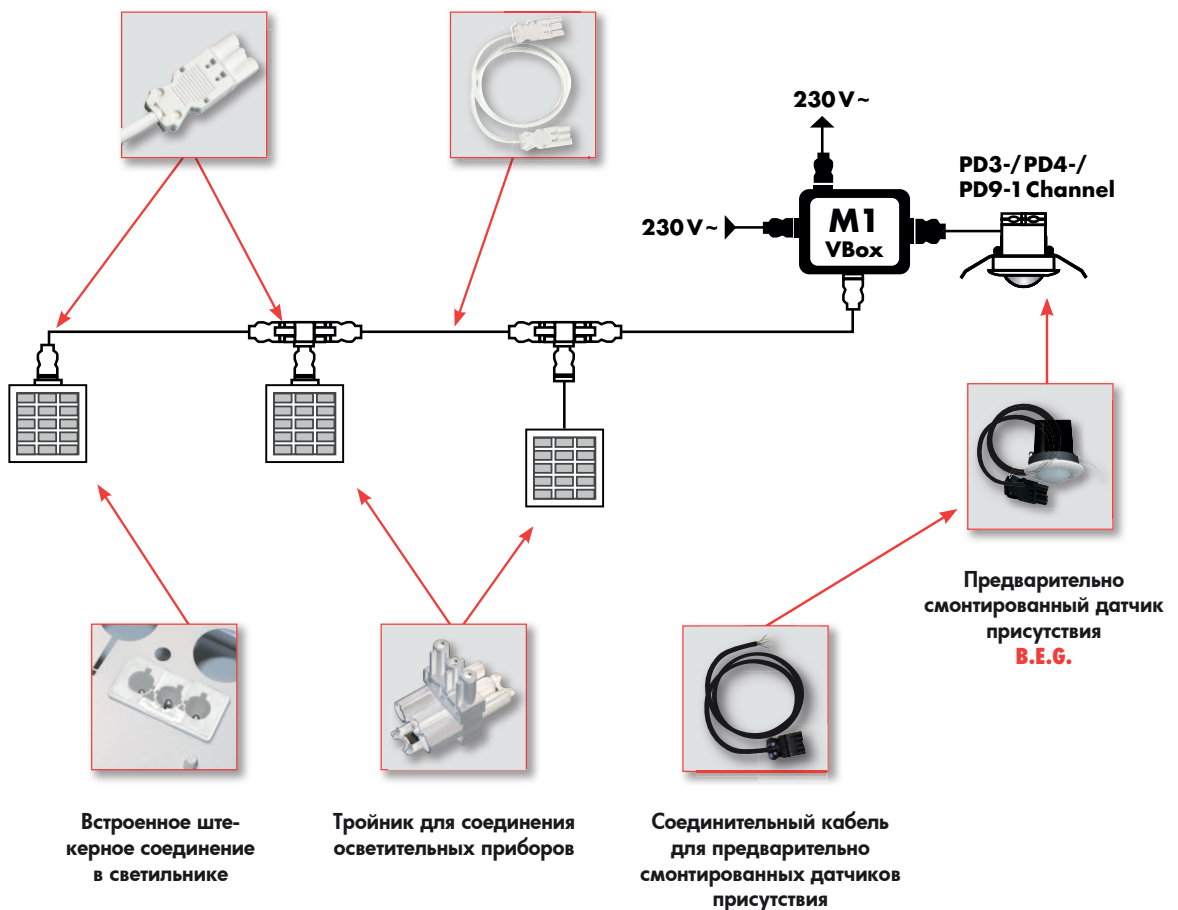
СРАВНЕНИЕ РАСХОДОВ [в %]



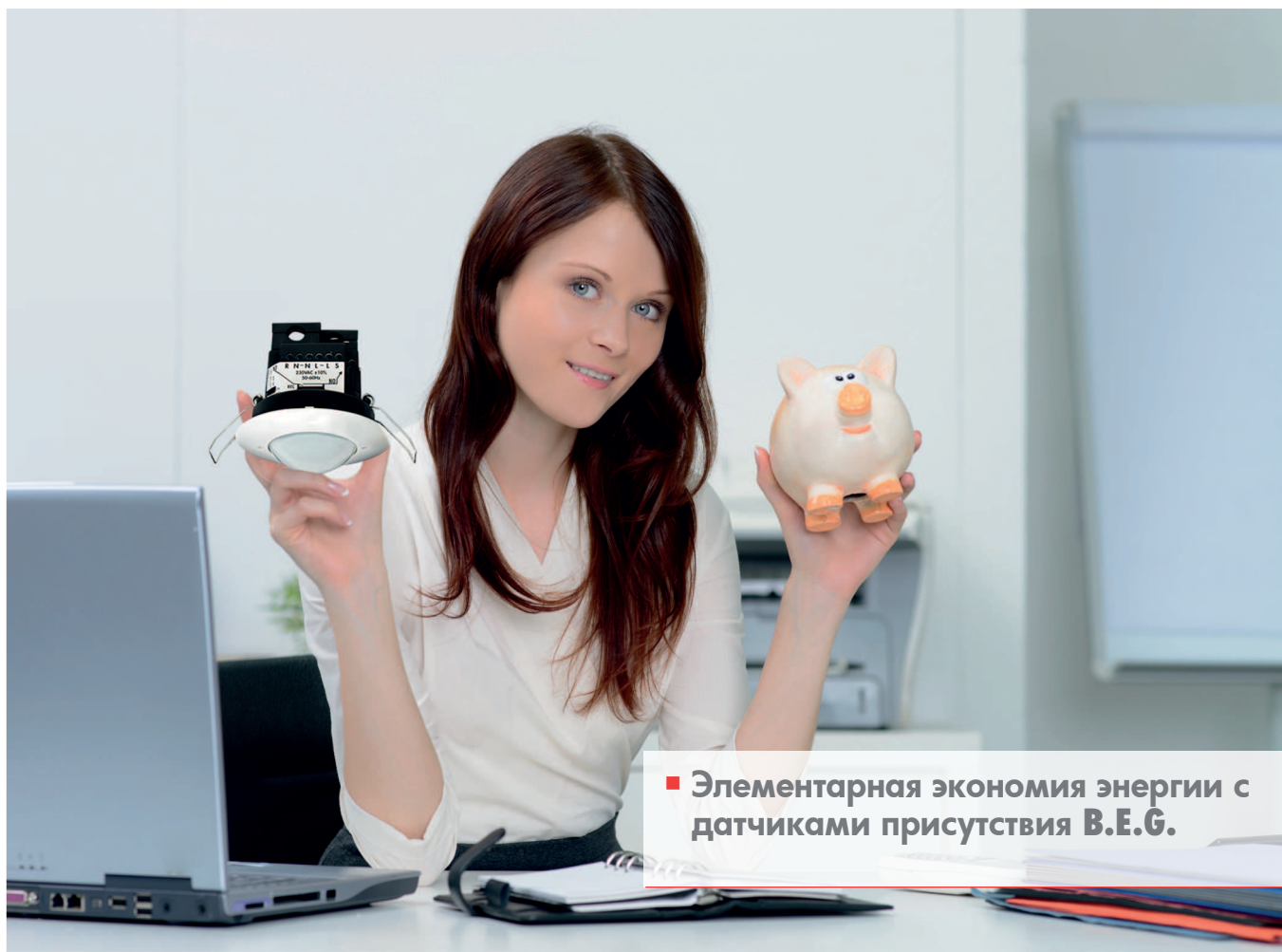
- Быстрый, простой и надежный монтаж
- Простое подключение
- Простое переключение при последующих изменениях: гибкость сегодня и завтра
- Невысокая цена
 - » Экономия расходов на оплату труда на 70%
 - » Экономия расходов на оплату труда и материалы на 30%

Штекер и гнездо для электропитания

Удлинительный кабель для гибкого соединения



Лучшее решение для энергосбережения – датчики присутствия LUXOMAT® для потолочного и настенного монтажа внутри помещения



■ Элементарная экономия энергии с датчиками присутствия B.E.G.

Датчик движения – датчик присутствия

С момента появления датчиков движения их, в основном, использовали для управления наружным освещением дома. То есть их основной функцией была “сигнализация” для обеспечения безопасности.

Однако вот уже несколько лет датчики движения используются также внутри зданий для обнаружения присутствия. В этом случае они называются еще датчиками присутствия и служат для энергосбережения, а также для обеспечения безопасности.

В принципе, между датчиками движения и датчиками присутствия нет разницы.

Они работают по одному и тому же физическому принципу инфракрасной технологии, обнаруживая движущиеся источники тепла.

Отличаются они только своими техническими параметрами. Так, обычный датчик движения не может измерять коммутируемое им искусственное освещение, а датчик движения с функцией измерения смешанного света (датчик присутствия) – может.

Датчики **B.E.G. LUXOMAT®** разработаны для удовлетворения различных потребностей. Датчик PD2 используется в стандартных случаях применения, PD9 – для скрытого монтажа, PD4 – для больших дальностей действия, PD5 – для дооснащения уже имеющихся светильников.



Коммутация с помощью одно- или двухканального ведущего (MASTER) устройства с оценкой дневного освещения

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD2-M-1C	41	92550	92565	92555	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	–
PD4-M-1C	42	92580	92585	92575	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-1C-C	43	92586	92587	–	–	▪	▪	▪	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD4-M-1C-C-PS	44	92485	92480	–	–	▪	▪	▪	макс. Ø 40 м	дополнительный контакт NC
PD4-M-1C-GH	45	92245	–	–	–	▪	▪	▪	Ø 30 м	большие высоты
PD5-M-1C-Clip	46	–	–	–	92315	▪	▪	▪	Ø 10 м	для люминесцентных ламп T8 и T5
PD9-M-1C	47	–	92900 – Белый	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-1C-GH	48	–	92923 – Белый	–	–	▪	▪	▪	Ø 6 м	большие высоты
PD9-M-1C-SDB-IP65	49	–	92912 – Белый 92913 – Серебро	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH	50	–	92931 – Белый	–	–	▪	▪	▪	Ø 6 м	большие высоты
PICO-M-1C	51	–	92712	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Мини-датчик
PD11-M-1C-FLAT	52	–	92583	–	–	▪	▪	▪	Ø 9 м	Всего 0,85 мм видимая высота датчика
PD1N-M-2C	53	92877	92874	92870	–	▪	▪	▪	7,50 x 7,50 м	квадратный диапазон
PD2-M-2C	54	92150	92165	92155	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	–
PD4-M-2C	55	92140	92148	92255	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-2C-C	56	92440	92143	92443	–	▪	▪	▪	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD9-M-2C	57	–	92976	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Мини-датчик
PD4-M-2C-DUO	58	92158	92251	92252	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	Датчик DUO
PD4-M-2C-DS	59	–	92760	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-TRIO-C-3P	60	–	92746	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-3C-TRIO	61	92740	92745	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	Датчик TRIO

Диммирование света с помощью одно- или двухканального ведущего (MASTER) устройства с интеграцией дневного света




PD1N-M-DIM	62	–	92876	–	–	▪	▪	▪	7,50 x 7,50 м	квадратный диапазон
PD2-M-DIM	63	92153	92167	92157	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	–
PD4-M-DIM	64	92147	92247	92248	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-DIM-C	65	92218	92217	–	–	▪	▪	▪	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD5-M-DIM-Clip	66	–	–	–	92310	▪	▪	▪	Ø 10 м	для люминесцентных ламп T8 и T5
PD9-M-DIM	67	–	92910 – Белый	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-DIM-GH	68	–	92924 – Белый	–	–	▪	▪	▪	Ø 6 м	большие высоты
PD4-M-DIM-HVAC	69	–	92507 – 3A 92547 – 16A	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD9-M-DIM-HVAC	70	–	92973	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Мини-датчик
PD4-M-DUO-DIM	71	92271	92272	92273	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	Датчик DUO
PD4-M-TRIO-DIM	72	92730	92735	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	Датчик TRIO

Датчики присутствия для DALI/DSI

PD2-M-DALI/DSI	73	92280	92258	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	–
PD4-M-DALI/DSI	74	92279	92275	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-DALI/DSI-C	75	92530	92328	–	–	▪	▪	▪	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD9-M-DALI/DSI	76	–	92920	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-DALI/DSI-GH	77	–	92938	–	–	▪	▪	▪	Ø 6 м	большие высоты
PD2-M-DALI/DSI-1C	78	–	92486	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	–
PD2-M-DALI/DSI-HVAC	79	–	92698	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	–
PD4-M-DALI/DSI-1C	80	–	92488	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-DALI/DSI-HVAC	81	–	92699	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	–
PD4-M-DUO-DALI/DSI	82	–	92276	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	Датчик DUO
PD4-M-TRIO-DALI/DSI	83	92750	92755	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	Датчик TRIO
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C	84	92751	92756	–	–	▪	▪	▪	Ø 24 м	Датчик TRIO



Экономное расширение диапазона обнаружения с помощью ведомых (SLAVE) датчиков присутствия

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD1N-S	85	92878	92875	92872	–	–	▪	–	7,50 x 7,50 м	Квадратный диапазон
PD2-S	86	92152	92166	92156	–	–	▪	–	Ø 10 м	–
PD4-S	87	92142	92254	92163	–	–	▪	–	Ø 24 м	–
PD4-S-C	88	92442	92444	92445	–	–	▪	–	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD4-S-GH	89	92265	–	–	–	–	▪	–	Ø 30 м	Большие высоты
PD5-S	90	–	–	–	92316	–	▪	–	Ø 10 м	Для люминесцентных ламп T8 и T5
PD9-S	91	–	92905 – Белый	–	–	–	▪	–	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-S-GH	92	–	92928 – Белый	–	–	–	▪	–	Ø 6 м	Большие высоты
PD9-S-SDB	49	–	92915	–	–	–	▪	–	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-S-SDB-GH	50	–	92933	–	–	–	▪	–	Ø 6 м	Большие высоты
PICO-S	93	–	92700	–	–	–	▪	–	Ø 10 м	Мини-датчик
PD11-S-FLAT	94	–	92593	–	–	–	▪	–	Ø 9 м	Всего 0,85 мм видимая высота датчика

Датчики присутствия 11-48В

PD2-M-2C-11-48V-3A	95	92154	92164	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Версия 3 А
PD2-M-2C-11-48V-RR	95	92305	92306	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	с герконовым реле
PD2N-ITMS	96	–	92113	–	–	▪	▪	▪	Ø 10 м	Аналоговая выдача изменение температуры

Датчики присутствия для шины KNX для коммутации или диммирования света

PD2-KNX	97	92880	92881	92882	–	▪	▪	–	Ø 10 м	для диммирования света
PD4-KNX	98	92883	92884	92885	–	▪	▪	–	Ø 24 м	для диммирования света
PD4-KNX-GH	99	92889	–	–	–	▪	▪	–	Ø 30 м	для диммирования света
PD4-KNX-C	100	92886	92887	92889	–	▪	▪	–	Ø 40 м	большие высоты
PD9-KNX	101	–	92890	–	–	▪	▪	–	Ø 10 м	для диммирования света
PD11-KNX-FLAT	102	–	92893	–	–	▪	▪	–	Ø 9 м	Всего 0,85 мм видимая высота датчика

Общая информация:

- В отличие от внешних датчиков движения выключение освещения выполняется также при наличии достаточного дневного освещения благодаря высокотехнологичному измерению смешанного света (принцип работы датчика присутствия).
- Не устанавливайте датчики вблизи от кондиционеров и нагревательных элементов!
- Обеспечивайте достаточное расстояние до светильника, так как светильник представляет собой также источник тепла, а его температура может влиять на работу датчика.
- Импульс сигнала тревоги: коммутация датчика выполняется только после регистрации в течение 10 секунд не менее 3 движений.

Датчики присутствия с Master устройством

- Ведущие устройства не следует подключать параллельно – расширение диапазона обнаружения обеспечивается недорогими SLAVE устройствами.
- Всегда располагайте Master устройство в качестве регулятора света в самом темном месте помещения!

Двухканальный датчики присутствия с Master устройством:

- Задержка времени 5 мин. для времени работы > 15мин в канале 2
- В автоматическом режиме в целях экономии энергии искусственное освещение отключается при достаточном дневном освещении!

Датчики присутствия DIM и DALI:

- Недорогое и простое создание цепи регулирования постоянного освещения с помощью исполнения для диммирования света – параметрирование с помощью дистанционного управления.
- Для устройств DIM освещение в месте монтажа используется в качестве эталонного уровня освещенности – монтаж должен выполняться таким образом, чтобы регистрировалось только искусственное освещение, регулируемое самим датчиком DIM.

Датчики присутствия DUO:

- Обнаружение присутствия людей на основании мельчайших движений для двух зон освещения. Два направленных световых датчика одновременно и независимо друг от друга измеряют освещенность в двух разных зонах помещения (например, в зоне возле окна и в зоне на дальнем расстоянии от окна) и сравнивают ее с обоими заданными значениями для переключения освещенности.

- Здесь также существует два канала коммутации, как и в устройстве DIM, но без регулирования света и независимой кнопки для каждой зоны освещения.
- Два канала диммирования света используются для регулирования и включения освещения в случае присутствия людей и недостаточной освещенности, а также для выключения освещения в случае отсутствия людей или достаточной освещенности. Ручное диммирование света с помощью кнопочного выключателя.
- Регулирование света происходит независимо для обоих каналов.
- Отдельное или общее для обоих каналов коммутации параметрирование вручную или с помощью дистанционного управления.

Датчики присутствия TRIO:

- Дополнительно к функциональности датчика присутствия DUO датчики присутствия TRIO имеют третий выход. он может использоваться на выбор для активации дополнительной зоны освещения (полоса доски).

Коридорные датчики присутствия:

- Большая дальность действия 20м с одной стороны может достигаться только по одной оси, которая должна быть идентичной оси коридора.
- Важно! После монтажа линзу следует вставить на место согласно внешней маркировке. При неправильной установке линзы заявленная дальность действия может не достигаться.
- Под углом $\pm 80^\circ$ к этой оси дальность действия составляет стандартное расстояние для PD4.

Датчики присутствия PD9:

- Объемная чувствительность этого датчика присутствия вследствие меньшего размера линзы меньше, чем в датчиках серий от PD1N до PD5, так как датчик PD9 оснащен меньшим количеством сегментов линзы.



Обзор дальностей действия

Датчик присутствия PD1N

Дальность действия (квадратный) T = 18 °C		
Монтажная высота	Работа за столом	Движение перпендикулярно
2,00 м	(3,10 x 3,10) м ²	–
2,50 м	(4,20 x 4,20) м²	(7,50 x 7,50) м²
3,00 м	(6,10 x 6,10) м ²	(8,90 x 8,90) м ²
3,50 м	(7,50 x 7,50) м ²	(10,50 x 10,50) м ²
4,00 м	–	(11,50 x 11,50) м ²
4,50 м	–	(13,40 x 13,40) м ²

Датчик присутствия PD4

Дальность действия (круговой) при T = 18 °C			
Монтажная высота	Работа за столом	Движение перпендикулярно	Движение непосредственно по направлению к датчику
2,00 м	p=2,60 м	p=8,50 м	p=3,20 м
2,50 м	p=3,20 м	p=12,00 м	p=4,00 м
3,00 м	p=3,80 м	p=14,50 м	p=4,80 м
3,50 м	p=4,50 м	p=17,00 м	p=5,50 м
4,00 м	–	p=19,50 м	p=6,80 м
4,50 м	–	p=22,00 м	p=7,20 м
5,00 м	–	p=24,00 м	p=8,00 м
10,00 м	–	p=24,00 м	p=8,00 м

Датчики присутствия PD11

Дальность действия (круговой) при T = 18 °C			
Монтажная высота	Работа за столом	Движение перпендикулярно	Движение непосредственно по направлению к датчику
2,00 м	p=1,20 м	p=3,60 м	p=2,40 м
2,50 м	p=1,50 м	p=4,50 м	p=3,00 м
3,00 м	p=1,80 м	p=5,40 м	p=3,60 м
3,50 м	p=2,10 м	p=6,30 м	p=4,20 м
4,00 м	p=2,40 м	p=7,20 м	p=4,80 м
4,50 м	p=2,70 м	p=8,10 м	p=5,40 м
5,00 м	p=3,00 м	p=9,00 м	p=6,00 м

Ø=Диаметр
p=Радиус

Датчики присутствия PD2- и PD9

Дальность действия (круговой) при T = 18 °C			
Монтажная высота	Работа за столом	Движение перпендикулярно	Движение непосредственно по направлению к датчику
2,00 м	p=1,60 м	p=4,00 м	p=2,50 м
2,50 м	p=2,00 м	p=5,00 м	p=3,00 м
3,00 м	p=2,40 м	p=6,00 м	p=3,70 м
3,50 м	–	p=7,00 м	p=4,30 м
4,00 м	–	p=8,00 м	p=4,80 м
4,50 м	–	p=9,00 м	p=5,40 м
5,00 м	–	p=10,00 м	p=6,00 м

Датчики присутствия PD9-GH

Reichweite (kreisförmiger Erfassungsbereich) bei T=18°C	
Монтажная высота	Движение перпендикулярно
5,00 м	Ø=3,00 м
6,00 м	Ø=3,50 м
7,00 м	Ø=4,20 м
8,00 м	Ø=4,80 м
9,00 м	Ø=5,40 м
10,00 м	Ø=6,00 м

Датчики присутствия PD4-GH

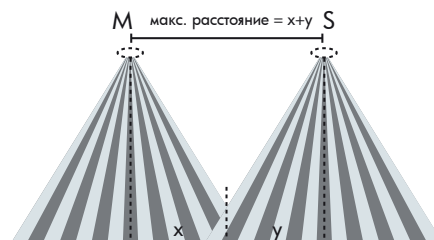
Дальность действия (овальный) T = 17 °C		
Монтажная высота	Движение перпендикулярно	Движение непосредственно по направлению к датчику
2,00 м	Ø=10,00 м	Ø=7,00 м
2,50 м	Ø=12,50 м	Ø=9,00 м
3,00 м	Ø=15,00 м	Ø=10,00 м
3,50 м	Ø=18,00 м	Ø=12,00 м
4,00 м	Ø=21,00 м	Ø=14,00 м
4,50 м	Ø=24,00 м	Ø=16,00 м
5,00 м	Ø=26,00 м	Ø=18,00 м
6,00 м	Ø=26,00 м	Ø=18,00 м
7,00 м	Ø=28,00 м	Ø=19,00 м
8,00 м	Ø=28,00 м	Ø=19,00 м
9,00 - 14,00 м	Ø=30,00 м	Ø=19,00 м

Размещение датчика



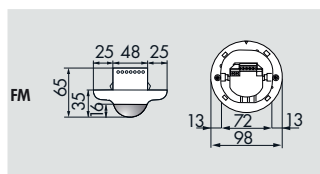
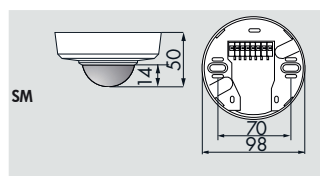
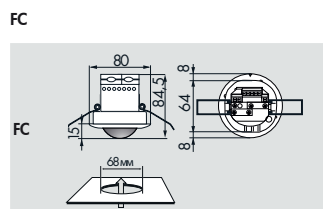
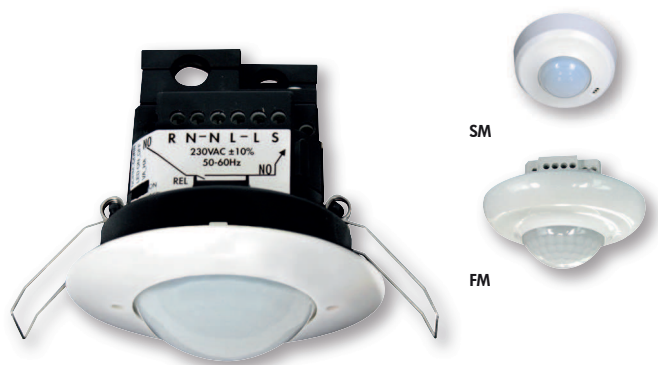
Максимальный уровень распознавания движения достигается при передвижении перпендикулярно направлению действия датчика, а не при передвижении по направлению прямо к нему. Особенно это обстоятельство следует учитывать в коридорах.

Расстояние до датчика



Для предотвращения возможных «мертвых зон» диапазоны обнаружения могут накладываться друг на друга.

LUXOMAT® PD2-M-1C-SM/-FC/-FM

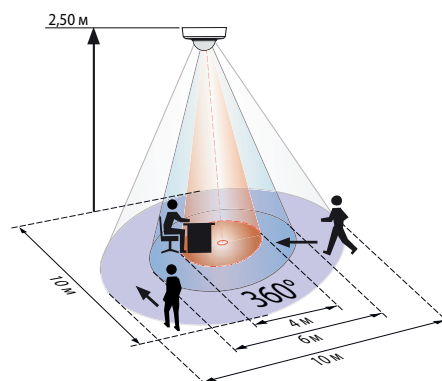


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD2-M-1C в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света (с нулевым потенциалом)
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Серийная импульсная функция
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,6 Вт
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
- перпендикулярно ∅ 10,00 м
- фронтально ∅ 6,00 м
- IP □ SM/FC/FM = IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📺 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

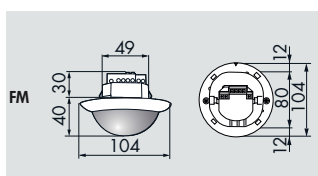
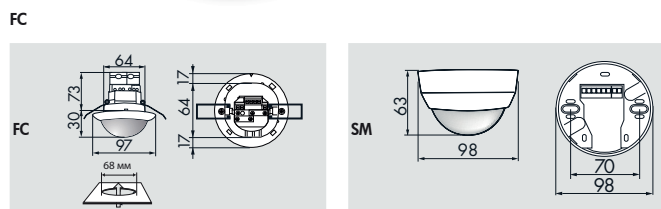
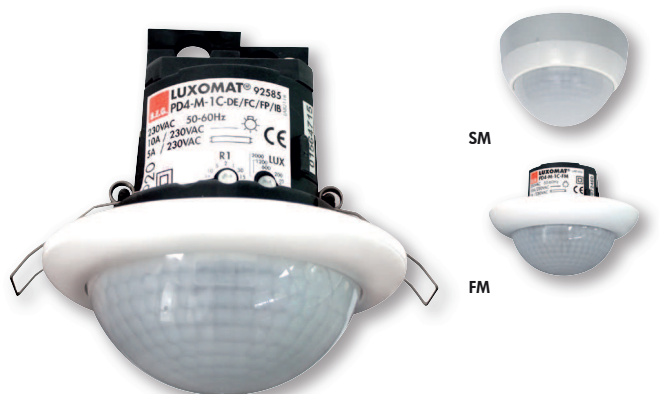
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-1C-FC	Белый	92565
PD2-M-1C-SM	Белый	92550
PD2-M-1C-FM	Белый	92555
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161



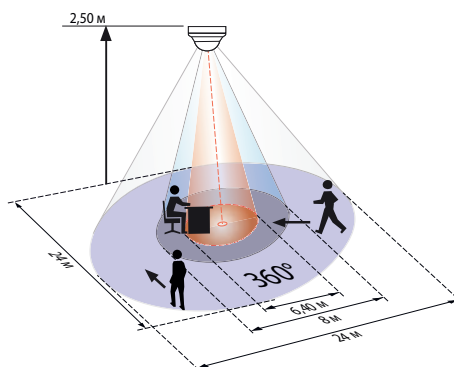
ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-1C-SM/-FC/-FM



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 0,6 Вт
 - 360°
 - сидя** Ø 6,40 м
перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
 - IP SM= IP20 FC= IP20 FM= IP20 /класс II
 - от -25°С до +50°С
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - от 15 сек. до 30 мин. или импульс
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

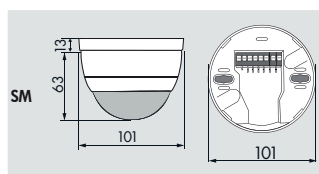
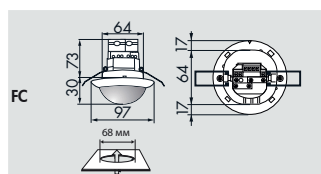
- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-1C в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света (с нулевым потенциалом)
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Серийная импульсная функция
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-FC	Белый	92585
PD4-M-1C-SM	Белый	92580
PD4-M-1C-FM	Белый	92575
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD4-SM	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-SM (IP20)	Белый	92375

LUXOMAT® PD4-M-1C-C-SM/-FC



FC

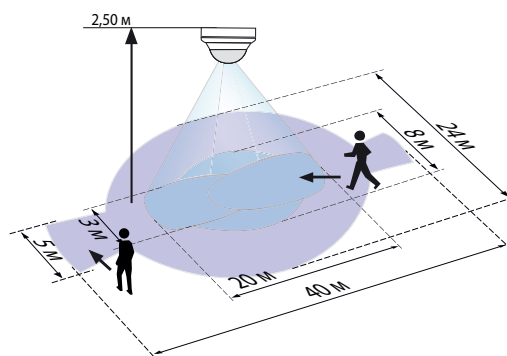


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-1C-C-PS для открытого или потолочного монтажа, с узким диапазоном обнаружения, специально для коридоров.
- Самотестирование, то есть постоянная проверка наиболее важных функций
- Один канал для коммутации света
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- **Примеры использования:**
Контроль длинных коридоров

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - ⏻ около 0,7 Вт
 - ☂ 360°
 - ↔ перпендикулярно ∅ 40,00 м
↔ фронтально ∅ 20,00 м
 - IP □ SM = IP54; FC = IP20 / класс II
 - 🌡 от -25°C до +50°C
 - 📺 Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - 📶 IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - 📡 **Канал 1 (управление светом)**
 - ⚡ 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
 - 🌙☀ 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

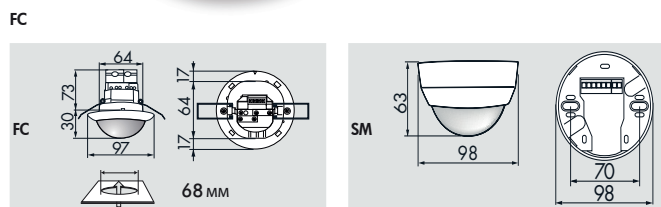
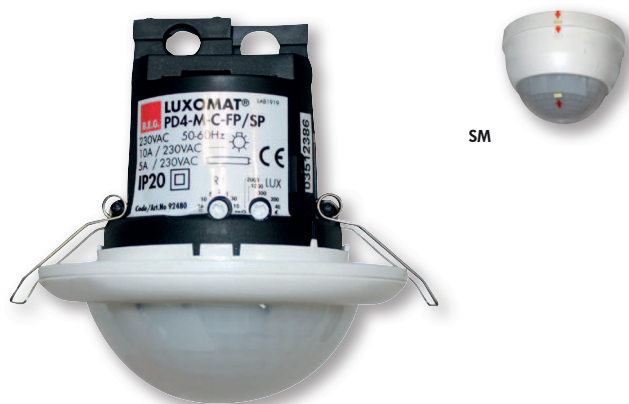
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-C-FC	Белый	92586
PD4-M-1C-C-SM	Белый	92587
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	Белый	92376



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-1C-C-PS-SM/-FC

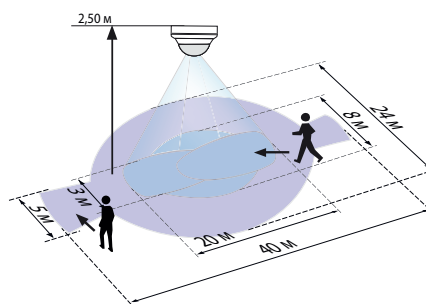


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 0,7 Вт
 - 360°
 - перпендикулярно \varnothing 40,00 м
фронтально \varnothing 20,00 м
 - SM = IP54; FC = IP20 / класс II
 - от -25°C до +50°C
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, $\cos\phi = 1$;
1150 ВА, $\cos\phi = 0,5$
 - от 15 сек. до 30 мин. или импульс
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-1C-C-PS для открытого или потолочного монтажа, с узким диапазоном обнаружения, специально для коридоров
- Оснащен контактом NC, который в случае полного отказа датчика обеспечивает замыкание контакта; таким образом, подключенные источники освещения остаются постоянно включенными.
- Самоконтроль, то есть постоянная проверка наиболее важных функций
- Один канал для коммутации света
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников
- Специальная оптическая система для регистрации даже наименьших движений
- Серийная импульсная функция
- **Примеры использования:**
Контроль длинных коридоров



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

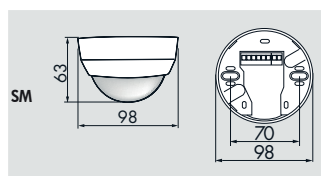
► Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-C-PS-FC	Белый	92480
PD4-M-1C-C-PS-SM	Белый	92485
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	Белый	92376

LUXOMAT® PD4-M-1C-GH-SM



SM

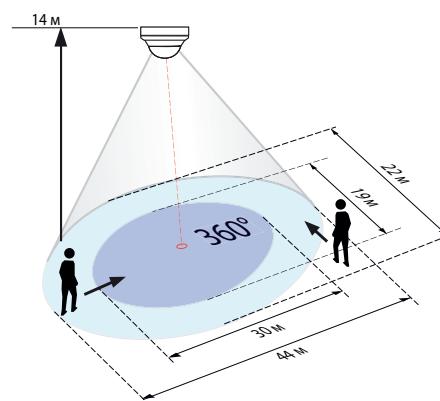


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-1C-GH-SM в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого монтажа, с овальным диапазоном обнаружения и дальностью действия около 30 м, специально для многоярусных складов.
- Один канал для коммутации света (с нулевым потенциалом)
- Высокопроизводительное реле для коммутации мощных светильников, с ограничением тока включения для ЭПРА
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с помощью заводской программы
- Включение и выключение освещения, а также параметрирование с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-LD
- **Примеры использования:**
Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - ⏻ около 0,8 Вт
 - ☂ oval 360°
 - ↔ перпендикулярно Ø 30,00 м
↔ фронтально Ø 44,00 м
 - IP □ SM = IP20 / класс II
 - 🌡 от -25°C до +50°C
 - 📺 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - 📶 IR-PD-LD, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - ⚡ 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
 - 🌙☀ 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- 👤 Движение по направлению к датчику
- 👤 Движение в перпендикулярном направлении

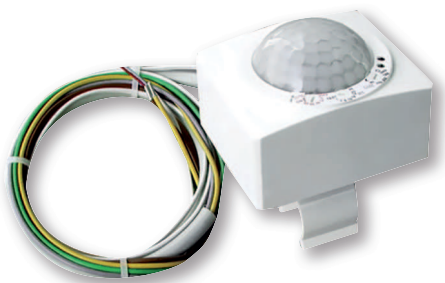
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-GH-SM	Белый	92245
Аксессуары (опция)		
IR-PD-LD	Серый	92479
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-SM (IP20)	Белый	92375
IR-PD-Mini	Серый	92159

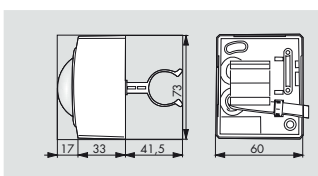


ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD5-M-1C-Clip



Clip

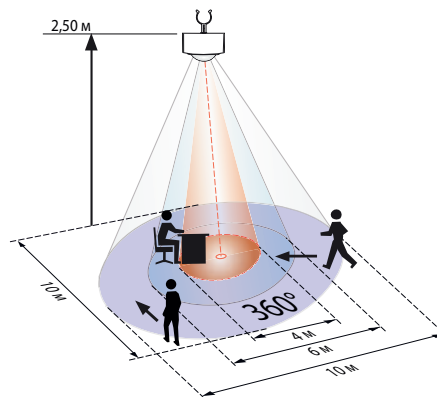


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 1,5 Вт
 - 360°
 - сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
 - IP20 / класс II
 - от -25°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - 100 см
 - IR-PD, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 - от 15 сек. до 30 мин. или импульс
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD5-M-1C-Clip в исполнении ведущего (Master) устройства, с круговым диапазоном обнаружения, для крепления на люминесцентных лампах T5 и T8
- Один канал для коммутации света
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD
- **Примеры использования:**
Офисы, производственные цеха, практически любые помещения, где используются подвесные светильники



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

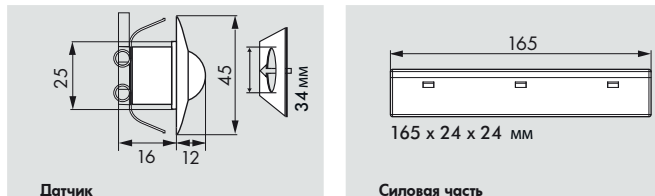
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD5-M-1C-Clip	Белый	92315
Аксессуары (опция)		
IR-PD	Серый	92160
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726

LUXOMAT® PD9-M-1C-FC



„Сравнение размеров“

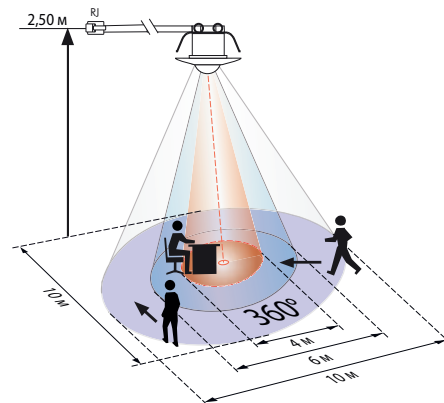


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- около 0,5 Вт
- 360°
- сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 45 см
- IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 5 до 30 мин. или импульс
- 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини датчик присутствия PD9-M-1C-FC для внутреннего применения, в исполнении ведущего (Master) устройства, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света
- Несмотря на очень малые размеры, высокопроизводительное реле обеспечивает коммутацию мощных светильников
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с помощью заводской программы
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-1C (аксессуары)
- Имеет пружинные зажимы для быстрой и легкой установки непосредственно в светильники или подвесные потолки
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолок
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, больницы, парадные, детские сады



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-1C-FC	Белый	92900
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C (нужный)	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

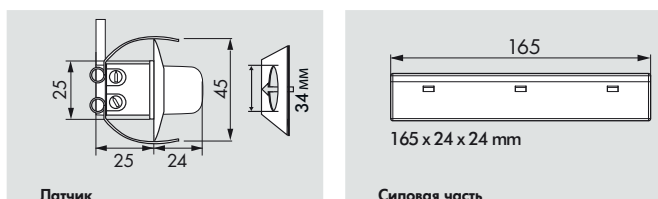


ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD9-M-1C-GH-FC



„Сравнение размеров“

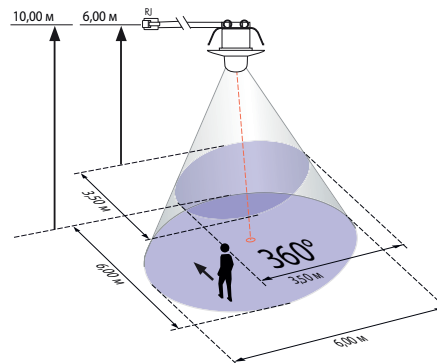


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 0,5 Вт
 - 360°
 - макс. Ø 6 м
 - IP20 / класс II
 - от -25°С до +50°С
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - 45 см
 - IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
 - 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - от 5 до 30 мин. или импульс
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини датчик присутствия PD9-M-1C-GH-FC для внутреннего применения, в исполнении ведущего (Master) устройства, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света
- Несмотря на очень малые размеры, высокопроизводительное реле обеспечивает коммутацию мощных светильников
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с помощью заводской программы
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-1C (аксессуары)
- Специальная линза и пружинные зажимы для легкого и быстрого встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке
- **Примеры использования:**
Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

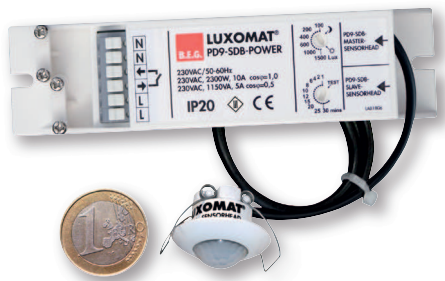


■ Движение по направлению к датчику

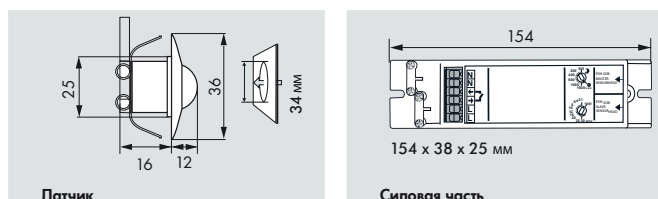
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-1C-GH-FC	Белый	92923
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-FC



„Сравнение размеров“

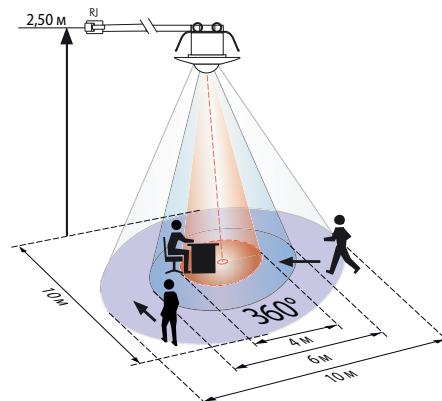


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ +/- 10 %
- 2,2 Вт
- 360°
- сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- Датчик IP65 / класс III
Силовая часть IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 350 см
- IR-PD9, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 15 сек. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини датчик присутствия PD9-M-1C-SDB-IP65-FC для внутреннего применения, в исполнении ведущего (Master) устройства, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света (с нулевым потенциалом)
- Возможность подключения одного SLAVE устройства для недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Несмотря на очень малые размеры, высокопроизводительное реле обеспечивает коммутацию мощных светильников
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD9 (Аксессуары)
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- **Примеры использования:**
ванные комнаты, душевые кабины, больницы



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

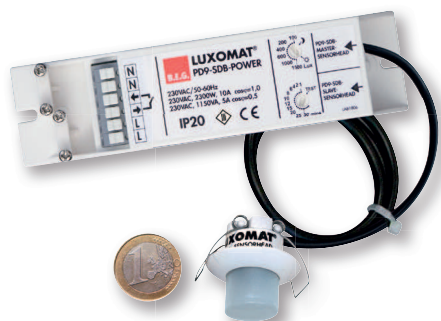
Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	Белый	92912
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	Серебро	92913
Аксессуары (опция)		
IR-PD9	Серый	92201
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
PD9-S-SDB-FC (только сенсорная часть)	Белый	92915



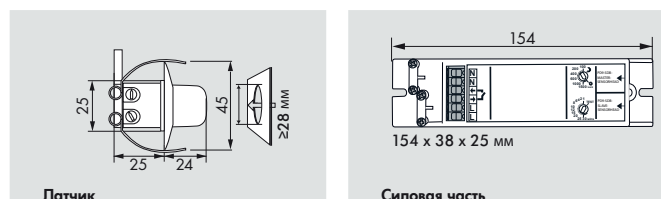
ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC

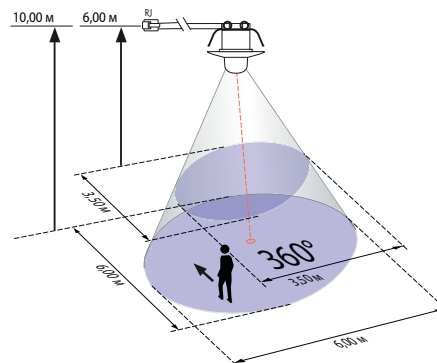
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



„Сравнение размеров“



- 230 В ~ +/- 10 %
 - 2,2 Вт
 - 360°
 - макс. Ø 6 м
 - Датчик IP65 / класс III
Силовая часть IP20 / класс II
 - от -25°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - 350 см
 - IR-PD9, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - от 15 сек. до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



■ Движение по направлению к датчику

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини датчик присутствия PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC для внутреннего применения, в исполнении ведущего (Master) устройства, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света (с нулевым потенциалом)
- Возможность подключения одного SLAVE устройства для недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Несмотря на очень малые размеры, высокопроизводительное реле обеспечивает коммутацию мощных светильников
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD9 (Аксессуары)
- Исполнение со специальной линзой и пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- **Примеры использования:**
ванные комнаты, душевые кабины, больницы

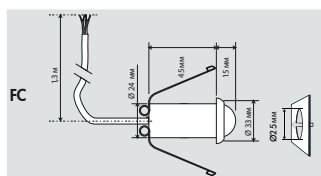
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC	Белый	92931
Аксессуары (опция)		
IR-PD9	Серый	92201
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
PD9-S-SDB-GH-FC (только сенсорная часть)	Белый	92933

LUXOMAT® PICO-M-1C-FC



„Сравнение размеров“

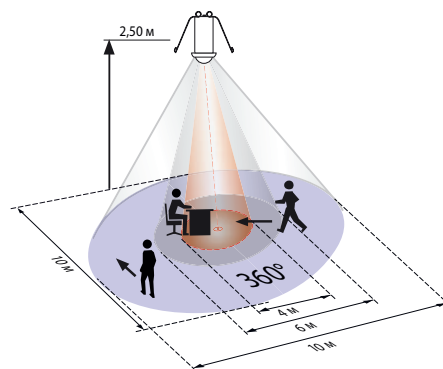


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия без дополнительную силовую часть, для влажных помещений
- Один канал для коммутации света
- Легкое управление с помощью удобного пульта ДУ
- Исполнение как MASTER
- Возможность подключения Slave устройств для недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Монтаж с зажимным кольцом для светильников или с пружинными зажимами для подвесных потолков

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,3 Вт
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
перпендикулярно ∅ 10,00 м
фронтально ∅ 6,00 м
- IP □ IP65 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📺 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 150 см
- 📶 IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 2300 Вт, $\cos \varphi = 1$
1150 ВА, $\cos \varphi = 0,5$
- 🕒 от 5 мин. до 30 мин. или импульс
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

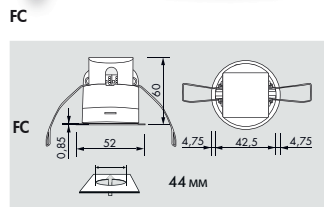
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PICO-M-1C-FC	Белый	92712
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C (необходимо)	Серый	92520
IR-Adapter	Черный	92726



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT-FC

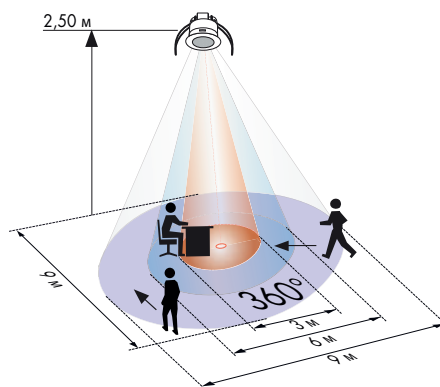


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- около 0,3 Вт
- 360°
- сидя** Ø 6,00 м
перпендикулярно Ø 9,00 м
фронтально Ø 3,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- Замыкающий контакт/NO с контактом вольфрама
- от 5 мин. до 30 мин. или тест с помощью пульта ДУ
- 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Ультра плоский датчик присутствия без дополнительной силовой части
- Всего 0,85 мм видимая высота датчика
- Один канал для коммутации света
- Легкое управление с помощью удобного пульта ДУ
- Исполнение как MASTER
- Возможность подключения Slave устройств для недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Имеет пружинные зажимы для быстрой и легкой установки непосредственно в светильники или подвесные потолки
- Заводская настройка 10 мин. и 500 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD11-M-1C-FLAT-FC	Белый	92583
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C (необходимо)	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726

LUXOMAT® PD1N-M-2C-SM/-FC/-FM

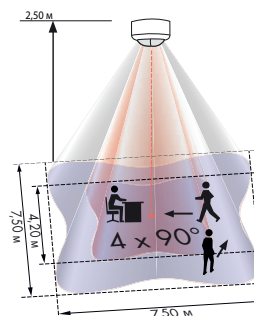


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD1N-M-2C в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с почти квадратным диапазоном обнаружения
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации ОКВ (отопления, кондиционирования и вентиляции).
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-2C
- Потолочный монтаж
- Примеры использования:**
комнаты для совещаний, классные аудитории, индивидуальные офисы, гаражи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- около 0,5 Вт
- 4 x 90°
- сидя 4,20 x 4,20 м
перпендикулярно 7,50 x 7,50 м
фронтально 4,50 x 4,50 м
- IP SM = IP54; FC/FM = IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством)**
Замыкающий контакт, контакт NO,
3А, 230В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- Измерение смешанного света



- Движение в перпендикулярном направлении
- Движение по направлению к датчику и работа за столом

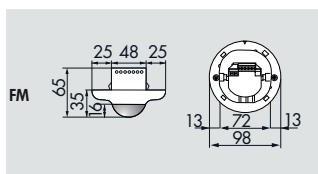
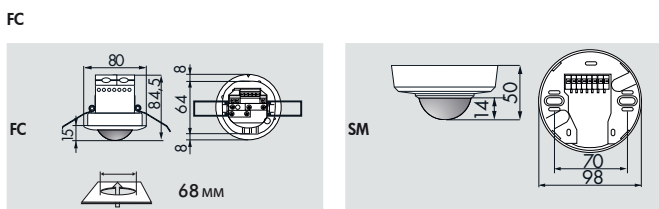
Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD1N-M-2C-FC	Белый	92874
PD1N-M-2C-SM	Белый	92877
PD1N-M-2C-FM	Белый	92870
Аксессуары (опция)		
IR-PD-2C	Серый	92475
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Розетка для PD1N-FM	Белый	92121



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD2-M-2C-SM/-FC/-FM



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц

⏻ около 0,5 Вт

☂ 360°

↔ сидя ∅ 4,00 м
↔ перпендикулярно ∅ 10,00 м
↔ фронтально ∅ 6,00 м

IP □ SM/FC/FM = IP20 / класс II

🌡 от -25°C до +50°C

📦 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

📶 IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)

Канал 1 (управление светом)

⚡ 2300 Вт, $\cos \varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos \varphi = 0,5$

🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс

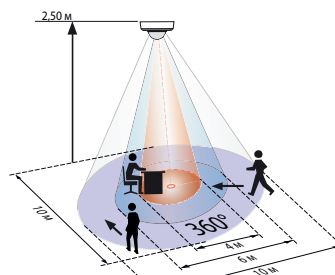
☀ 10 - 2000 люкс

Канал 2 (управление устройством)

⚡ Замыкающий контакт, контакт NO,
3 А, 230 В, $\cos \varphi = 1$

🕒 Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.

Измерение смешанного света



- 👤 Движение по направлению к датчику
- 👤 Движение в перпендикулярном направлении
- 👤 Работа за столом

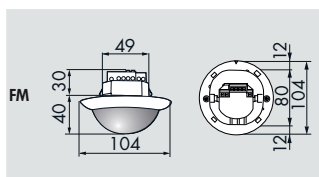
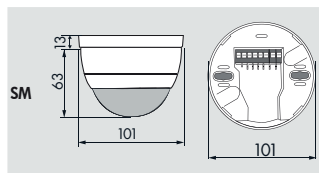
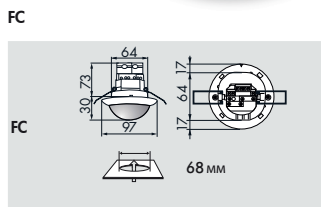
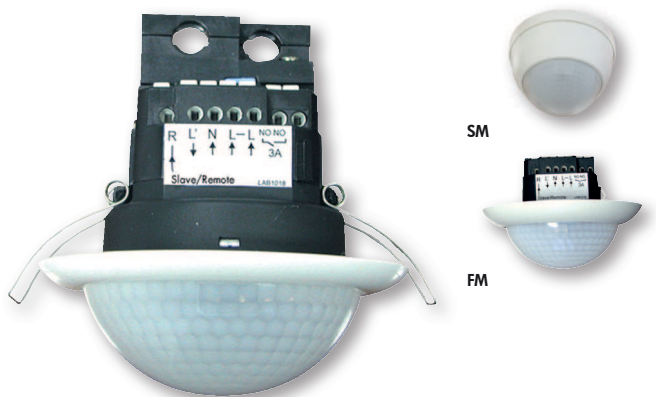
i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD2-M-2C в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого, потолочного или скрытого монтажа с круговым диапазоном обнаружения.
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации ОКВ (отопления, кондиционирования и вентиляции).
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-2C
- Потолочный монтаж
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

⚠ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-2C-FC	Белый	92165
PD2-M-2C-SM	Белый	92150
PD2-M-2C-FM	Белый	92155
Аксессуары (опция)		
IR-PD-2C	Серый	92475
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-M-2C-SM/-FC/-FM

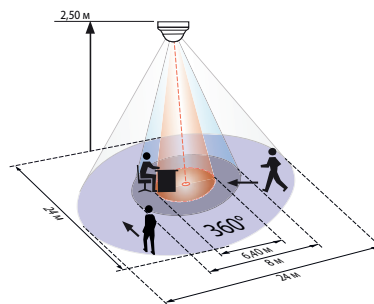


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-2C в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия 24 м.
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации ОКВ (отопления, кондиционирования и вентиляции).
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-2C
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,5 Вт
- ☂ 360°
- сидя ∅ 6,40 м
- перпендикулярно ∅ 24,00 м
- фронтально ∅ 8,00 м
- IP SM = IP54; FC/FM = IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- ☑ Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 💡 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
- 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- 🌙 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством)**
- ⚡ Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, cosφ = 1
- 🕒 Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- ☀ Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

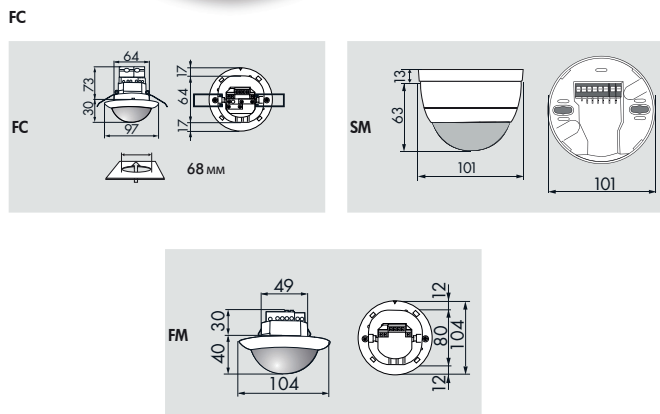
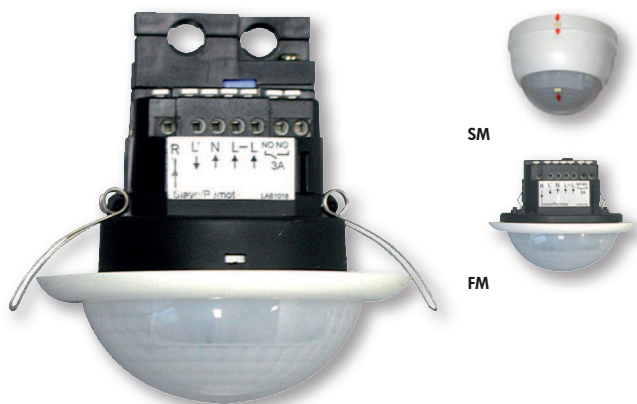
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-FC	Белый	92148
PD4-M-2C-SM	Белый	92140
PD4-M-2C-FM	Белый	92255
Аксессуары (опция)		
IR-PD-2C	Серый	92475
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	Белый	92376



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-2C-C-SM/-FC/-FM

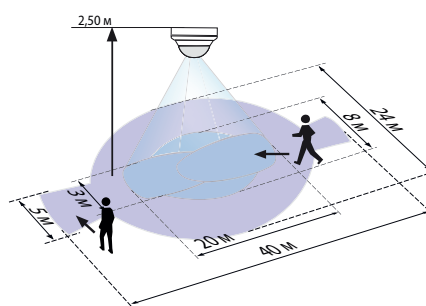


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- < 1 Вт
- 360°
- перпендикулярно \varnothing 40,00 м
фронтально \varnothing 20,00 м
- IP** \square **SM** = IP54; **FC/FM** = IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством)**
- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, $\cos\varphi = 1$
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-2C-C в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с узким диапазоном обнаружения, специально для коридоров.
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации ОКВ (отопления, кондиционировании и вентиляции).
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-2C
- **Примеры использования:**
Контроль длинных коридоров



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

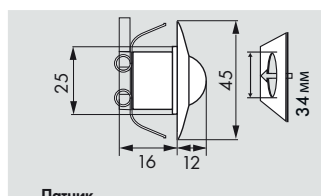
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-C-FC	Белый	92143
PD4-M-2C-C-SM	Белый	92440
PD4-M-2C-C-FM	Белый	92443
Аксессуары (опция)		
IR-PD-2C	Серый	92475
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4-K-SM	Белый	92441
Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	Белый	92376

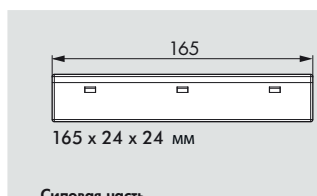
LUXOMAT® PD9-M-2C-FC



FC



Датчик



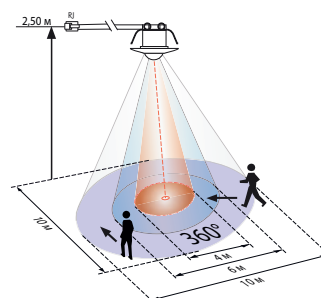
Силовая часть

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини датчик присутствия PD9-M-2C для внутреннего применения, в исполнении ведущего (Master) устройства, с круговым диапазоном обнаружения.
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации ОКВ (отопления, кондиционирования и вентиляции).
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-2C
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, больницы, парадные, детские сады

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- < 1 Вт
- 360°
- сидя** Ø 4,0 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 45 см (Экранированный)
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством с нулевым потенциалом)**
- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

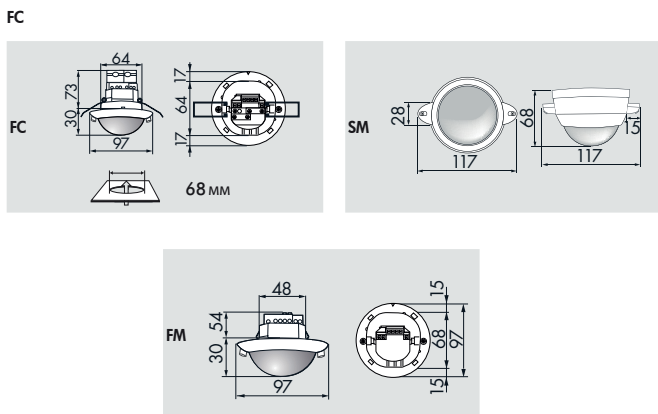
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-2C-FC	Белый	92976
Аксессуары (опция)		
IR-PD-2C	Серый	92475
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346



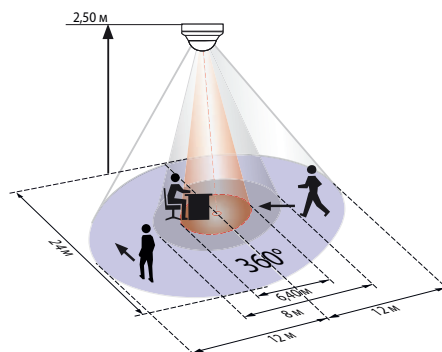
ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO-SM/-FC/-FM



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 0,5 Вт
 - 360°
 - сидя** Ø 6,40 м
перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
 - SM** = IP54; **FC/FM** = IP20 / класс II
 - от -25°С до +50°С
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-DUO, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 и канал 2 (управление светом)**
 - 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 - от 1 до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-2C-DUO в исполнении ведущего (Master) устройства для открытого, потолочного или скрытого монтажа, для двух отдельных групп освещения, с круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия около 24 м.
- Два направленных устройства измерения освещенности для двух зон освещения, например в классной аудитории: световая полоса у окна и световая вдали от окна
- Два отдельных канала для коммутации света
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-DUO
- **Примеры использования:**
Большие помещения с двумя отдельными группами освещения (вблизи и вдали от окон), например классные аудитории, большие офисы

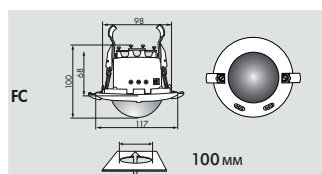
► Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-DUO-FC	Белый	92251
PD4-M-2C-DUO-SM	Белый	92158
PD4-M-2C-DUO-FM	Белый	92252
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DUO	Серый	92092
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-2C-DS-FC



FC



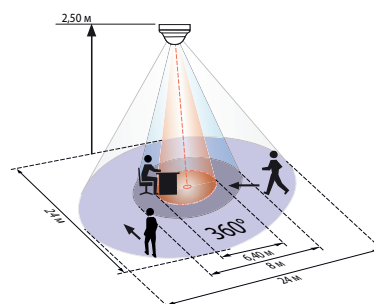
FC

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия для подключения к двум фазам.
- 2 канала для переключения света: система освещения может быть разделена на две отдельные группы освещения.
- Функционирует как MASTER устройство
- Возможность увеличить диапазон обнаружения с помощью дополнительного устройства PD4-M-2C-DS-DE, который настраивается как SLAVE устройство
- Возможно ручное управление с помощью кнопочного выключателя
- Большой набор функций для управления с помощью пульта ДУ
- Заводская настройка 10 мин. и 500 люкс
- **Примеры использования:**
аварийные сети питания, например, в больницах или в центрах обработки данных

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ < 1,5 Вт
- ☂ 360°
- сидя ∅ 6,40 м
- перпендикулярно ∅ 24,00 м
- фронтально ∅ 8,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📱 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 и канал 2 (управление светом)**
- 💡 2300 Вт, $\cos \varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos \varphi = 0,5$
2 замыкающих контакта/NO с вольфрамовым контактом
- 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- ☀ 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

⤴ ⚠ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-DS-FC	Белый	92760
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199

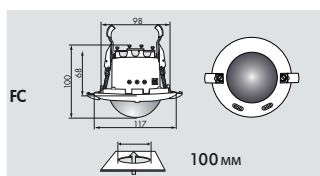


ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-C-3P-FC



FC



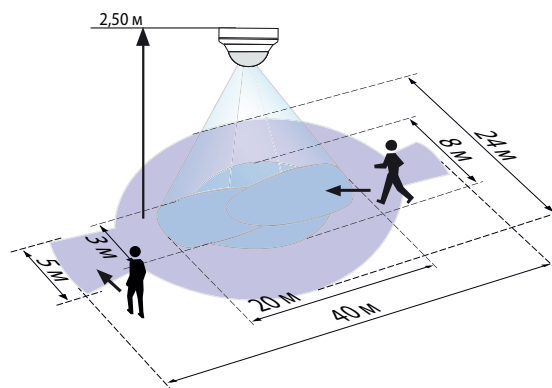
FC

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия для переключения различных фаз подключенного освещения
- Коммутационные каналы замыкаются в случае скачков напряжения; освещение остается включенным, пока подключены обе фазы питания светильников
- Функционирует как MASTER устройство
- Возможность подключения любого количества устройств SLAVE для расширения диапазона обнаружения!
- Возможно ручное переключение с помощью 2-кнопочного выключателя
- Большой набор функций для управления с помощью пульта ДУ
- **Примеры использования:**
аварийные сети питания, такие как в больницах или в центрах обработки данных. Для мониторинга длинные коридоры и т.д.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - ⏻ около 0,5 Вт
 - ☂ 360°
 - ↔ перпендикулярно \varnothing 40,00 м
фронтально \varnothing 20,00 м
 - IP IP20 / класс II
 - 🌡 от -25°C до +50°C
 - 📺 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - 📶 IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 и канал 2 (управление светом)**
2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
2 замыкающих контакта/NO с вольфрамовым контактом и дополнительным контактом безопасности NC
 - 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
 - ☀ 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

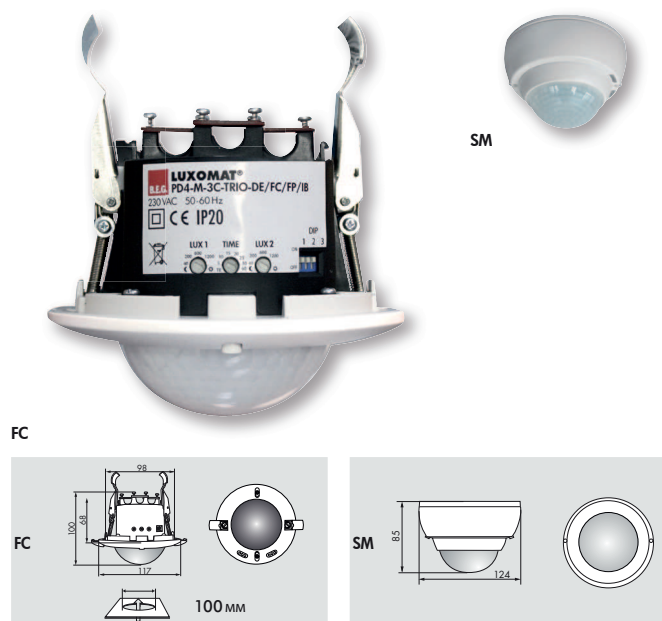


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-TRIO-C-3P-FC	Белый	92746
Аксессуары (опция)		
IR-PD-1C	Серый	92520
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO-SM/-FC

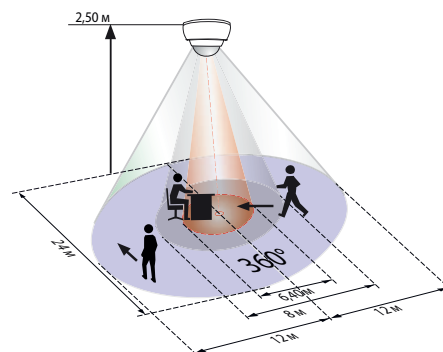


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 0,5 Вт
 - 360°
 - сидя** Ø 6,40 м
перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
 - IP20 / класс II
 - от -25°С до +50°С
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD4-TRIO SWI, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Каналы 1-3 (управление светом)**
 - 3000 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1500 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 - от 1 до 60 мин. / тест с помощью потенциометров
от 5 до 90 мин. / тест с помощью пульта дистанционного управления
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия с двумя направленными устройствами измерения освещенности для двух зон освещения, например для зоны у окна и внутренней зоны, а также для независимого управления освещением.
- Дополнительный беспотенциальный канал коммутации для освещения доски
- Возможна поставка SLAVE устройств для увеличения диапазона обнаружения
- Возможность выбора функции полностью автоматического или полуавтоматического режима работы с помощью дистанционного управления
- Большой диапазон обнаружения диаметром до 24 м
- **Кнопки 1 и 2:**
Входящий контакт 230 В для кнопки включения/выключения
- **Примеры использования:**
идеально подходит для применения в классных аудиториях с отдельно коммутируемым освещением доски



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

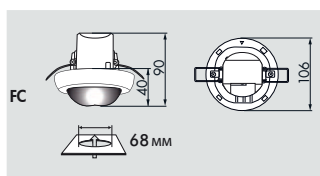
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-3C-TRIO-FC	Белый	92745
PD4-M-3C-TRIO-SM	Белый	92740
Аксессуары (опция)		
IR-PD4-TRIO SWI	Серый	92102
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-FC	Белый	92199
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-SM	Белый	92467
Цоколь IP44	Белый	92386

LUXOMAT® PD1N-M-DIM-FC



FC



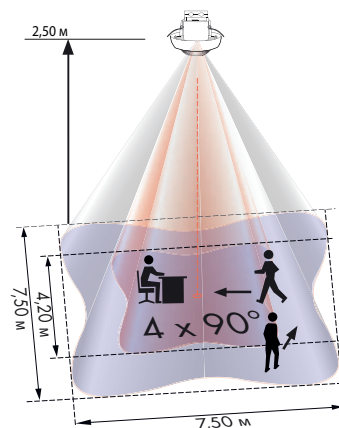
FC

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD1N-M-DIM с функцией диммирования света, для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с почти квадратным диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1–10 В постоянного тока для активации ЭПРА с регулировкой освещения
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления IR-PDim
- **Примеры использования:**
комнаты для совещаний, классные аудитории, индивидуальные офисы, гаражи

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - ⏻ около 0,6 Вт
 - ☂ 4 x 90°
сидя 4,20 x 4,20 м
перпендикулярно 7,50 x 7,50 м
фронтально 4,50 x 4,50 м
 - IP □ IP20 / класс II
 - 🌡 от -25°C до +50°C
 - 📄 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - 📶 IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - ⚡ 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 - 🕒 от 1 мин. до 30 мин.
 - ☀ 10 - 2000 люкс
 - 📶 1-10V 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Измерение смешанного света

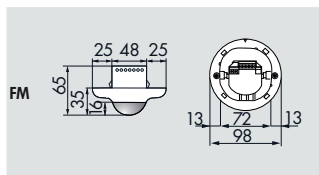
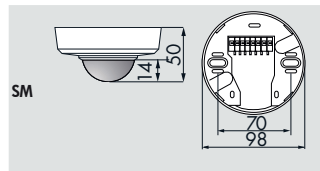
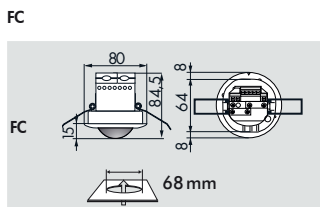
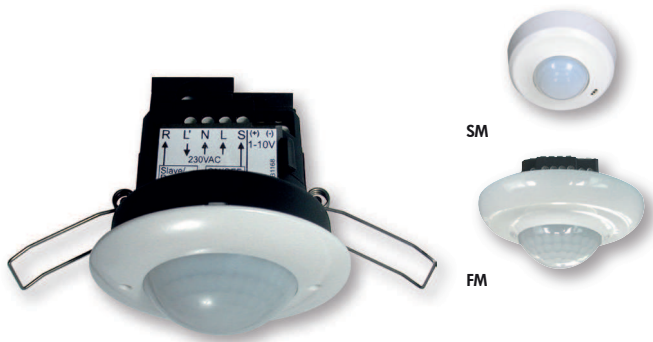


- Движение в перпендикулярном направлении
- Движение по направлению к датчику и работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD1N-M-DIM-FC	Белый	92876
Аксессуары (опция)		
IR-PDim	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD2-M-DIM-SM/-FC/-FM

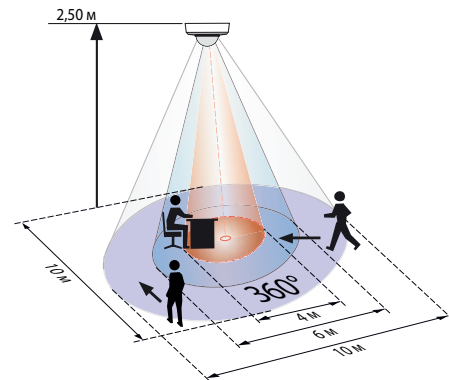


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD2-M-DIM в исполнении для диммирования света для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения
- Один канал для коммутации света
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1-10 В постоянного тока
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, больницы, парадные, детские сады, больницы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - ⏻ около 0,5 Вт
 - ☂ 360°
 - сидя ∅ 4,00 м
 - перпендикулярно ∅ 10,00 м
 - фронтально ∅ 6,00 м
 - IP IP20 / класс II
 - 🌡 от -25°C до +50°C
 - 📺 Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - 📶 IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - 💡 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
 - 🕒 от 1 мин. до 30 мин.
 - 🌙 10 - 2000 люкс
 - 🔌 1-10В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

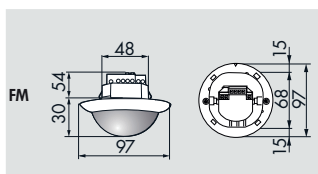
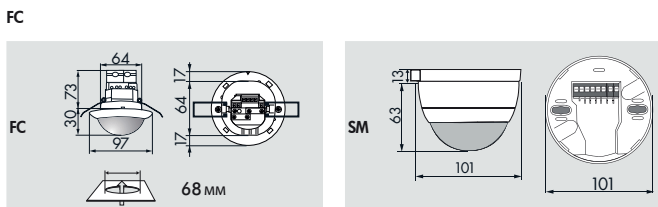
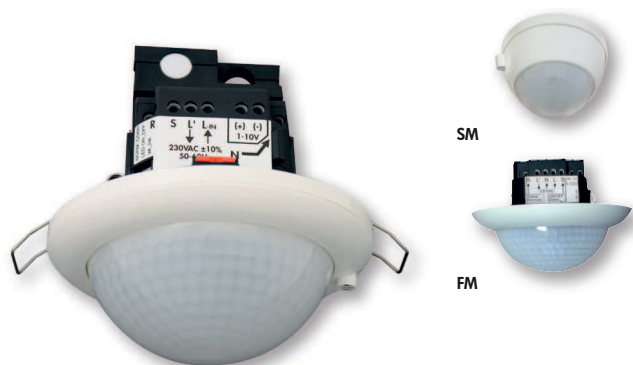
Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-DIM-FC	Белый	92167
PD2-M-DIM-SM	Белый	92153
PD2-M-DIM-FM	Белый	92157
Аксессуары (опция)		
IR-PDim	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD2-SM	Белый	92161



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-DIM-SM/-FC/-FM

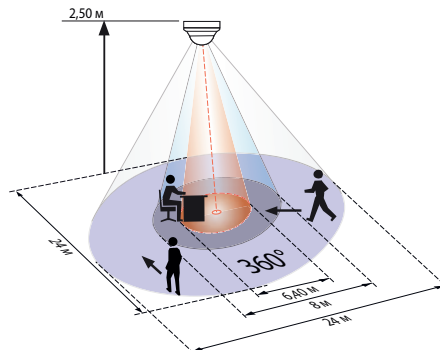


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-DIM в исполнении для диммирования света для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия 24 м
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Один канал для коммутации света
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1–10 В постоянного тока
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления IR-PDim
- Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- около 0,5 Вт
- 360°
- сидя \varnothing 6,40 м
- перпендикулярно \varnothing 24,00 м
- фронтально \varnothing 8,00 м
- IP SM = IP54; FC/FM = IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- от 1 мин. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Измерение смешанного света

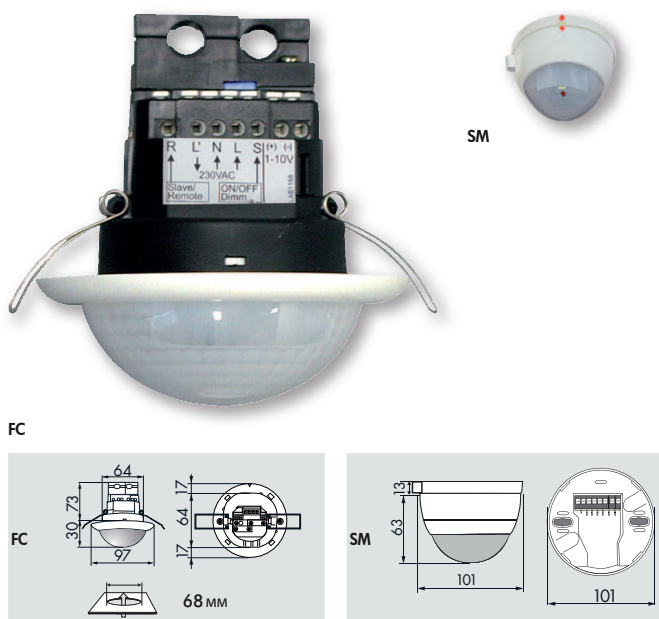


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

► Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DIM-FC	Белый	92247
PD4-M-DIM-SM	Белый	92147
PD4-M-DIM-FM	Белый	92248
Аксессуары (опция)		
IR-PDim	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-DIM-C-SM/-FC

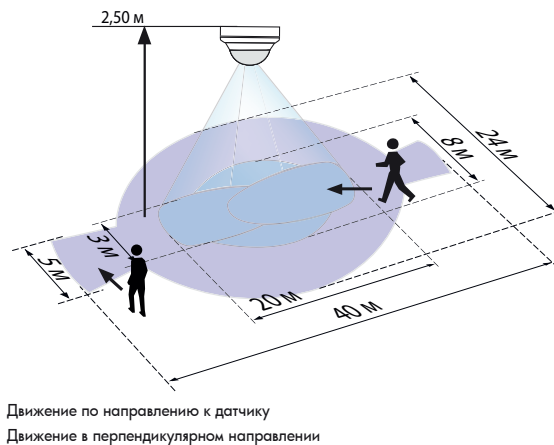


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 0,5 Вт
 - 360°
 - перпендикулярно \varnothing 40,00 м
фронтально \varnothing 20,00 м
 - IP** SM = IP54; FC = IP20 / класс II
 - от -25°C до +50°C
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 - от 1 мин. до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс
 - 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Измерение смешанного света

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

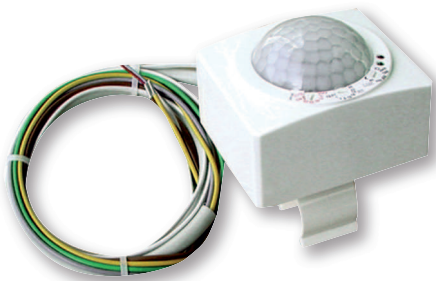
- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-DIM-C в исполнении для диммирования света в качестве ведущего устройства для открытого или потолочного монтажа, с узким диапазоном обнаружения, специально для коридоров
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Один канал для коммутации света
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1-10 В постоянного тока
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления IR-PDim
- **Примеры использования:**
Контроль длинных коридоров.



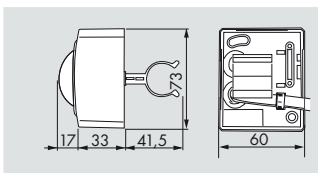
Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DIM-C-FC	Белый	92217
PD4-M-DIM-C-SM	Белый	92218
Аксессуары (опция)		
IR-PDim	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4-K-SM	Белый	92441
Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	Белый	92376

LUXOMAT® PD5-M-DIM-Clip



Clip

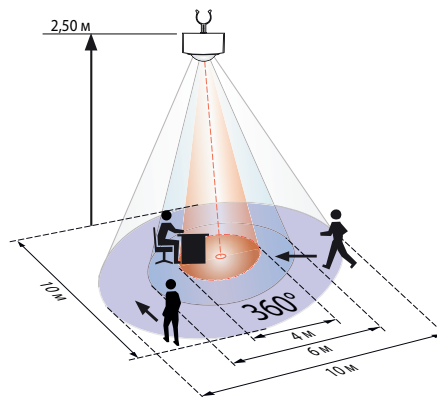


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
 - около 1,6 Вт
 - 360°
 - сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
 - IP20 / класс II
 - от -25°С до +50°С
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 - от 1 мин. до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс
 - 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD5-M-DIM-Clip в исполнении для диммирования света, с круговым диапазоном обнаружения, для крепления на люминесцентных лампах T5 и T8
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Один канал для коммутации света
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1–10 В постоянного тока
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления IR-PDim
- **Примеры использования:**
Офисы, производственные цеха, практически любые помещения, где используются подвесные световые полосы



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

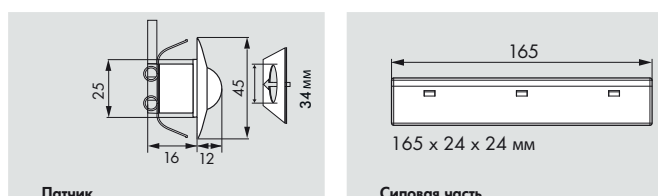
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD5-M-DIM-Clip	Белый	92310
Аксессуары (опция)		
IR-PDim	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726

LUXOMAT® PD9-M-DIM-FC



„Сравнение размеров“

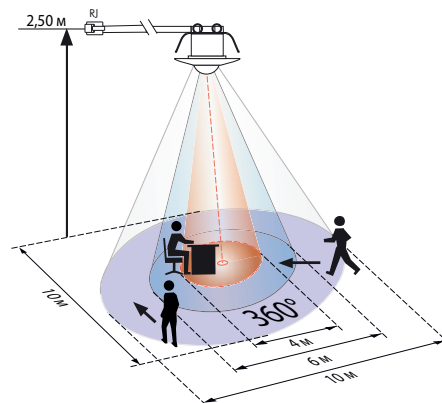


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини-датчик присутствия PD9-M-DIM-FC в исполнении для диммирования света, для внутреннего применения, в исполнении ведущего устройства, с круговым диапазоном обнаружения
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Один канал для коммутации света
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1–10 В постоянного тока
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с помощью заводской программы
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, больницы, передние, детские сады

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В~ ±10 %
 - около 0,5 Вт
 - 360°
 - сидя** ∅ 4,00 м
перпендикулярно ∅ 10,00 м
фронтально ∅ 6,00 м
 - IP20 / класс II
 - от -25°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - 45 см
 - IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
 - 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - от 1 мин. до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс
 - 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DIM-FC	Белый	92910
Аксессуары (опция)		
IR-PDim (нужный)	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Кольцо крышки для PD9 (∅ 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (∅ 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

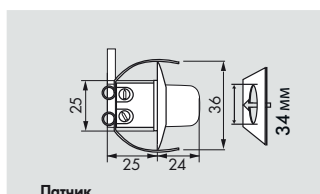


ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD9-M-DIM-GH-FC
















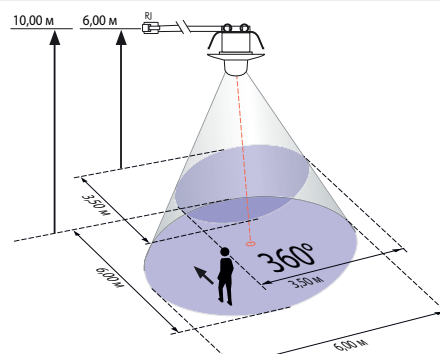
„Сравнение размеров“


 СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини-датчик присутствия PD9-M-DIM-GH-FC в исполнении для диммирования света, для внутреннего применения, в исполнении ведущего устройства, с круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия до 5,4 м, идеален для многоярусных складов
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Один канал для коммутации света
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1–10 В постоянного тока
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с помощью заводской программы
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления
- Специальная линза и пружинные зажимы для легкого и быстрого встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке
- **Примеры использования:**
Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  230В~ ±10%
 -  около 0,5 Вт
 -  360°
 -  макс. Ø 6 мм
 -  IP20 / класс II
 -  от -25°С до +50°С
 -  из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 -  45 см
 -  IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
 -  2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 -  от 1 мин. до 30 мин.
 -  10 - 2000 люкс
 -  1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Измерение смешанного света



■ Движение по направлению к датчику

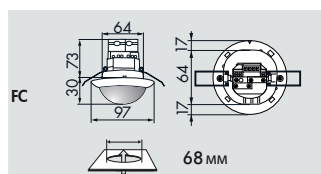

 ▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DIM-GH-FC	Белый	92924
Аксессуары (опция)		
IR-PDim (нужный)	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

LUXOMAT® PD4-M-DIM-HVAC-FC



FC



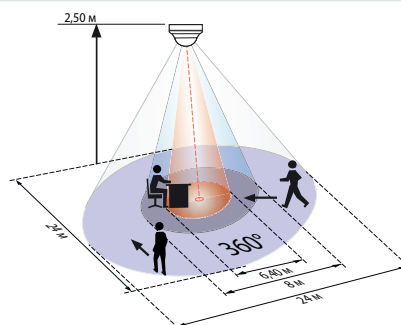
FC

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-DIM-HVAC-FC с возможностью диммирования света для потолочного монтажа, с круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия 24 м
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации ОКВ (отопления, кондиционирования и вентиляции).
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1-10 В постоянного тока
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В~ ±10 %
- около 0,6 Вт
- 360°
- сидя** ∅ 4,00 м
перпендикулярно ∅ 10,00 м
фронтально ∅ 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DIM-HVAC, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cos φ = 1;
1150 ВА, cos φ = 0,5
- от 1 мин. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Канал 2 (управление устройством)**
- Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230 В, cos φ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

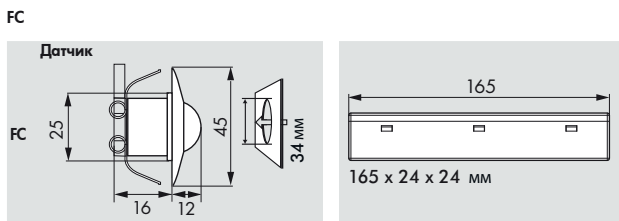
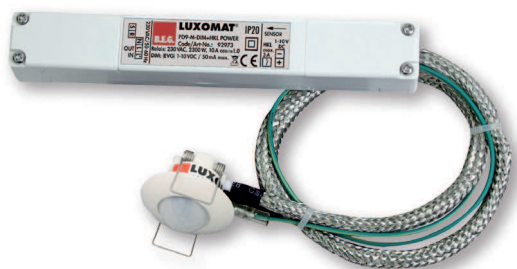
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DIM-HVAC-3A-FC	Белый	92507
PD4-M-DIM-HVAC-16A-FC	Белый	92547
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DIM-HVAC	Серый	92114
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD9-M-DIM-HVAC-FC

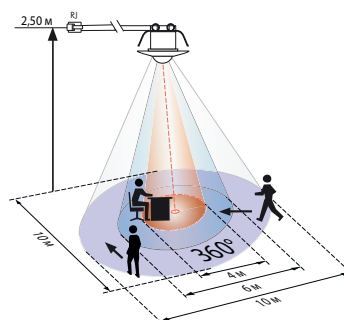


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- около 0,6 Вт
- 360°
- сидя** Ø 6,40 м
перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°С до +50°С
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 45 см (Экранированный)
- IR-PD-DIM-HKL, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 1 мин. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10V
1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- Канал 2 (управление устройством с нулевым потенциалом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный мини-датчик присутствия PD9-M-DIM-HVAC-FC в исполнении для диммирования света для потолочного монтажа, для внутреннего применения, в исполнении ведущего (Master) устройства, с круговым диапазоном обнаружения
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации ОКВ (отопления, кондиционирования и вентиляции).
- Выход для диммирования света с интерфейсом 1-10 В постоянного тока
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режимов работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Офисы, производственные цеха, практически любые помещения, где используются подвесные световые полосы



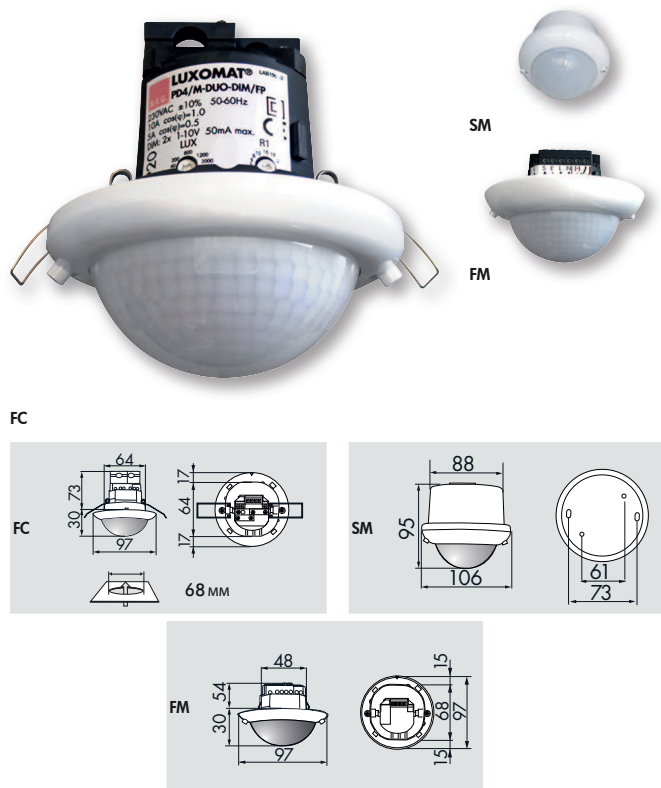
- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DIM-HVAC-FC	Белый	92973
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DIM-HVAC	Серый	92114
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-DUO-DIM-SM/-FC/-FM

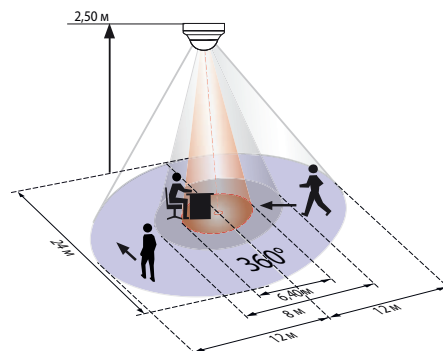
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



	230 В~ ±10 %
	около 0,5 Вт
	360°
	сидя Ø 6,40 м перпендикулярно Ø 24,00 м фронтально Ø 8,00 м
	SM = IP44; FC/FM = IP20 / класс II
	от -25°С до +50°С
	из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
	IR-PDIm, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
Канал 1 и канал 2 (управление светом)	
	2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
	от 1 мин. до 30 мин.
	10 - 2000 люкс
	2 выхода для диммирования света 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
	Измерение смешанного света

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный датчик присутствия PD4-M-DUO-DIM в исполнении для диммирования света для открытого, потолочного или скрытого монтажа, для двух отдельных групп освещения, с круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия около 24 м
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Два направленных устройства измерения освещенности для двух зон освещения, например в классной аудитории: световая полоса у окна и световая полоса внутри
- Один канал для коммутации света
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PDIm
- **Примеры использования:**
Большие помещения с двумя отдельными группами освещения (вблизи и вдали от окон), например классные аудитории, большие офисы



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

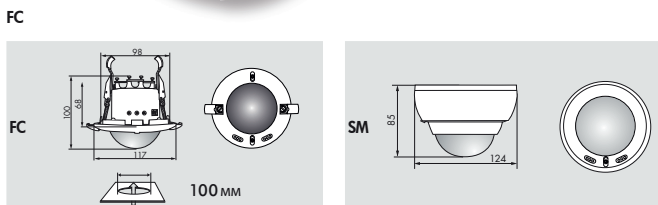
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DUO-DIM-FC	Белый	92272
PD4-M-DUO-DIM-SM	Белый	92271
PD4-M-DUO-DIM-FM	Белый	92273
Аксессуары (опция)		
IR-PDIm	Серый	92200
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DIM-SM/-FC



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия с двумя направленными устройствами измерения освещенности для двух зон освещения, например для зоны у окна и внутренней зоны, а также для независимого управления освещением.
- Дополнительный беспотенциальный канал коммутации для освещения доски
- Функция 100 h («100 ч») для автоматического подавления функции диммирования света на 100 часов при вводе в эксплуатацию люминесцентных ламп
- Возможна поставка SLAVE устройств для недорогого увеличения диапазона обнаружения
- Возможность выбора функции полностью автоматического или полуавтоматического режима работы с помощью дистанционного управления
- Большой диапазон обнаружения диаметром до 24 м
- **Кнопка 1:** входящий контакт 230 В для кнопки включения/выключения и диммирования света
- **Кнопка 2:** входящий контакт 230 В для кнопки включения/выключения освещения доски
- **Примеры использования:** идеально подходит для применения в классных аудиториях с отдельно коммутируемым освещением доски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230В~ ±10%
- ⏻ около 0,6 Вт
- ☂ 360°
- сидя \varnothing 6,40 м
- перпендикулярно \varnothing 24,00 м
- фронтально \varnothing 8,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD4-TRIO, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- 🕒 от 1 до 60 мин.

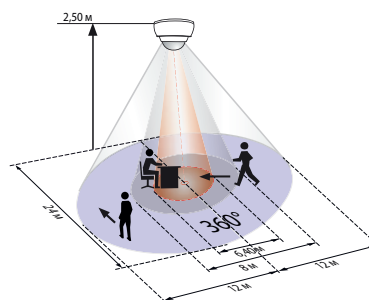
Канал 1 и канал 2 (управление светом)

- 💡 3000 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1500 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- ☀ 10 - 2000 люкс
- 🔌 2 выхода для диммирования света 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

Канал 3 (управление светом)

- Для освещения доски (зависимость от дневного света)
- 💡 3000 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1500 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- ☀ как канал 1 и канал 2

Измерение смешанного света

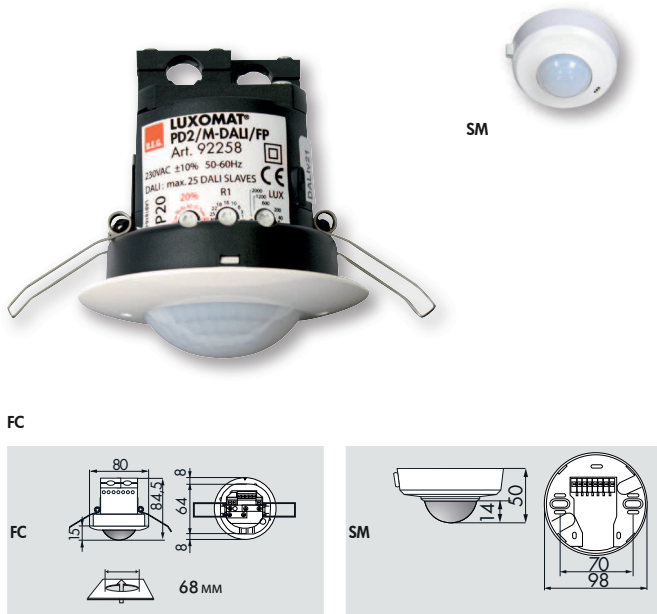


- 👤 Движение по направлению к датчику
- 👤 Движение в перпендикулярном направлении
- 👤 Работа за столом

⚠ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-TRIO-DIM-FC	Белый	92735
PD4-M-TRIO-DIM-SM	Белый	92730
Аксессуары (опция)		
IR-PD4-TRIO	Серый	92097
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-FC	Белый	92199
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-SM	Белый	92467
Цоколь для открытого монтажа IP54	Белый	92386

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-SM/-FC

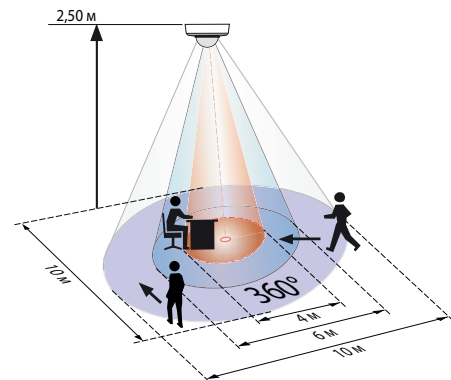


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В~ ±10 %
- около 0,9 Вт
- 360°
- сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD,
IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App
(iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- от 1 до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD2-M-DALI/DSI в исполнении ведущего устройства, для открытого или потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Управление группой цифровых ЭПРА с регулировкой света в количестве до 50 единиц
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-DALI
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

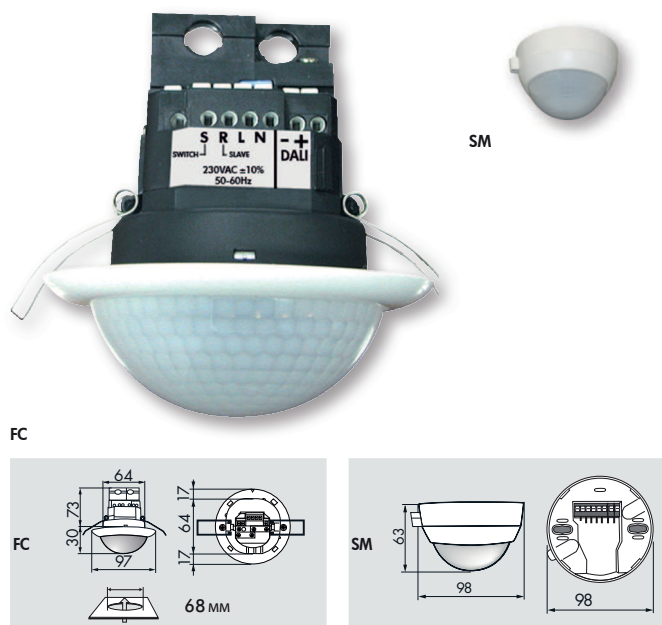


Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-DALI/DSI-FC	Белый	92258
PD2-M-DALI/DSI-SM	Белый	92280
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-E	Серый	92122
IR-PD-DALI	Серый	92094
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-PD-DALI-LD	Серый	92652
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD2-SM	Белый	92161



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-SM/-FC

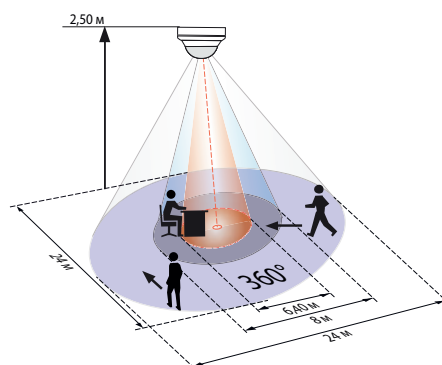


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
 - около 0,9 Вт
 - 360°
 - сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м
 - IP SM= IP20 FC= IP20 / класс II
 - от -25°C до +50°C
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD,
IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App
(iOS / Android)
 - Канал 1 (управление светом)**
 - DALI Задающее устройство DALI/DSI
макс. 50 ЭПРА
 - от 1 мин. до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD4-M-DALI/DSI в исполнении ведущего (Master) устройства, для открытого или потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия около 24 м
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Управление группой цифровых ЭПРА с регулировкой света в количестве до 50 единиц
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-DALI
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

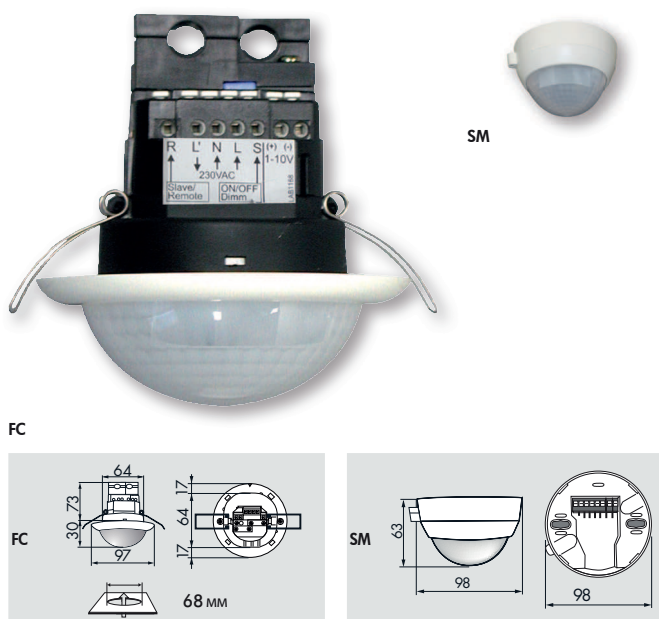


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DALI/DSI-FC	Белый	92275
PD4-M-DALI/DSI-SM	Белый	92279
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-E	Серый	92122
IR-PD-DALI	Серый	92094
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-PD-DALI-LD	Серый	92652
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD4-SM	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-C-SM/-FC

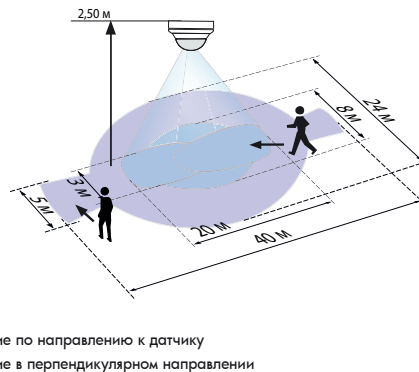


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- 0,9 Вт
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- IP SM= IP20 FC= IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-LD,
IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App
(iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- DALI Задающее устройство DALI/DSI
макс. 50 ЭПРА
- от 1 мин. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с интерфейсом DALI, с узким диапазоном обнаружения, специально для коридоров.
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Управление группой цифровых ЭПРА с регулировкой света в количестве до 50 единиц
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

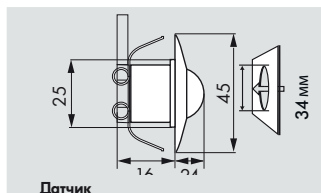
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DALI/DSI-C-FC	Белый	92328
PD4-M-DALI/DSI-C-SM	Белый	92530
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-E	Серый	92122
IR-PD-DALI	Серый	92094
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-PD-DALI-LD	Серый	92652
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4-SM	Белый	92441
Розетка IP54 для PD2-/PD4-SM	Белый	92161

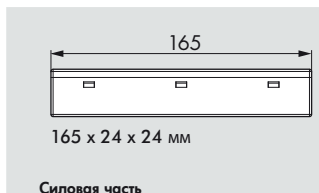
LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-FC



„Сравнение размеров“



Датчик



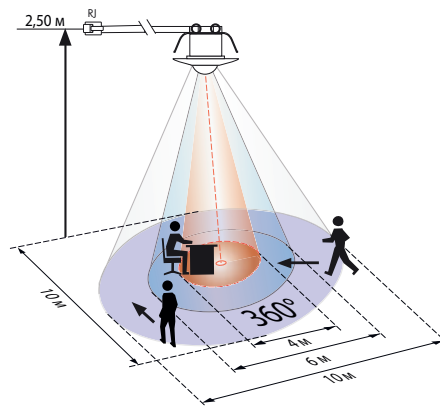
Силовая часть

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой мини-датчик присутствия PD9-M-DALI/DSI в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Управление группой цифровых ЭПРА с регулировкой света в количестве до 50 штук
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-DALI
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около < 1W
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
- перпендикулярно ∅ 10,00 м
- фронтально ∅ 6,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 45 см
- 📶 IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 📡 Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- 🕒 от 1 мин. до 30 мин.
- ☀ 10 - 2000 люкс
- ☀ Измерение смешанного света



- 📍 Движение по направлению к датчику
- 📍 Движение в перпендикулярном направлении
- 📍 Работа за столом

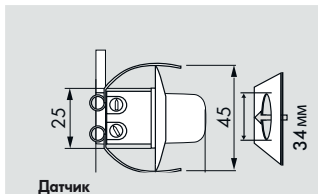
⤴ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DALI/DSI-FC	Белый	92920
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI (нужный)	Серый	92094
IR-PD-DALI-E	Серый	92122
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-Adapter	Черный	92726
Кольцо крышки для PD9 (∅ 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (∅ 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

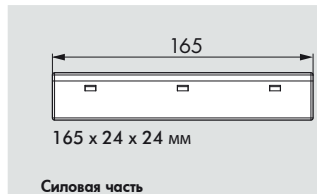
LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-GH-FC



„Сравнение размеров“



Датчик



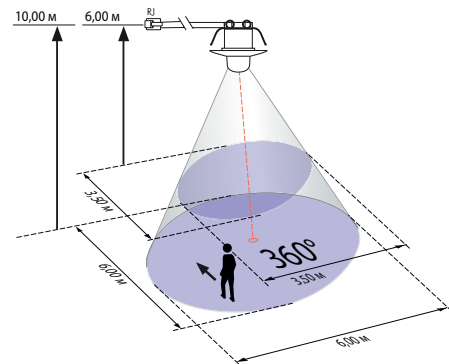
Силовая часть

И СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой мини-датчик присутствия PD9-M-DALI/DSI-GH в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения
- Удобное и недорогое решение для регулировки постоянного освещения
- Управление группой цифровых ЭПРА с регулировкой света в количестве до 50 штук
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-DALI
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 1 Вт
- ☂ 360°
- ⏏ макс. Ø 6 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 45 см
- 📶 IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 📶 DALI Заданное устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- 🕒 от 1 мин. до 30 мин.
- 🌙 10 - 2000 люкс
- ☀ Измерение смешанного света

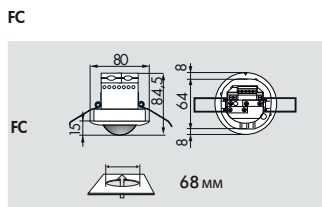
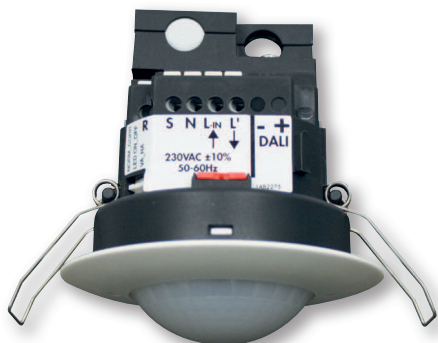


■ Движение по направлению к датчику

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DALI/DSI-GH-FC	Белый	92938
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI (нужный)	Серый	92094
IR-PD-DALI-E	Серый	92122
IR-PD-DALI-LD	Серый	92652
IR-Adapter	Черный	92726
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-1C-FC



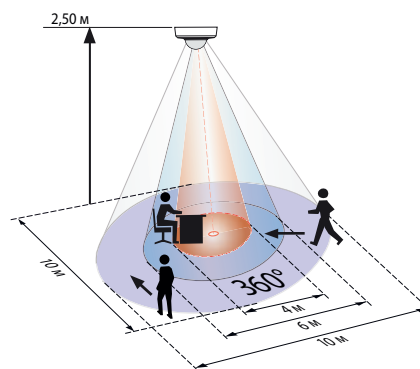
ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD2-M-DALI/DSI-1C в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения
- DALI / DSI канал для управления группами цифровых устройств и для диммирования ЭПРА
- Дополнительный коммутационный канал с множеством функций: функция Cut-off для отключения питания ЭПРА или HVAC-функция для энергосберегающего управления отопления, микроклимата или вентиляционных систем
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- Возможна поставка SLAVE устройств для недорогого увеличения диапазона обнаружения
- Возможно ручное управление и диммирование с помощью кнопочного выключателя
- Большой набор функций для управления с помощью пульта ДУ
- Заводская настройка 10 мин. и 500 люкс
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 1 Вт
- ☂ 360°
- ↔ **сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP □ IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 📡 DALI Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- 🕒 от 1 до 30 мин.
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление светом и устройством)**
- ⚡ 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- 🕒 Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- 📊 Измерение смешанного света

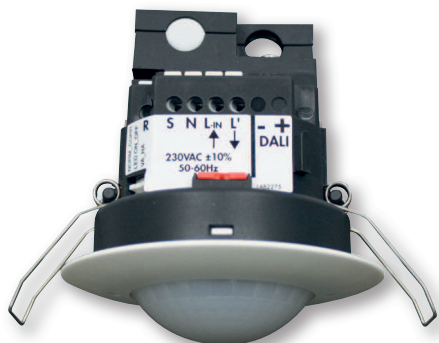


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

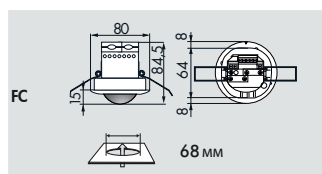
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-DALI/DSI-1C-FC	Белый	92486
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-1C	Серый	92116
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-HVAC-FC



FC



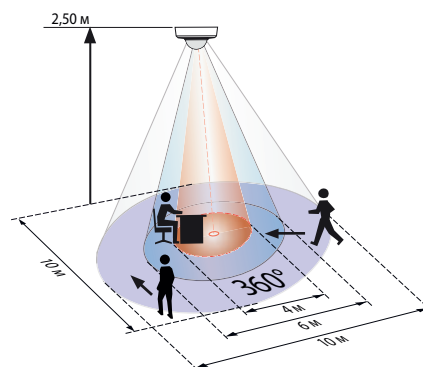
FC

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD2-M-DALI/DSI-1C в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения
- DALI / DSI канал для управления группами цифровых устройств и для диммирования ЭПРА
- Дополнительный коммутационный канал с множеством функций: функция Cut-off для отключения питания ЭПРА или HVAC- функция для энергосберегающего управления отоплением, микроклиматом или вентиляционными системами
- Импульс тревоги: для того, чтобы получить импульс, датчик должен зарегистрировать 3 движения в течение 9 секунд
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- Возможна поставка SLAVE устройств для недорогого увеличения диапазона обнаружения
- Возможно ручное управление и диммирование с помощью кнопочного выключателя
- Дополнительные функции можно настроить с помощью дистанционного ПУ (например, функцию ориентирующего света)
- Заводская настройка 10 мин. и 500 люкс
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 1 Вт
- 360°
- сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- от 1 до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством с нулевым потенциалом)**
- 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

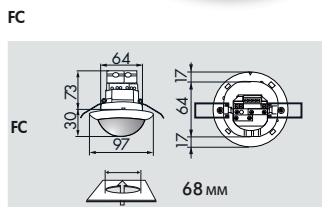
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-DALI/DSI-HVAC-FC	Белый	92698
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-1C	Серый	92116
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-1C-FC

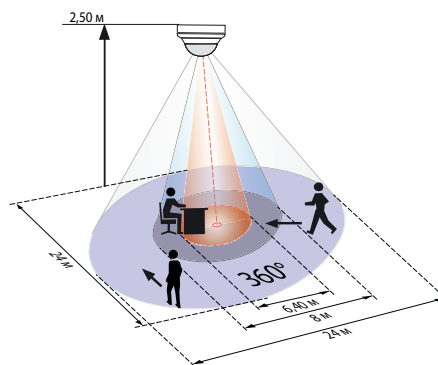


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD4-M-DALI/DSI-1C в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия около 24 м
- DALI / DSI канал для управления группами цифровых устройств и для диммирования ЭПРА
- Дополнительный коммутационный канал с множеством функций: функция Cut-off для отключения питания ЭПРА или HVAC-функция для энергосберегающего управления отоплением, микроклиматом или вентиляционными системами
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- Возможна поставка SLAVE устройств для недорогого увеличения диапазона обнаружения
- Возможно ручное управление и диммирование с помощью кнопочного выключателя
- Дополнительные функции можно настроить с помощью дистанционного ПУ, (например, функцию ориентирующей подсветки)
- Заводская настройка 10 мин. и 500 люкс
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 1 Вт
- ☂ 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
- перпендикулярно \varnothing 10,00 м
- фронтально \varnothing 6,00 м
- IP □ IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- 📡 DALI Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- 🕒 от 1 до 30 мин.
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление светом и устройством)**
- ⚡ 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- 🕒 Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- 📏 Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

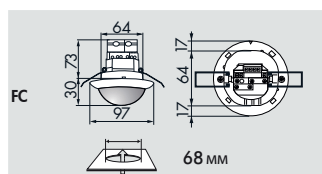
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DALI/DSI-1C-FC	Белый	92488
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-1C	Серый	92116
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-HVAC-FC



FC



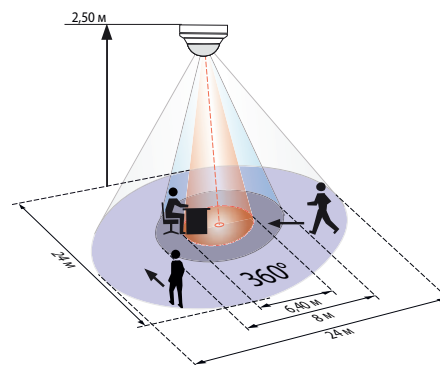
FC

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD4-M-DALI/DSI-HVAC в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с интерфейсом DALI и круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия около 24 м
- DALI / DSI канал для управления группами цифровых устройств и для диммирования ЭПРА
- Дополнительный коммутационный канал с множеством функций: функция Cut-off для отключения питания ЭПРА или HVAC-функция для энергосберегающего управления отоплением, микроклиматом или вентиляционными системами
- Импульс тревоги: для того, чтобы получить импульс, датчик должен зарегистрировать 3 движения в течение 9 секунд
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- Возможна поставка SLAVE устройств для недорогого увеличения диапазона обнаружения
- Возможно ручное управление и диммирование с помощью кнопочного выключателя
- Дополнительные функции можно настроить с помощью дистанционного ПУ (например, функцию ориентирующего света)
- Заводская настройка 10 мин. и 500 люкс
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 1 Вт
- 360°
- сидя** Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 (управление светом)**
- Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- от 1 до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством с нулевым потенциалом)**
- 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

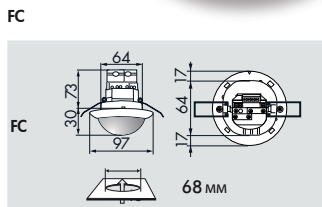
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DALI/DSI-HVAC-FC	Белый	92699
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-1C	Серый	92116
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-DUO-DALI/DSI-FC

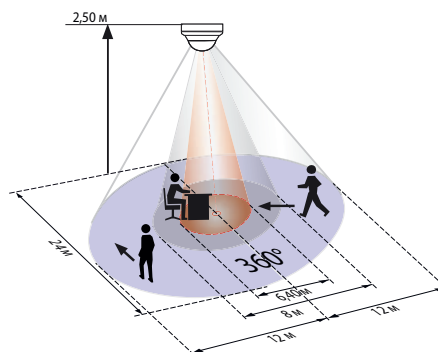


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD4-M-DUO-DALI в исполнении ведущего (Master) устройства, для потолочного монтажа, с двумя интерфейсами DALI и круговым диапазоном обнаружения
- Два направленных устройства измерения освещенности для двух зон освещения
- Два встроенных световых датчика для автоматической регулировки постоянного освещения
- Управление группой из цифровых ЭПРА с регулировкой света и модулей управления в количестве до 50 штук на каждый выход DALI
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-DALI
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 1 Вт
- 360°
- сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
Канал 1, канал 2 и функция диммирования света (управление светом)
- Задающее устройство DALI
Макс. 25 ЭПРА на каждый канал
- от 1 мин. до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
Измерение смешанного света



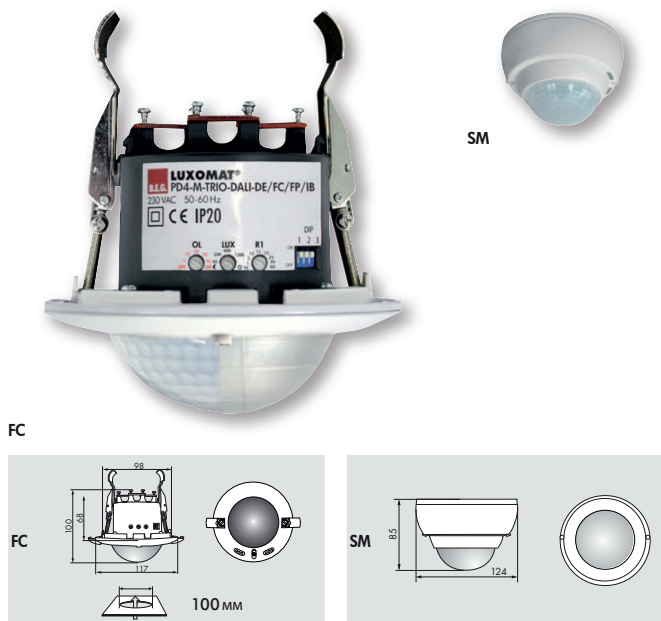
- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DUO-DALI/DSI-FC	Белый	92276
Аксессуары (опция)		
IR-PD-DALI-E	Серый	92122
IR-PD-DALI	Серый	92094
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DALI/DSI-SM/-FC

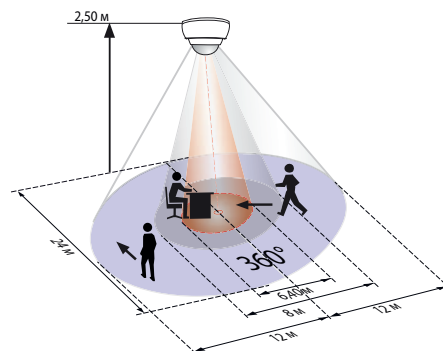
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 1,2 Вт
- 360°
- сидя** Ø 6,40 м
перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
- IP □ □ SM= IP20 FC= IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD4-TRIO-DALI, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1, канал 2 и функция диммирования света (управление светом)**
- DALI
Задающее устройство DALI
Макс. 25 ЭПРА на каждый канал
- от 1 до 60 мин.
- 10 - 2000 люкс
- Канал 3 (управление светом)**
- DALI
макс. 10 ЭПРА
Измерение смешанного света

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD4-M-TRIO-DALI в исполнении ведущего (Master) устройства, для открытого или потолочного монтажа, с 3 интерфейсами DALI и круговым диапазоном обнаружения.
- Два направленных устройства измерения освещенности для двух зон освещения
- Два встроенных световых датчика для автоматической регулировки постоянного освещения
- Управление группой из цифровых ЭПРА с регулировкой света и модулей управления в количестве до 25 единиц для выходов DALI 1 и 2, и в количестве до 10 единиц – для выхода DALI 3.
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD4-TRIO-DALI
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FC	Белый	92755
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-SM	Белый	92750
Аксессуары (опция)		
IR-PD4-TRIO-DALI	Серый	92104
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Круговая защитная сетка BSK (Ø 164 x 143 мм)	Белый	92467
Цоколь IP54 для PD4-TRIO-SM	Белый	92386

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SM/-FC

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц

⏻ около 1,4 Вт

☂ 360°

сидя ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м

IP □ SM= IP20 FC= IP20 / класс II

🌡 от -25°C до +50°C

☑ Из устойчивого к УФ поликарбоната

📶 IR-PD4-TRIO-DALI, IR-Adapter с App (iOS / Android)

Канал 1 и канал 2 (управление светом)

📶 DALI
Задающее устройство DALI
Макс. 25 ЭПРА на каждый канал

🕒 от 1 до 60 мин.

☀ 10 - 2000 люкс

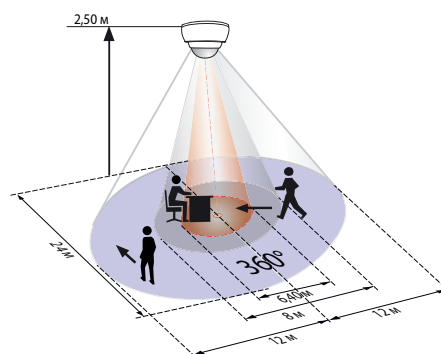
Канал 3 (управление светом и устройством с нулевым потенциалом)

⚡ 3000 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1500 ВА, $\cos\varphi = 0,5$

🕒 от 1 до 60 мин.

☀ 10 - 2000 люкс

Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом



❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый потолочный групповой датчик присутствия PD4-M-TRIO-2DALI-1C в исполнении ведущего (Master) устройства, для открытого или потолочного монтажа, с 2 интерфейсами DALI и круговым диапазоном обнаружения.
- Сухой коммутационный канал для управления HVAC устройствами или освещением
- Два направленных устройства измерения освещенности для двух зон освещения
- Два встроенных световых датчика для автоматической регулировки постоянного освещения
- Один единый диапазон обнаружения
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- Возможно ручное управление и диммирование с помощью кнопочного выключателя
- Возможна поставка SLAVE устройств для недорогого увеличения диапазона обнаружения
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

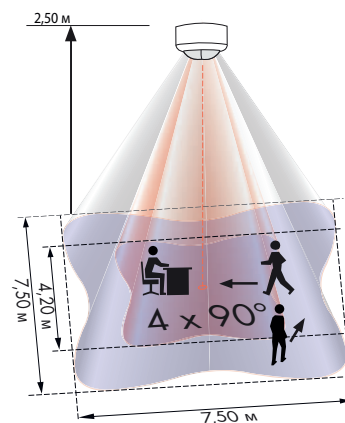
Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FC	Белый	92756
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SM	Белый	92751
Аксессуары (опция)		
IR-PD4-TRIO-DALI	Серый	92104
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199
Круговая защитная сетка BSK (∅ 164 x 143 мм)	Белый	92467
Цоколь IP54 для PD4-TRIO-SM	Белый	92386

LUXOMAT® PD1N-S-SM/-FC/-FM



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,3 Вт
- annähernd quadratisch 4 x 90°
- сидя** 4,20 x 4,20 м
перпендикулярно 7,50 x 7,50 м
фронтально 4,50 x 4,50 м
- IP SM= IP54 FC= IP20 FM= IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Интервал между импульсами
2 сек. или 9 сек.
- Выход для SLAVE-устройств**
- 230 В



- Движение по направлению к датчику
- Движение по направлению к датчику и работа за столом

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

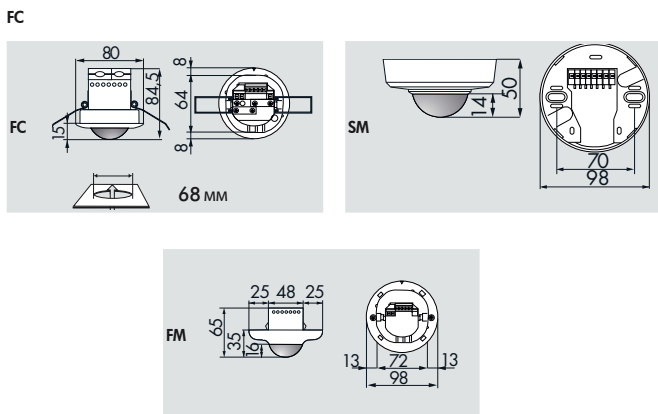
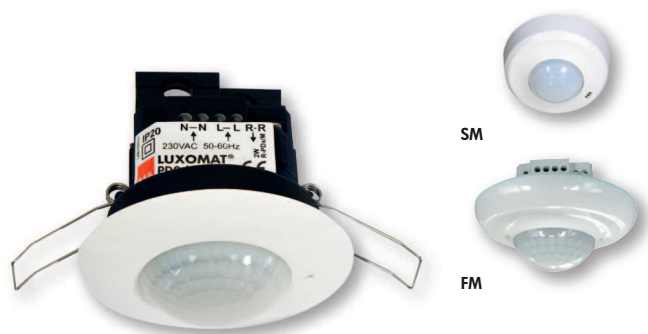
- Датчики присутствия PD1N-S, SLAVE устройство с квадратным диапазоном обнаружения, для открытого, потолочного или скрытого монтажа
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- На SLAVE устройстве отсутствуют элементы настройки
- Сенсорная и силовая части находятся в одном корпусе
- **Примеры использования:**
комнаты для совещаний, классные аудитории, индивидуальные офисы, гаражи

Наименование	Цвет	Код товара
PD1N-S-FC	Белый	92875
PD1N-S-SM	Белый	92878
PD1N-S-FM	Белый	92872
Аксессуары (опция)		
Розетка IP54 для PD1N-UP	Белый	92121
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD2-S-SM/-FC/-FM

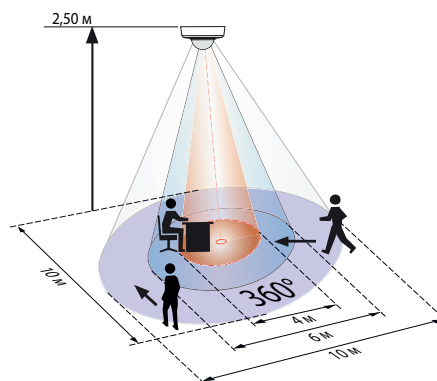


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия PD2-S, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения, для открытого, потолочного или скрытого монтажа
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- Сенсорная и силовая части находятся в одном корпусе
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

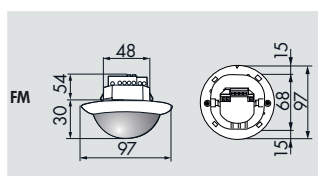
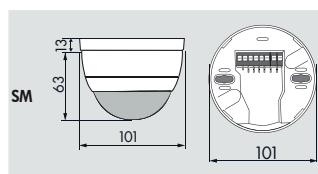
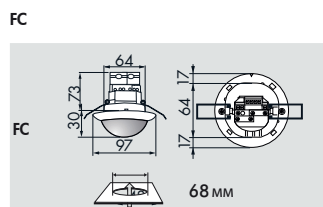
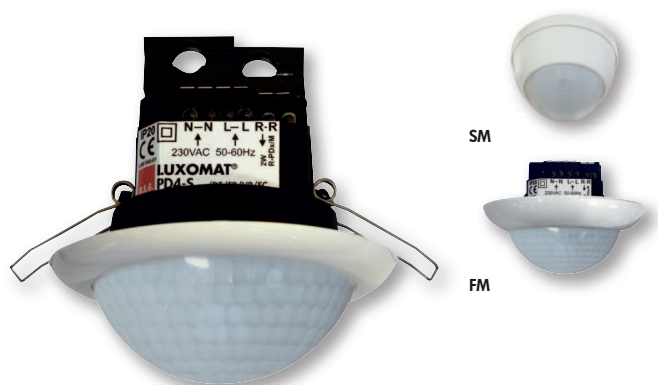
- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,4 Вт
- ☂ 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
- перпендикулярно \varnothing 10,00 м
- фронтально \varnothing 6,00 м
- IP □ SM= IP20 FC= IP20 FM= IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- ☑ Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 Интервал между импульсами
2 сек. или 9 сек.
- Выход для SLAVE-устройств**
- ⚡ 230 В



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-S-FC	Белый	92166
PD2-S-SM	Белый	92152
PD2-S-FM	Белый	92156
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-S-SM/-FC/-FM

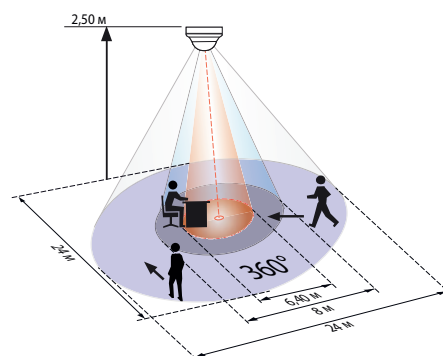


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,2 Вт
- 360°
- сидя** Ø 6,40 м
перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
- SM= IP54 FC= IP20 FM= IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Интервал между импульсами
2 сек. или 9 сек.
- Выход для SLAVE-устройств**
- 230 В

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

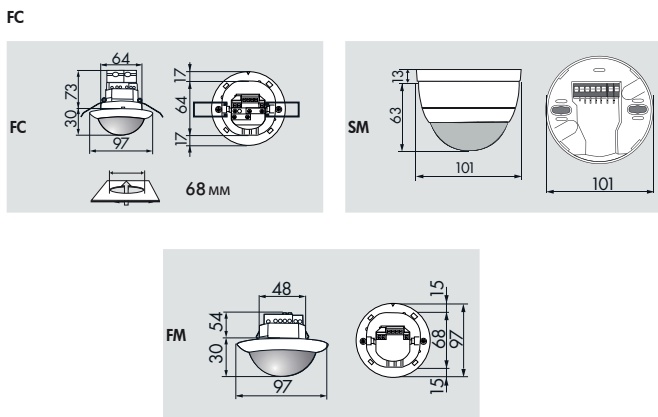
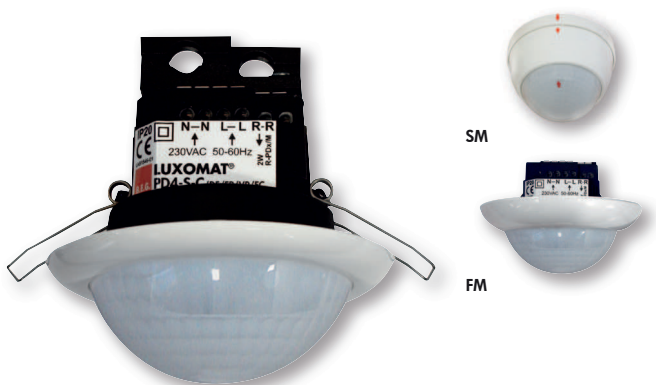
- Датчики присутствия PD4-S, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения и большой дальностью действия, для открытого, потолочного или скрытого монтажа
- Большой энергосберегающий потенциал, особенно в больших помещениях и при контроле больших площадей
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- Сенсорная и силовая части находятся в одном корпусе
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

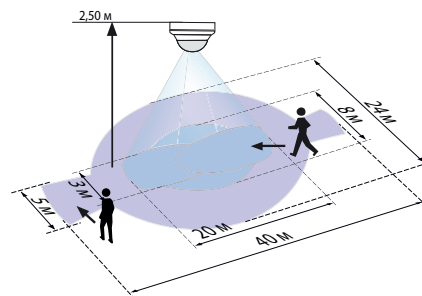
Наименование	Цвет	Код товара
PD4-S-FC	Белый	92254
PD4-S-SM	Белый	92142
PD4-S-FM	Белый	92163
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	Белый	92376

LUXOMAT® PD4-S-C-SM/-FC/-FM



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,2 Вт
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- SM= IP54 FC= IP20 FM= IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Интервал между импульсами
2 сек. или 9 сек.
- Выход для SLAVE-устройств**
- 230 В



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия PD4-S-C, SLAVE устройство с узким диапазоном обнаружения и большой дальностью действия, специально для коридоров, для открытого, потолочного или скрытого монтажа
- Большой энергосберегающий потенциал, особенно в коридорах
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах коридора благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- Сенсорная и силовая части находятся в одном корпусе
- **Примеры использования:**
Контроль длинных коридоров

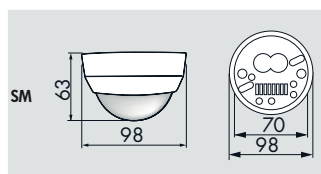
Наименование	Цвет	Код товара
PD4-S-C-FC	Белый	92444
PD4-S-C-SM	Белый	92442
PD4-S-C-FM	Белый	92445
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4-K-SM	Белый	92441
Цоколь IP54	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	Белый	92376

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-S-GH-SM



SM

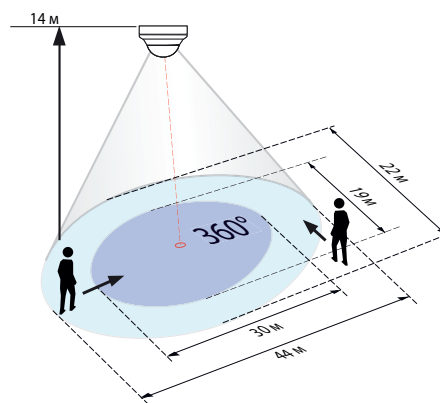


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия PD4-S-GH, SLAVE устройство с овальным диапазоном обнаружения и большой дальностью действия, для открытого монтажа
- Большой энергосберегающий потенциал, особенно в больших помещениях и при контроле больших площадей
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- На SLAVE устройстве отсутствуют элементы настройки
- Сенсорная и силовая части находятся в одном корпусе
- **Примеры использования:**
Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,3 Вт
- ☂ oval 360°
- ↔ перпендикулярно Ø 30,00 м
↔ фронтально Ø 44,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 Интервал между импульсами
2 сек. или 9 сек.
- Выход для SLAVE-устройств**
- ⚡ 230 В



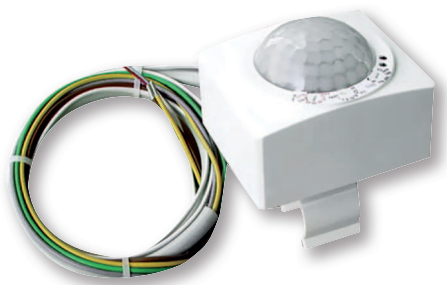
■ Движение по направлению к датчику

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-S-GH-SM	Белый	92265
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-SM (IP20)	Белый	92375

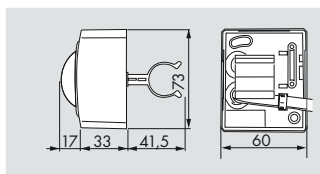


ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD5-S-Clip



Clip

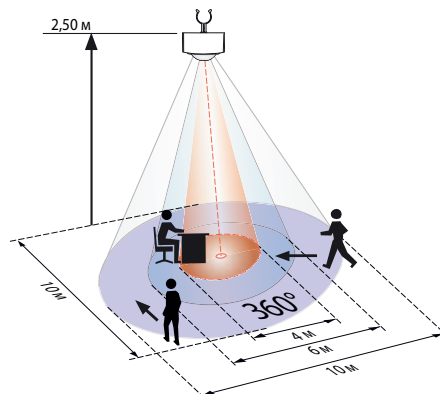


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия PD5-Clip-S, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения, специально для крепления на люминесцентных лампах T5 и T8, для комбинации MASTER и SLAVE устройств
- Значительный энергосберегающий потенциал при использовании в подвесных световых полосах
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- На SLAVE устройстве отсутствуют элементы настройки
- Сенсорная и силовая части находятся в одном корпусе
- **Примеры использования:**
Офисы, производственные цеха, практически любые помещения, где используются подвесные световые полосы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	230 В +/- 10 %
	около 0,6 Вт
	360°
	сидя \varnothing 4,00 м перпендикулярно \varnothing 10,00 м фронтально \varnothing 6,00 м
	IP20 / класс II
	от -25°C до +50°C
	Из устойчивого к УФ поликарбоната
	Выход для SLAVE-устройств
	230 В



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

Наименование

Цвет

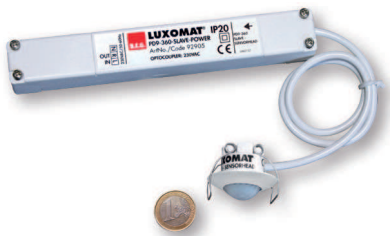
Код товара

PD5-S-Clip

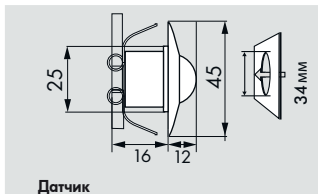
Белый

92316

LUXOMAT® PD9-S-FC



„Сравнение размеров“



Датчик



Силовая часть

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

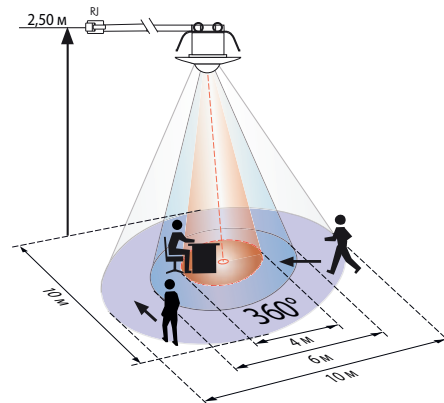
- Мини-датчик присутствия PD9-S-FC, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения, для потолочного монтажа или встраивания непосредственно в светильники, для комбинации MASTER и SLAVE устройств
- Датчик присутствия с наименьшими размерами
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке (34 мм Ø)
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- На SLAVE устройстве отсутствуют элементы настройки
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, больницы, парадные, детские сады

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,3 Вт
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
- перпендикулярно ∅ 10,00 м
- фронтально ∅ 6,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📏 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 45 см

Выход для SLAVE-устройств

- 🔌 230 В



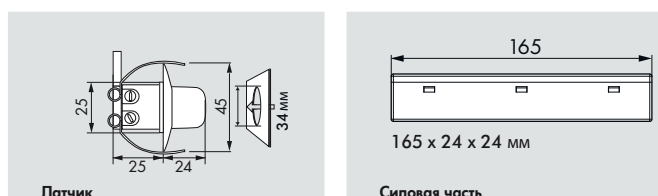
- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-S-FC	Белый	92905
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

LUXOMAT® PD9-S-GH-FC



„Сравнение размеров“



Датчик

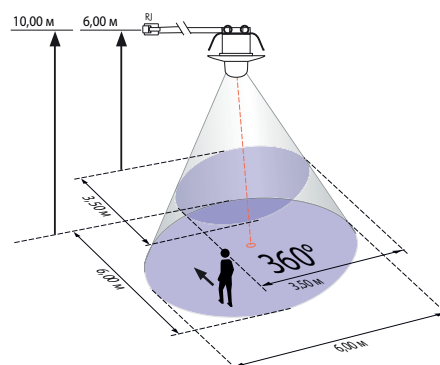
Силовая часть

И СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия PD9-S-GH-FC, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения, для потолочного монтажа или встраивания непосредственно в светильники, для комбинации MASTER и SLAVE устройств
- Датчик присутствия с наименьшими размерами
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется всего одно MASTER-устройство
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке (34 мм Ø)
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- На SLAVE устройстве отсутствуют элементы настройки
- Примеры использования:**
Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В~, 50 / 60 Гц
- около 0,3 Вт
- 360°
- макс. Ø 6 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 45 см
- Выход для SLAVE-устройств**
- 230 В



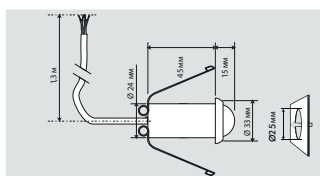
■ Движение по направлению к датчику

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-S-GH-FC	Белый	92928
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

LUXOMAT® PICO-S-FC



„Größenvergleich“

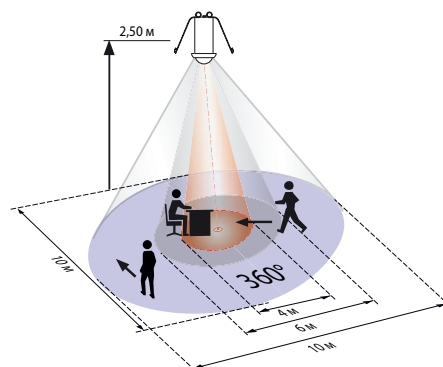


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия, SLAVE устройство без дополнительной силовой части для подключения к устройству MASTER
- Для влажных помещений
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Монтаж с зажимным кольцом для светильников или с ружинными зажимами для подвесных потолков
- Совместим со всеми устройствами MASTER, кроме PD4-M-2C-DS-FC, 11-48V устройства, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,3 Вт
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
перпендикулярно ∅ 10,00 м
фронтально ∅ 6,00 м
- IP IP65 / класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📏 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📏 150 см
- Выход для SLAVE-устройств**
- 🔌 230 В



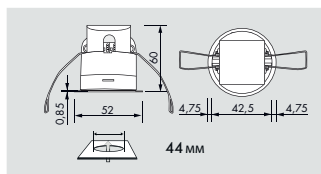
- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

Наименование	Цвет	Код товара
PICO-S-FC	Белый	92700

LUXOMAT® PD11-S-FLAT-FC



FC

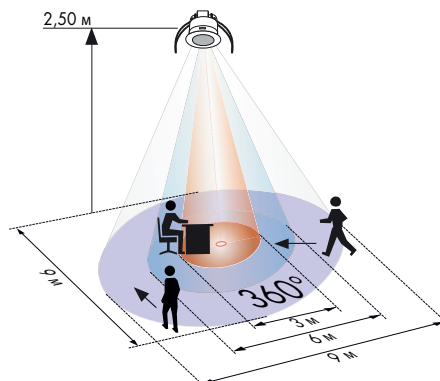


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Особенно плоский датчик присутствия, версия SLAVE без дополнительную силовую часть
- Для расширения диапазона обнаружения устройства MASTER
- Передача переключающего импульса на устройство MASTER при обнаружении движения
- Совместим со всеми устройствами MASTER, кроме PD4-M-2C-DS-FC, 11-48V устройства, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания непосредственно в подвесные потолки

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	110-240 В~, 50 / 60 Гц
	0,35 Вт
	360°
	сидя \varnothing 6,00 м перпендикулярно \varnothing 9,00 м фронтально \varnothing 3,00 м
	IP20 / класс II
	от -25°C до +50°C
	Из устойчивого к УФ поликарбоната
	Выход для SLAVE-устройств
	230 В



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

Наименование

Цвет

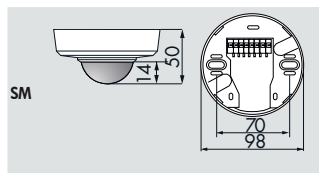
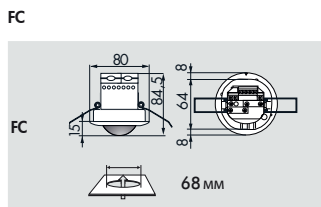
Код товара

PD11-S-FLAT-FC

Белый

92593

LUXOMAT® PD2-M-2C-11-48V-SM/-FC

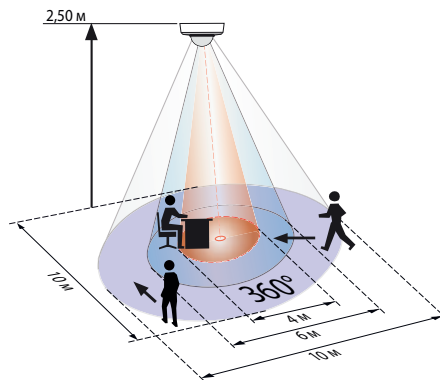


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения PD2-M-2C-11-48V-3A (версии 3 А), а также PD2-M-2C-11-48V-RR (версии с герконовым реле для особо маломощного переключения) для подключения к источнику питания 24 В (шинные системы, являющиеся собственностью фирмы)
- Два канала коммутации с двумя беспотенциальными замыкающими контактами на каждом
- Большое количество программ для настройки с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-2C
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 11 - 48 В AC/DC
- < 1 Вт
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
- перпендикулярно \varnothing 10,00 м
- фронтально \varnothing 6,00 м
- IP SM= IP20 FC= IP20 / класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- Канал 1 и канал 2 по 1 беспотенциальному замыкающему контакту NO**
- Версия 3A:** 3 А $\cos \varphi = 1$
- Версия RR:** с герконовым реле, 100 мА, $\cos \varphi = 1$ для особо маломощного переключения
- Канал 1:** от 15 сек. до 16 мин. или импульс
- Канал 2:** от 5 до 120 мин., импульс сигнала тревоги, или импульс
- 10 - 2000 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

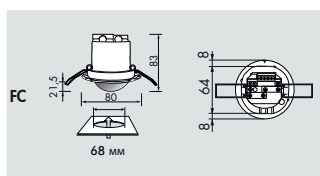
Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-2C-11-48V-3A-FC	Белый	92164
PD2-M-2C-11-48V-RR-FC	Белый	92306
PD2-M-2C-11-48V-3A-SM	Белый	92154
PD2-M-2C-11-48V-RR-SM	Белый	92305
Аксессуары (опция)		
IR-PD-2C	Серый	92475
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161

LUXOMAT® PD2N-LTMS-FC



FC



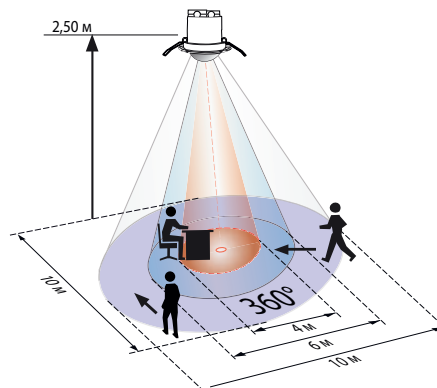
FC

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мульти-датчик для определения присутствия, температуры и значения яркости
- Устройства 16-48 В подходят для всех шинных систем, являющихся собственностью фирмы.
- Выдача текущего значения яркости и температуры как аналогового напряжения
- Выдача обнаружения движения через переключающий контакт
- Точная настройка начального уровня яркости и температуры с помощью потенциометра на устройстве

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 16 - 48 В постоянного тока
- ⏻ < 1 Вт
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
- перпендикулярно ∅ 10,00 м
- фронтально ∅ 6,00 м
- IP □ IP20 / класс II
- ☀ 0 – 1000 люкс, 0-10 В, около 10 мВ/люкс
- 🌡 0 от 0°C до +50°C, 0-10 В, около 200 мВ/°C
- 🌡 0 от 0 °C до +50 °C
- ☑ Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1**
- ⚡ сухой контакт типа NO, 16 - 48 В постоянного тока, 3А, cos φ = 1
- 🕒 от 15 сек. до 30 мин.
- ☀ Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

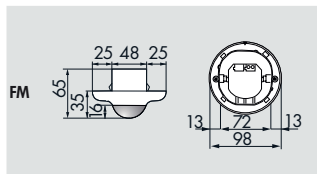
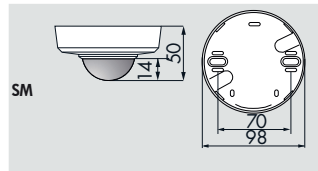
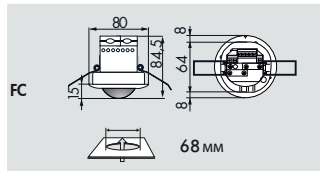
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD2N-LTMS-FC	Белый	92113
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD2-KNX-SM/-FC/-FM



FC

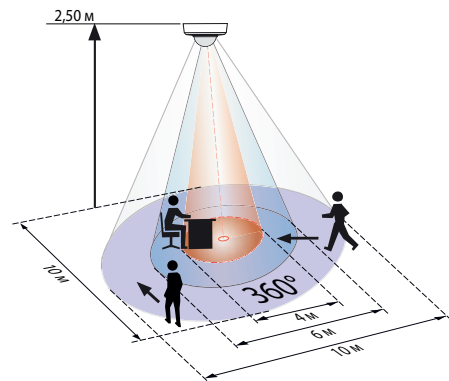


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX
- При использовании прикладной программы B.E.G. Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулировкой постоянного освещения в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройств
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 24В постоянного тока от шины KNX/EIB
- A 7mA
- 360°
- сидя ∅ 4,00 м
- перпендикулярно ∅ 10,00 м
- фронтально ∅ 6,00 м
- IP □ SM= IP20 FC= IP20 FM= IP20 / класс II
- от -25°C до +55°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- 5 - 1200 люкс
- Измерение смешанного света

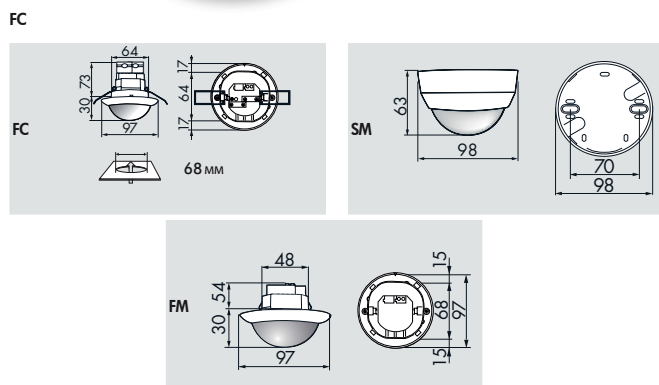


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

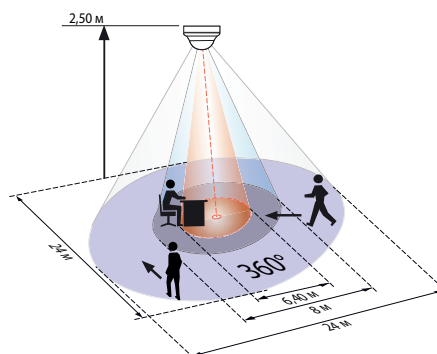
Наименование	Цвет	Код товара
PD2-KNX-FC	Белый	92881
PD2-KNX-SM	Белый	92880
PD2-KNX-FM	Белый	92882
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (∅ 200 x 90 мм)	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-KNX-SM/-FC/-FM



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24В постоянного тока от шины KNX/EIB
 - 7мА
 - 360°
 - сидя** Ø 6,40 м
перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
 - IP SM= IP20 FC= IP20 FM= IP20 / класс II
 - от -25°С до +55°С
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - 5 - 1200 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

▶ Электрические схемы: стр. 131

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

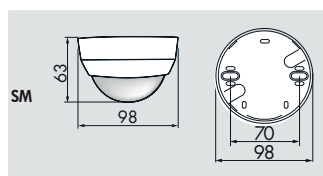
- Датчики присутствия для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX
- При использовании прикладной программы B.E.G. _Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулируемой постоянной освещенности в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройств
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-KNX-FC	Белый	92884
PD4-KNX-SM	Белый	92883
PD4-KNX-FM	Белый	92885
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-SM (IP20)	Белый	92375
Цоколь IP54	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-KNX-GH-SM



SM

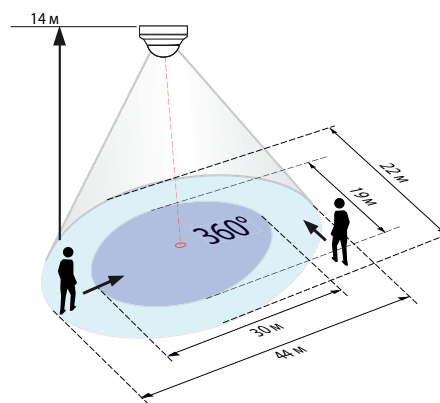


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия (версии для открытого монтажа) для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX
- При использовании прикладной программы B.E.G. _ Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулируемой постоянной освещенности в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройств
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 24В постоянного тока от шины KNX/EIB
- A 7mA
- ☂ oval 360°
- ↔ перпендикулярно Ø 30,00 м
↔ фронтально Ø 44,00 м
- IP IP20 / класс II
- 🌡 от -25°C до +55°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- 🌙☀ 5 - 1200 люкс
- Измерение смешанного света

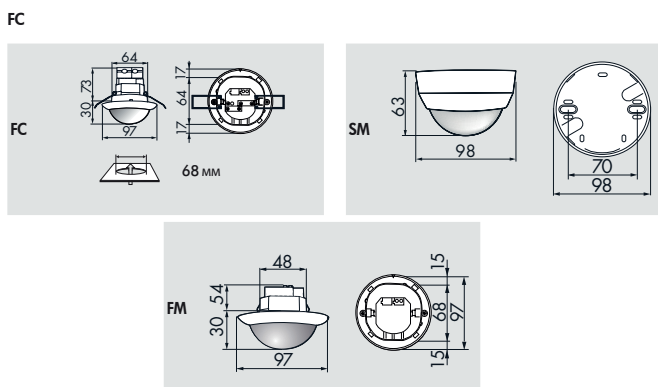


■ Движение по направлению к датчику

! Электрические схемы: стр. 131

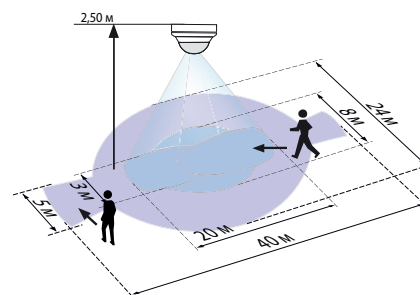
Наименование	Цвет	Код товара
PD4-KNX-GH-SM	Белый	92889
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726
Розетка IP65 для PD4-SM (IP20)	Белый	92375
Цоколь IP54	Белый	92161
Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-KNX-C-SM/-FC/-FM



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24В постоянного тока от шины KNX/EIB
 - 7мА
 - 360°
 - перпендикулярно \varnothing 40,00 м
фронтально \varnothing 20,00 м
 - SM= IP20 FC= IP20 FM= IP20 / класс II
 - от -25°С до +55°С
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - 5 - 1200 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX
- При использовании прикладной программы V.E.G._Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулировкой постоянного освещения в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройство
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ

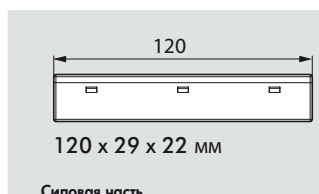
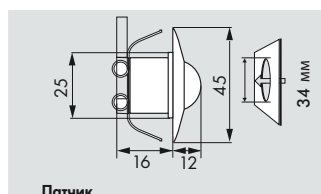
▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-KNX-C-FC	Белый	92887
PD4-KNX-C-SM	Белый	92886
PD4-KNX-C-FM	Белый	92888
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726
Круговая защитная сетка BSK (\varnothing 200 x 90 мм)	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4-K-SM	Белый	92441
Цоколь IP54	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-SM (IP20)	Белый	92375

LUXOMAT® PD9-KNX-FC



„Сравнение размеров“

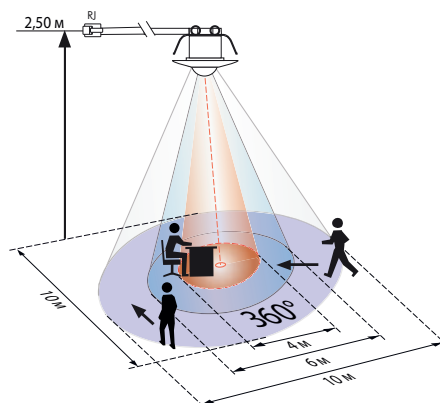


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- KNX-Мини-датчик присутствия с встроенным шинным интерфейсом
- При использовании прикладной программы V.E.G. _ Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулируемой постоянной освещенности в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройств
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24В постоянного тока от шины KNX/EIB
- 7мА
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
 - перпендикулярно \varnothing 10,00 м
 - фронтально \varnothing 6,00 м
- IP20 / класс II
- от -25°C до +55°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 45 см
- IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- 5 - 1200 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

► Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-KNX-FC	Белый	92890
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726
Кольцо крышки для PD9 (Ø 36 мм)	Белый/ Серебро/ Антрацит	92238/ 92237/ 92235
Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	Белый/ Серебро	92327/ 92346

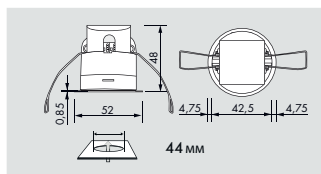


ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD11-KNX-FLAT-FC

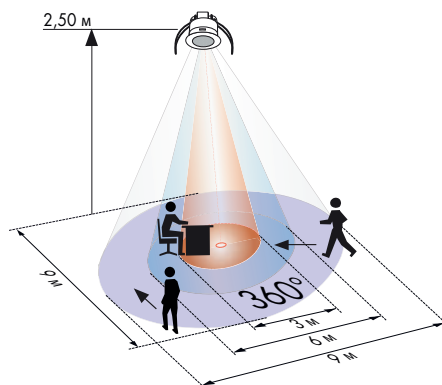


FC



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока от шины KNX
 - 8мА
 - 360°
 - сидя Ø 6,00 м
перпендикулярно Ø 9,00 м
фронтально Ø 3,00 м
 - IP20 / класс II
 - от -25°С до +55°С
 - Из устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
 - 5 - 1200 люкс
- Измерение смешанного света



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Работа за столом

***i* СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ**

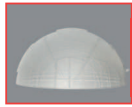
- Ультра плоский датчик присутствия KNX с встроенным шинным интерфейсом.
- При использовании прикладной программы B.E.G._Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулируемой постоянной освещенности в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройство
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания непосредственно в подвесные потолки

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
PD11-KNX-FLAT-FC	Белый	92893
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726

Закрывающие пластины для потолочных датчиков движения **B.E.G.**

■ LUXOMAT® PD2-SM+FM – код товара 92260



На закрывающих пластинах (шторках) указаны места отрыва. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.

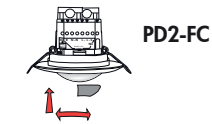


PD2-SM со шторками

■ LUXOMAT® PD2-FC – код товара 36635



На закрывающих пластинах (шторках) указаны места отрыва. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



PD2-FC со шторками

■ LUXOMAT® PD3N-SM+FC+FM – код товара 37367



На закрывающих пластинах (шторках) указаны места отрыва. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



PD3N-SM со шторками

■ LUXOMAT® PD4-SM+FC+FM – код товара 92313

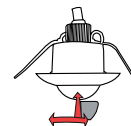


На закрывающих пластинах (шторках) указаны места отрыва. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



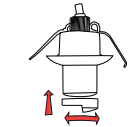
PD4-SM со шторками

■ LUXOMAT® Мини-датчик присутствия PD9 – код товара 32702



PD9-FC со шторками

■ LUXOMAT® Мини-датчик присутствия PD9-GH для больших высот – код товара 33207



PD9-GH-FC со шторками

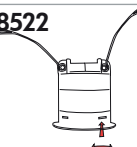
■ LUXOMAT® PICO-FC – код товара 37731 / PD11-FC – код товара 38522



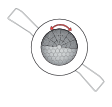
PICO-FC



PICO-FC со шторками



PD11-FC



PD11-FC со шторками

- Закрывающие пластины, называемые также шторками, помогают отрегулировать диапазон обнаружения датчиков в соответствии с условиями на месте. Таким образом, из зоны обнаружения движений могут исключаться источники помех или нежелательные области.

Закрывающие пластины уже включены в комплект поставки. При необходимости можно заказать дополнительные шторки.

Резистивно-емкостное звено гашения для датчиков движения **B.E.G.**

■ LUXOMAT® Резистивно-емкостное звено гашения –



Код товара 10880
Д 62 x Ш 39 x В 24 мм

■ LUXOMAT® Мини-Резистивно-емкостное звено гашения –



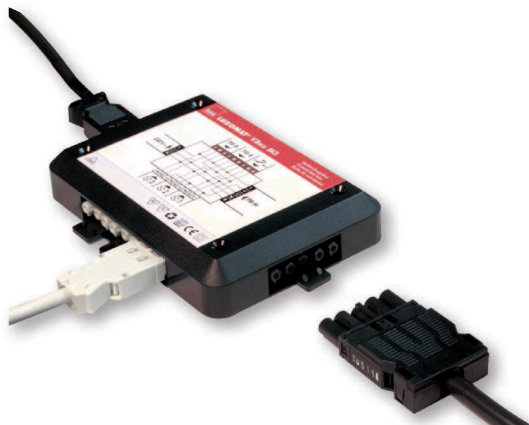
Код товара 10882
Д 50 x Ш 22 x В 10 мм

Подходит для всех датчиков движения и присутствия

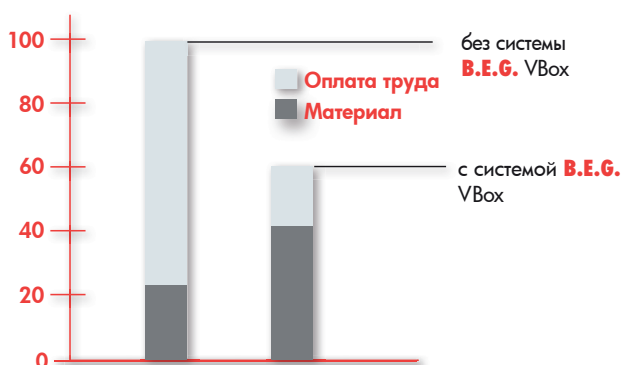
- Для подавления индуктивных нагрузок, например, контакторы, трансформаторы и люминесцентные лампы, если напряжение индукции этих устройств ведет к повторному включению (такты).
- RC-компенсатор желательно устанавливать вблизи источника пикового напряжения, т.е. непосредственно к нагрузке.



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ



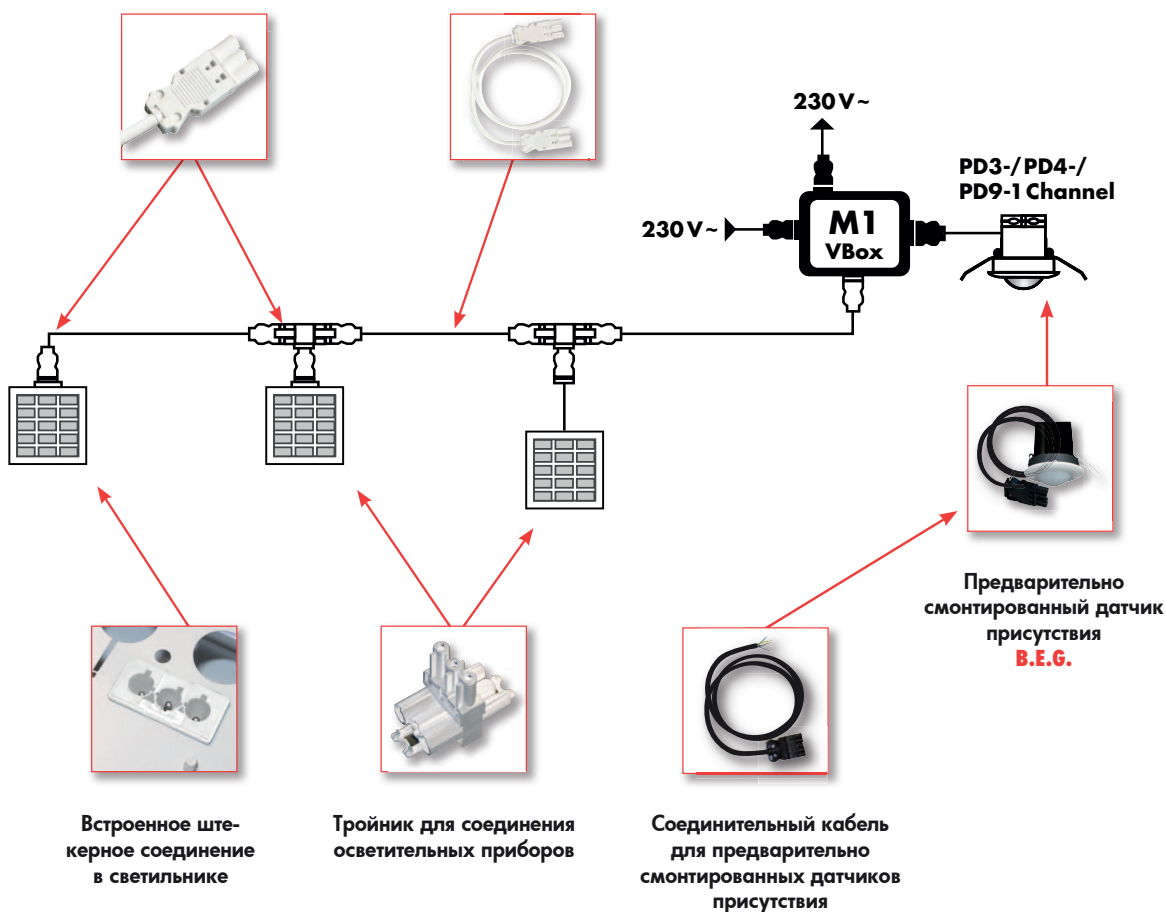
СРАВНЕНИЕ РАСХОДОВ [в %]



- Быстрый, простой и надежный монтаж
- Простое подключение
- Простое переключение при последующих изменениях: гибкость сегодня и завтра
- Невысокая цена
 - » Экономия расходов на оплату труда на 70%
 - » Экономия расходов на оплату труда и материалы на 30%

Штекер и гнездо для электропитания

Удлинительный кабель для гибкого соединения



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

Датчики движения и присутствия LUXOMAT® для настенного монтажа внутри помещения



- Первый в мире выключатель освещения, который умеет слышать и видеть

Экономия энергии во всем доме

Эта комбинация датчика движения и акустического сенсора является инновационной и уникальной*. При обнаружении движения LUXOMAT® Indoor 180 включает подключенный к нему источник света. После активации любое движение и любой шум перезапускают настраиваемое время коммутации. Если движения и шумы больше не определяются, например, никого нет в помещении, LUXOMAT® Indoor 180 автоматически вновь выключает свет. На протяжении 8 секунд после выключения возможно повторное включение в случае обнаружения шумов или движения. По прошествии этого времени повторный процесс включения инициирует только движение. Такая комбинация выключателя исключает нежелательное включение света вследствие посторонних шумов. Встроенный

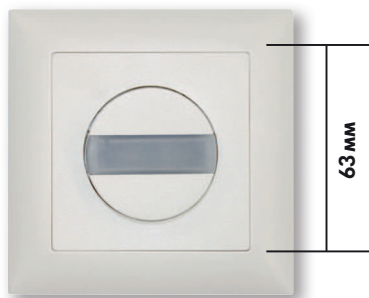
сумеречный выключатель позволяет сделать настройку в индивидуальном порядке.

Автоматический выключатель освещения LUXOMAT® Indoor 180 экономит энергию за счет того, что свет включается только при необходимости, как в жилых, так и в служебных помещениях. Идеальными местами для его применения являются лестничные клетки, коридоры, прихожие, кухни и санузлы в квартирах, частных домах, ресторанах, отелях, офисах и больницах. Исполнение IP54 автоматического выключателя освещения LUXOMAT® Indoor 180 также подойдет для влажных помещений, например для лестницы в подвал и гаража.

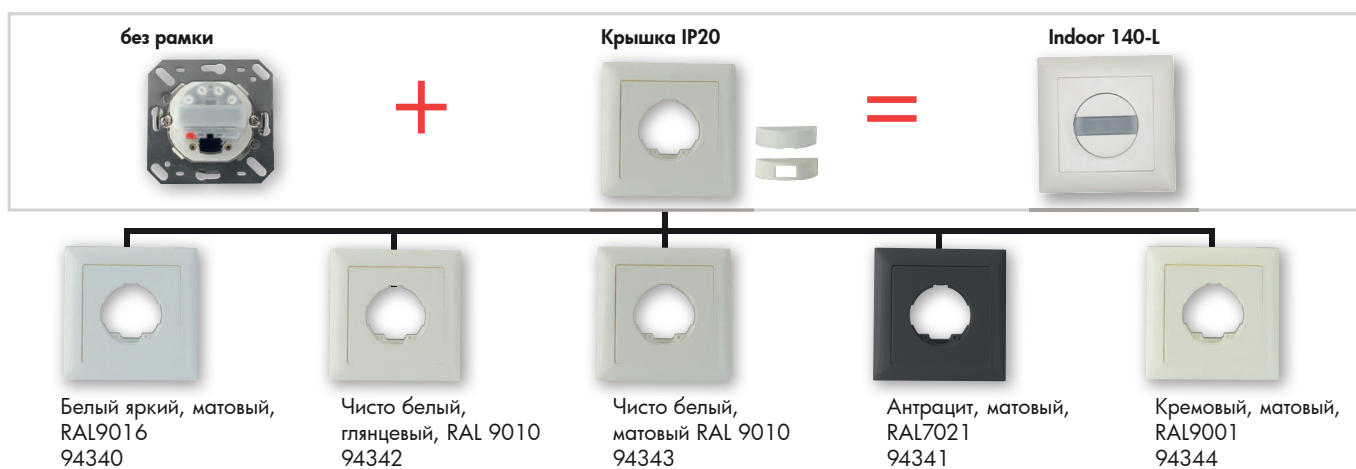
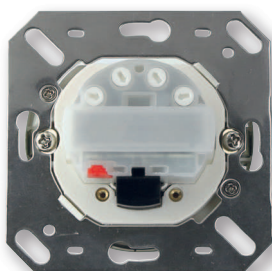


Indoor 140-L – Скрытый монтаж, IP20

с рамкой



без рамки



Возможность комбинирования с другими системами выключателей, см. таблицу ниже

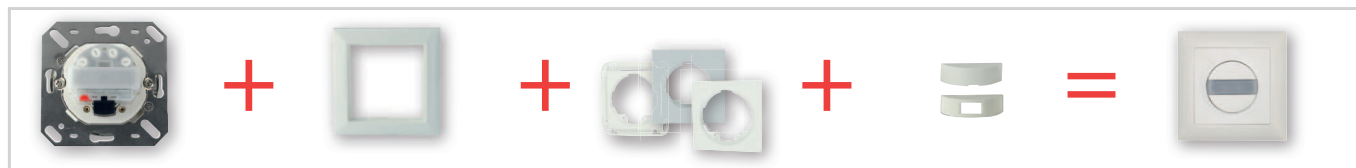
без рамки

Одиночная или состоящая из нескольких частей рамка из ассортимента выключателей

Промежуточная рамка в качестве переходника для стандартного отверстия (63 x 63 мм / 55 x 55 мм / 45 x 45 мм)

Крышка для Indoor 140 L, различные цвета

Indoor 140 L



Indoor 180 – Скрытый монтаж, IP20

с рамкой



без рамки



без рамки + Крышка IP20 = Indoor 180

Белый яркий подобно RAL9016 92631 Белый подобно RAL9010 92630 Кремовый подобно RAL9001 92632 Антрацит подобно RAL7021 92634 Нержавеющая сталь подобно RAL9006 92633

INDOOR 180 – Скрытый монтаж, IP54

без рамки + Крышка IP54 (92139) = Indoor 180

Возможность комбинирования с другими системами выключателей, см. таблицу ниже

без рамки

Одиночная или состоящая из нескольких частей рамка из ассортимента выключателей

Промежуточная рамка в качестве переходника для стандартного отверстия 50 x 50 мм согласно DIN 49075

Крышка для Indoor 180, различные цвета

Indoor 180

Коммутация с помощью одно- или двухканальных датчиков движения с простым измерением освещенности

Датчик присутствия	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
Indoor 140-L	110	-	-	94325	-	▪	▪	-	макс. р = 8 м	Встроенный светильник с функцией ориентации и как ночник
Indoor 180-R	111	-	-	92623	-	▪	▪	-	макс. р = 10 м	Релейная версия с микрофон
Indoor 180-T	112	-	-	92622	-	▪	▪	-	макс. р = 10 м	Релейная версия с микрофон
Indoor 180-R-2D	113	-	-	92616	-	▪	▪	-	макс. р = 10 м	Симисторная версия с микрофон
Indoor 180-SC	114	-	-	92650	-	▪	▪	-	макс. р = 10 м	Для автоматических выключателей лестничного освещения

Датчики присутствия 11-48 В

Indoor 180-R-11-48V-3A	118	-	-	92666	-	▪	▪	-	макс. р = 10 м	-
Indoor 180-R-11-48V-RR	118	-	-	92667	-	▪	▪	-	макс. р = 10 м	С герконовым реле

Коммутация с помощью одно- или двухканального MASTER устройства с оценкой дневного освещения

Indoor 180-M-2C	116	-	-	92136	-	▪	▪	▪	макс. р = 10 м	С микрофон
-----------------	-----	---	---	-------	---	---	---	---	----------------	------------

Экономное расширение диапазона обнаружения с помощью SLAVE датчиков присутствия

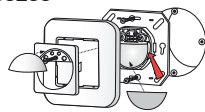
Indoor 140-L	110	-	-	94325	-	▪	▪	-	макс. р = 8 м	Встроенный светильник с функцией ориентации и как ночник
Indoor 180-S	117	-	-	92135	-	-	▪	-	макс. р = 10 м	-

Датчики присутствия для шины KNX для коммутации или ДИММИРОВАНИЯ света

Indoor 180-KNX	119	-	-	92892	-	▪	▪	-	макс. р = 10 м	Для диммирования света
----------------	-----	---	---	-------	---	---	---	---	----------------	------------------------

Закрывающие пластины для датчиков движения В.Е.Г.

- LUXOMAT® Indoor 180 – Код товара 33233



- Для исключения обнаружения ниже монтажной высоты (для предотвращения обнаружения мелких животных)



Indoor 180 со шторками

- LUXOMAT® Indoor 180 – Код товара 35126



- Центральная плата для модуля (квадрат): 55 x 55 мм

- LUXOMAT® Indoor 180 – Код товара 35127



- Центральная плата для модуля (округленно): 55 x 55 мм

- LUXOMAT® Indoor 180 – Код товара 92294



- Для исключения обнаружения ниже монтажной высоты (для предотвращения обнаружения мелких животных)

Крышка против вандализма для Indoor 180

- LUXOMAT® Крышка против вандализма – Код товара 92018



- Закрывающие пластины, называемые также шторками, помогают отрегулировать диапазона обнаружения датчиков в соответствии с условиями на месте. Таким образом, из зоны обнаружения движений могут исключаться источники помех или нежелательные области. Закрывающие пластины уже включены в комплект поставки. При необходимости можно заказать дополнительные шторки.

Резистивно-емкостное звено гашения для датчиков движения В.Е.Г.

- LUXOMAT® Резистивно-емкостное звено гашения –



Код товара 10880
Д62 x Ш39 x В24мм

- LUXOMAT® Мини-Резистивно-емкостное звено гашения –



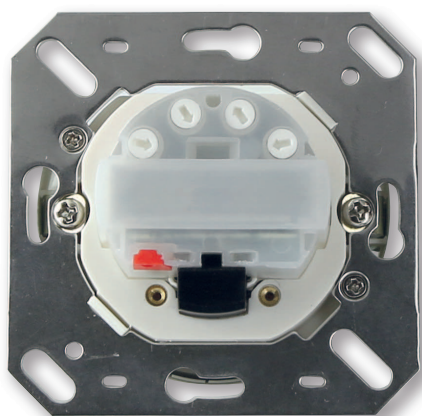
Код товара 10882
Д50 x Ш22 x В10мм

Подходит для всех датчиков движения и присутствия

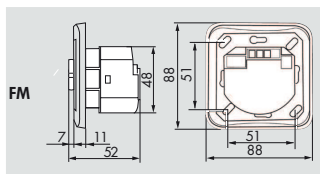
- Для подавления индуктивных нагрузок, например, контакторы, трансформаторы и люминесцентные лампы, если напряжение индукции этих устройств ведет к повторному включению (такты).
- RC-компенсатор желательно устанавливать вблизи источника пикового напряжения, т.е. непосредственно к нагрузке.



LUXOMAT® Indoor 140-L



Без рамки

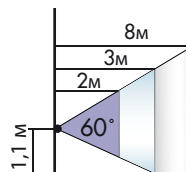
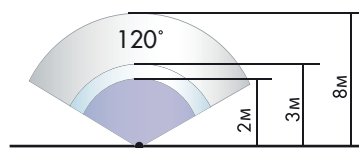


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенный датчик присутствия со встроенной кнопкой
- Один канал для коммутации света (как основной свет или для ориентации)
- Встроенный светильник с функцией ориентации и как ночник
- Расширение диапазона обнаружения возможно с дополнительным Indoor 140-L (макс. 5)
- Может быть использован как MASTER или SLAVE
- Рамки заказываются отдельно (доступно пять различных цветов)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,4 Вт
Ночной свет: около 0,8 Вт
- ☂ 120°
- ➡ 3 м фронтально, 8 м перпендикулярно
- ⚠ Рек. монтажная высота 1 до 1,2 м
- IP IP20 / Класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 2000 Вт, cos φ = 1
1000 ВА, cos φ = 0,5
- 🕒 от 15 сек до 30 мин.
- ☀ 10 - 2000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении
- Мелкие движения

ⓘ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 140-L Без рамки	-	94325
Indoor 140-L С рамками	Белый, глянцевый, RAL9010	94328
Аксессуары (опция)		
Крышка IP20	Белый яркий, матовый, RAL9016	94340
Крышка IP20	Антрацит, матовый, RAL7021	94341
Крышка IP20	Белый, глянцевый, RAL 9010	94342
Крышка IP20	Белый, матовый RAL 9010	94343
Крышка IP20	Кремовый, матовый, RAL9001	94344
Центральная плата 63 x 63 см	Белый яркий, глянцевый, RAL9016	94345
Центральная плата 55 x 55 см	Белый яркий, глянцевый, RAL9016	94346

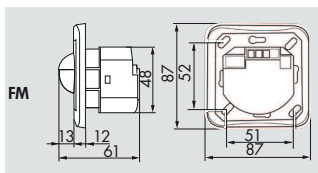
LUXOMAT® Indoor 180-R



С рамками



Без рамки



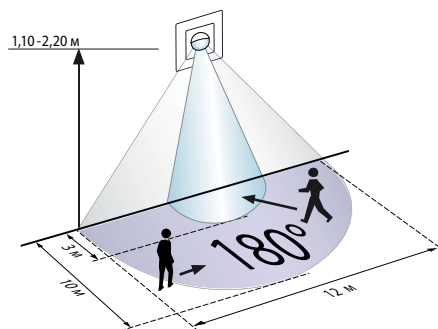
FM

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Комбинированный датчик движения/шума в виде настенного выключателя с диапазоном обнаружения 180°
- Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- В сочетании с промежуточной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа
- Исполнение IP20 и IP54 (исполнение IP54 для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал)
- Бесступенчатая регулировка уровня освещенности, чувствительности к шуму и времени задержки
- Релейное исполнение с использованием трехпроводной технологии для индуктивных, емкостных и омических нагрузок
- Исключение обнаружения в нижнем диапазоне датчика с помощью закрывающих пластин (входят в комплект поставки)
- Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- **Примеры использования:**
Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,5 Вт
- ☂ 180°
- 📏 макс. 10 м
- ⚠ Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP IP20 / Класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📏 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 💡 2300 Вт, cos φ = 1
1150 ВА, cos φ = 0,5
- 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- 🌙☀ 2 - 2000 люкс



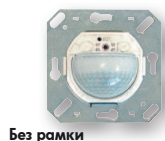
- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-R С рамками	Белый, RAL 9010	92623
Indoor 180-R Без рамки	—	92665
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139
Крышка против вандализма для Indoor 180	—	92018
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127

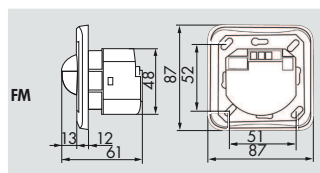


LUXOMAT® Indoor 180-T



Без рамки

С рамками



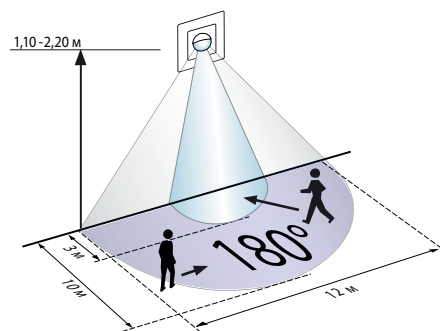
FM

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Комбинированный датчик движения/шума в виде настенного выключателя с диапазоном обнаружения 180°
- Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- В сочетании с промежуточной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа
- Исполнение IP20 и IP54 (исполнение IP54 для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал)
- Бесступенчатая регулировка уровня освещенности, чувствительности к шуму и времени задержки
- симисторное исполнение в двухпроводной технологии, без нулевого провода, для работы ламп накаливания мощностью до 300 Вт
- Исключение обнаружения в нижнем диапазоне датчика с помощью закрывающих пластин (входят в комплект поставки)
- Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- **Примеры использования:**
Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~ , 50 / 60 Гц
- ⏻ около 1,3 Вт
- ☂ 180°
- 📏 макс. 10 м
- ⚠ Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP IP20 / Класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 300 Вт / мин. 40 Вт, $\cos \varphi = 1$
- 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- ☀ 2 - 2000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

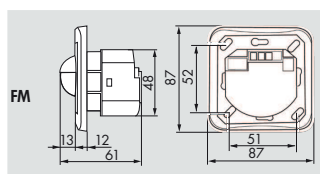


Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-T С рамками	Белый, RAL 9010	92622
Indoor 180-T Без рамки	—	92664
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка против вандализма для Indoor 180	—	92018
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127

LUXOMAT® Indoor 180 R-2D



С рамками



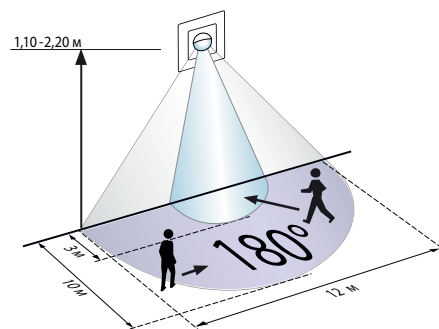
FM

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Комбинированный датчик движения/шума в виде настенного выключателя с диапазоном обнаружения 180°
- Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- В сочетании с промежуточной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа
- Исполнение IP20 и IP54 (исполнение IP54 для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал)
- Бесступенчатая регулировка уровня освещенности, чувствительности к шуму и времени задержки
- Для монтажных высот 1,10–2,20 м (сбоку от двери или над дверью)
- Релейное исполнение с использованием двухпроводной технологии для индуктивных, емкостных и омических нагрузок, исключительно светодиодные лампы
- Исключение обнаружения в нижнем диапазоне датчика с помощью закрывающих пластин (входят в комплект поставки)
- Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- **Примеры использования:**
Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 110-240 В ~ , 50 / 60 Гц
- 5 x NiMH / 30 АААА
- 1,2 В / 200 мАh
- < 1,0 Вт
- 180°
- макс. 10 м
- Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP20 / Класс II
- от +5 °С до +45 °С
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cos φ = 1
- от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- 2 - 2000 люкс



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-R-2D С рамками	Белый, RAL 9010	92616
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка против вандализма для Indoor 180	–	92018
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127

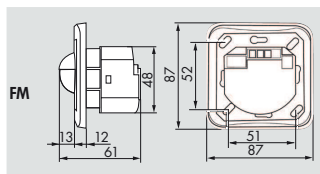
LUXOMAT® Indoor 180-SC



С рамками



Без рамки



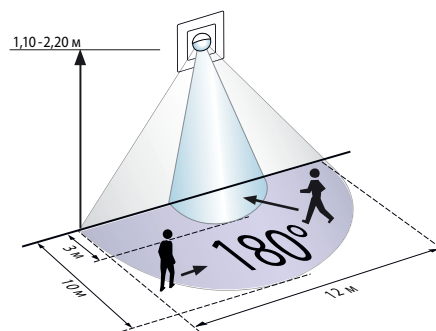
FM

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения в виде настенного выключателя с диапазоном обнаружения 180° в качестве импульсного выключателя для автоматических выключателей лестничного освещения
- Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- В сочетании с промежуточной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа
- Бесступенчатая регулировка уровня освещенности, чувствительности к шуму и времени задержки
- Для монтажных высот 1,10–2,20 м (сбоку от двери или над дверью)
- Симисторное исполнение в двухпроводной технологии, без нулевого провода, только для работы с подходящими автоматическими выключателями лестничного освещения
- Исключение обнаружения в нижнем диапазоне датчика с помощью закрывающих пластин (входят в комплект поставки)
- Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- **Примеры использования:**
Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
Рабочее напряжение через автоматический выключатель лестничного освещения (230 В)
- ⏻ около 1 Вт
- ☂ 180°
- 📏 макс. 10 м
- ⚠ Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP IP20 / Класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- ⚡ макс. 200 мА / 230 V
- 🕒 Длительность импульса: 0,1 сек, Подавление порогового значения сумерек: 1 мин. - 10 мин.
- ☀ 2 - 2000 люкс

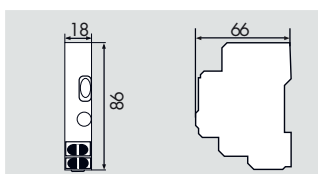


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-SC С рамками	Белый, RAL 9010	92650
Indoor 180-SC Без рамки	–	92668
Аксессуары (опция)		
SCT1	Белый	92655
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка против вандализма для Indoor 180	–	92018
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127

LUXOMAT® SCT1



i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Лестничный таймер SCT1 очень прост в установке
- Используется корпус DIN-рейки, имеющий размер одной единицы места
- Для использования с выключателем лестничного освещения Indoor-180-TR или для кнопок
- Ручной переключатель для таймера или функции непрерывного освещения
- Простое закрепление на профильной рейке 35 мм
- Настенный выключатель (Indoor 180-SC, в сборе: 92650 и вставка сенсора для Indoor 180-SC-UP: 92668, доступна в качестве аксессуара) включает автоматический выключатель лестничного освещения на выбранное время, в зависимости от существующих условий освещения и в случае обнаружения движения.
- Возможность установки за устройством
- Бесшумный
- Предупреждение о выключении, если время задержки превышает 2 мин
- **Примеры использования:**
лестничные клетки, вестибюли, подземные гаражи

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В~ +/- 10 %
- < 0,75 Вт
- IP20 / Класс II
- от -25°C до +50°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 2300 Вт/10 А, $\cos\phi = 1$
- Трех- или четырехпроводная схема
Макс. 100 мА в режиме ожидания при подсветке выключателей с помощью ламп тлеющего заряда
- 30 сек - 10 мин.

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
SCT1	Белый	92655
Аксессуары (опция)		
Indoor 180-SC С рамками	Белый, RAL 9010	92650
Indoor 180-SC Без рамки	–	92668



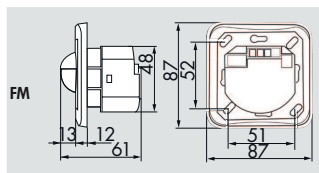
LUXOMAT® Indoor 180-M-2C



С рамками



Без рамки



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемый датчик движения/шума в исполнении MASTER устройства в виде настенного выключателя с диапазоном обнаружения 180°
- Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- В сочетании с промежуточной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа
- Два канала коммутации, один для коммутации света, второй с нулевым потенциалом для коммутации окв (отопления, кондиционирования и вентиляции).
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для расширения диапазона обнаружения!
- Исполнение IP20 и IP54 (исполнение IP54 для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал)
- Измерение освещенности, замер дневного и искусственного освещения
- **Примеры использования:**
Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

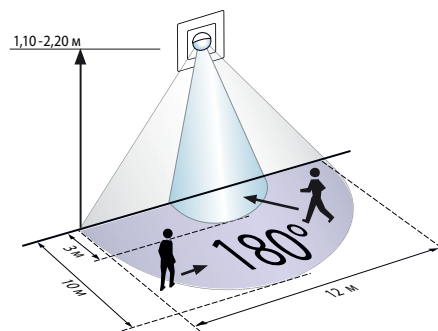
- ~ 110-240 В ~, 50 / 60 Гц
- ⏻ около 1,1 Вт
- 📡 180°
- 📏 макс. 10 м
- ⚠ Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP IP20 / Класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PD-Mini, IR-PD-2C, IR-Adapter с App (iOS / Android)

Канал 1 (управление светом)

- ⚡ 2300 Вт, $\cos \varphi = 1$
1150 ВА, $\cos \varphi = 0,5$
- 🕒 от 15 сек. до 30 мин. или импульс
- ☀ 2 - 2000 люкс

Канал 2 (управление устройством)

- ⚡ Замыкающий контакт, контакт NO, 3 А, 230 В, $\cos \varphi = 1$
- 🕒 Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.



- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

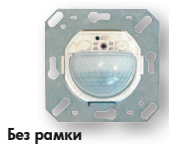


Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-M-2C С рамками	Белый	92136
Indoor 180-M-2C Без рамки	–	92661
Аксессуары (опция)		
IR-PD-2C	Серый	92475
IR-PD-Mini	Серый	92159
IR-Adapter	Черный	92726
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка против вандализма для Indoor 180	–	92018
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127

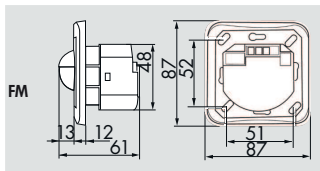
LUXOMAT® Indoor 180-S



С рамками



Без рамки

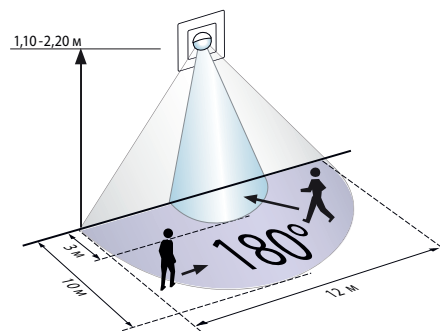


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- SLAVE устройство, автоматический настенный выключатель с диапазоном обнаружения 180° для комбинации MASTER и SLAVE устройств
- Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- В сочетании с промежуточной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа
- Исполнение IP20 и IP54 (исполнение IP54 для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал)
- Существенное сокращение текущих расходов на электроэнергию благодаря данной комбинации MASTER и SLAVE устройств, например в случае использования в коридорах или общественных помещениях
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на задающее устройство при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- На SLAVE устройстве отсутствуют элементы настройки
- **Примеры использования:**
Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 110-240 В ~ , 50 / 60 Гц
- ⏻ около 0,3 Вт
- ☂ 180°
- 📏 макс. 10 м
- ⚠ Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP IP20 / Класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Выход для SLAVE устройства**
- 🏠 230V



- 👤 Движение по направлению к датчику
- 👤 Движение в перпендикулярном направлении

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-S С рамками	Белый, RAL 9010	92135
Indoor 180-S Без рамки	–	92660
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139
Крышка против вандализма для Indoor 180	–	92018
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127

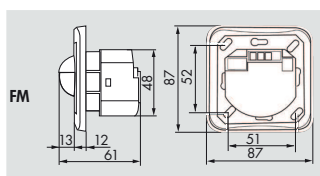


LUXOMAT® Indoor 180-R-11-48V



Без рамки

С рамками



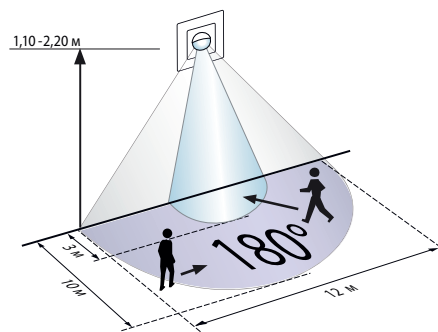
FM

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения Indoor 180-R-11-48V-3A (версии 3 A), а также Indoor 180-R-11-48V-RR (версии с герконовым реле для бесшумного переключения) для подключения к источнику питания 11-48В (шинные системы, которые являются собственностью фирмы)
- Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- В сочетании с промежуточной рамкой подходит для всех распространенных выключателей, предназначенных для скрытого монтажа
- Исполнение IP20 и IP54 (исполнение IP54 для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал)
- Для монтажных высот 1,10–2,20 м (сбоку от двери или над дверью)
- Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- **Примеры использования:**
Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 11 - 48 V AC/DC
- ⏻ около 1 Вт
- ☂ 180°
- 📏 макс. 10 м
- ⚠ Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP IP20 / Класс II
- 🌡 от -25°C до +50°C
- 📦 Из устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1**
- ⚡ **Версия 3A:** 3 A, cosφ = 1
- ⚡ **Версия RR:** с герконовым реле, 100 мА, cosφ = 1 для особо малошумного переключения
- 🕒 от 15 сек до 30 мин. / Тест
- ☀ 2 - 2000 люкс

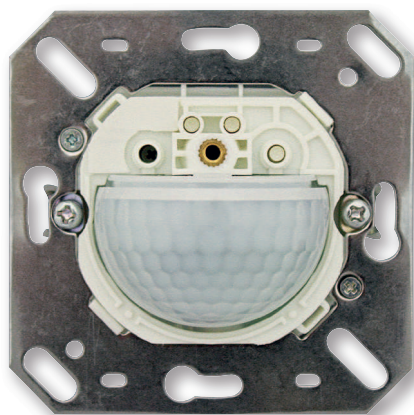


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

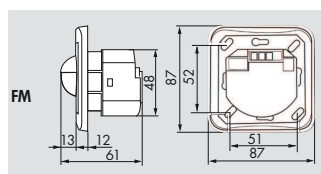
⚠ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-R-11-48V-3A С рамками	Белый	92621
Indoor 180-R-11-48V-3A Без рамки	–	92666
Indoor 180-R-11-48V-RR Без рамки	–	92667
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка против вандализма для Indoor 180	–	92018
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127

LUXOMAT® Indoor 180-KNX



Без рамки

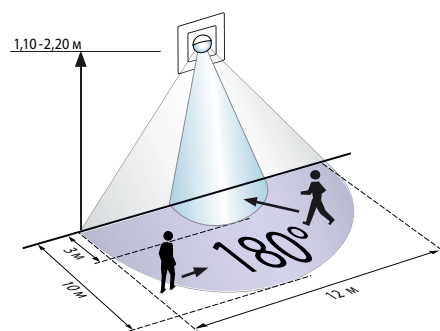


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенный датчик присутствия KNX с встроенным шинным интерфейсом
- При использовании прикладной программы V.E.G. _ Praesenzmelder_928XX_V5.0 доступны четыре различных режима работы:
 1. полуавтоматический или автоматический режим с регулируемой постоянной освещением в соответствии с дневным светом (диммирование света) или выход коммутации, или выход управления
 2. Режим SLAVE-устройств
- До 3-х дополнительных каналов коммутации, которые могут работать в зависимости от дневного света или независимо
- Заданное значение и время задержки можно перепрограммировать у всех каналов через объекты связи
- Функция фиксации со свободно программируемым временем фиксации от 1-100 часов
- LED-индикаторы можно деактивировать с помощью параметров ETS, объекта связи или пульта ДУ
- Для комбинации с крышкой (размеры 50x50 мм внутри) в 5 разных цветах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 24 В постоянного тока от шины KNX
- A 7mA
- 180°
- макс. 10 м
- ! Рек. монтажная высота 2,2 м
- IP IP20 / Класс II
- от -25°C до +55°C
- Из устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-KNX, IR-Adapter с App (iOS / Android)
- 5 - 1200 люкс

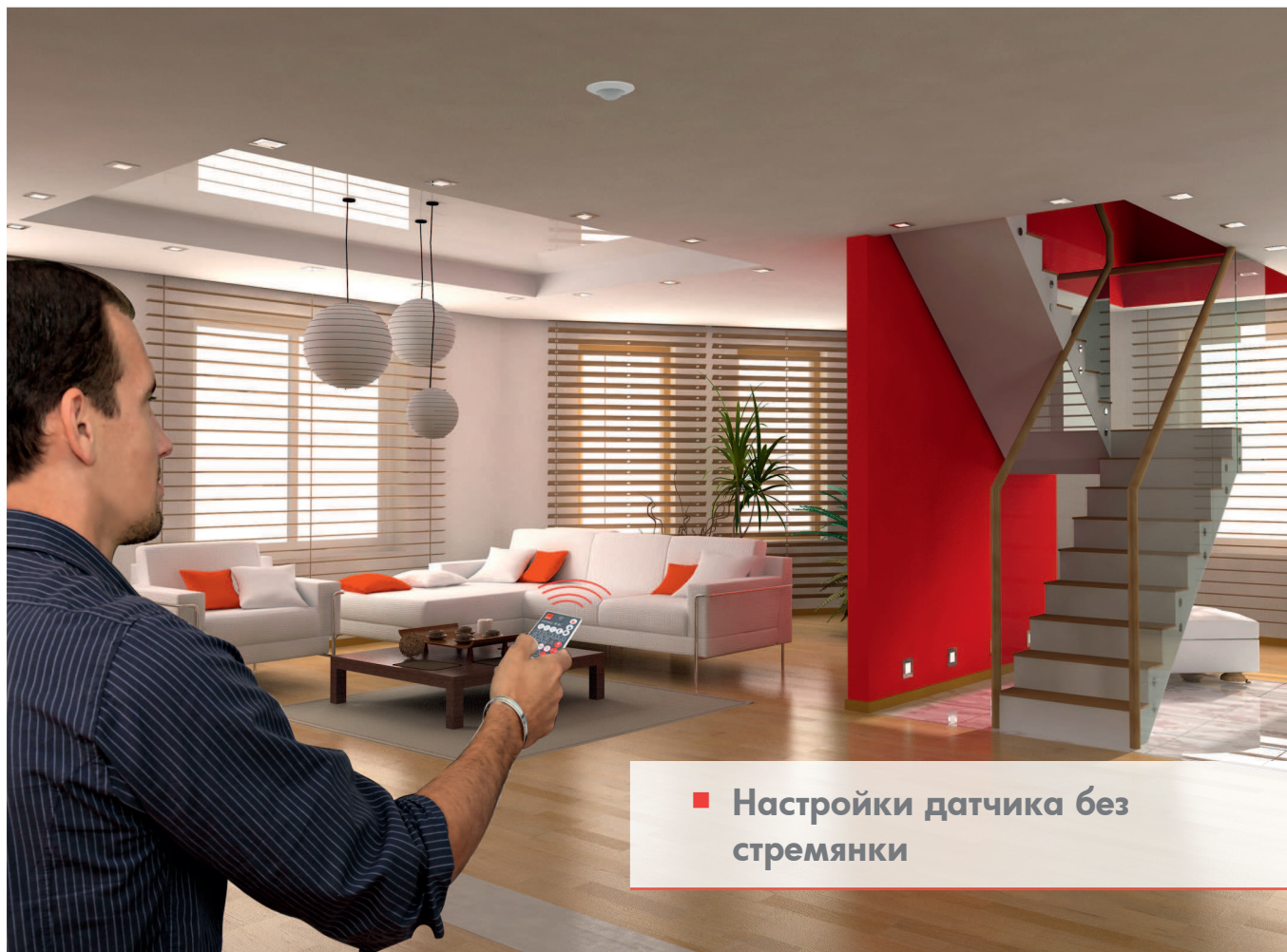


- Движение по направлению к датчику
- Движение в перпендикулярном направлении

▶ Электрические схемы: стр. 131

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-KNX Без рамки	-	92892
Аксессуары (опция)		
IR-PD-KNX	Серый	92123
IR-Adapter	Черный	92726
Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	Белый, RAL 9010	92141
Крышка против вандализма для Indoor 180	-	92018
Центральная плата для модуля (квадрат)	Белый	35126
Центральная плата для модуля (округленно)	Белый	35127
Крышка для Indoor 180 (IP20)	Белый, RAL 9010	92630
Крышка для Indoor 180 (IP20)	Жемчужно-белый, RAL1013	92632
Крышка для Indoor 180 (IP20)	Нержавеющая сталь, RAL 9006	92633
Крышка для Indoor 180 (IP20)	Антрацит, RAL 7021	92634
Крышка для Indoor 180 (IP20)	Белый яркий, RAL 9016	92631
Крышка для Indoor 180 (IP54)	Белый, RAL 9010	92139

LUXOMAT® Инфракрасные пульты дистанционного управления ...программирование и настройка датчиков движения и присутствия без проводов



■ Настройки датчика без стремянки

... инфракрасные пульты дистанционного управления для простого и удобного программирования и настройки датчиков движения и присутствия

... все многочисленные функции датчиков движения могут в любое время и в дальнейшем регулироваться в зависимости от индивидуальных потребностей, причем абсолютно без проводов

... функция включения/выключения постоянного освещения экономит время и средства на монтаж дополнительного выключателя освещения

... в комплекте поставки - батарея и настенный держатель

... дальность действия: в облачную погоду примерно 5–6 м, в солнечную погоду 2–3 м



Обзор ПУЛЬТОВ дистанционного управления для датчиков движения и присутствия

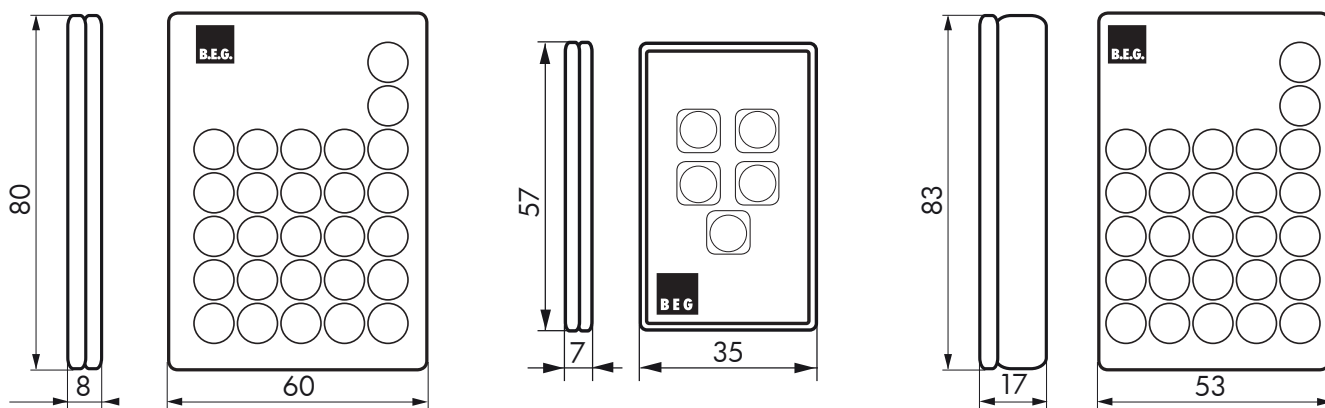
Пульты дистанционного управления	Код товара	Страница	RC-plus next	LC-plus 280	PD1N	PD2	PD3N	PD4	PD5	PD9	PICO	PD11	Indoor 180
IR-RC	92000	124	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IR-RC-LD	92649	124	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IR-RC-Mini	92090	124	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IR-LC-plus	92095	124	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IR-LC-Mini	92093	125	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IR-PD3N	92105	125	-	-	-	-	PD3N-1C (Micro)	PD4N-1C PD4N-1C-C	-	-	-	-	-
IR-PD3N-2C	92115	125	-	-	-	-	PD3N-2C	-	-	-	-	-	-
IR-PD (Устройства до 2011 года)	92160	125	-	-	PD1-M-2C	PD2-M-1C PD2-M-2C	-	PD4-M-1C PD4-M-2C PD4-M-2C-C	PD5-M-1C	-	-	-	Indoor 180-M-2C
IR-PD-Mini	92159	126	-	-	PD1N-M-2C	PD2-M-1C PD2-M-2C	-	PD4-M-1C PD4-M-1C-GH PD4-M-2C	PD5-M-1C	PD9-M-1C(-GH) PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH)	-	-	Indoor 180-M-2C
IR-PD-1C	92520	126	-	-	-	PD2-M-1C	-	PD4-M-1C PD4-M-2C-DS	-	PD9-M-1C (-GH)	PICO-M-1C	PD11-M-1C	-
IR-PD-2C	92475	126	-	-	PD1N-M-2C	PD2-M-2C	-	PD4-M-2C PD4-M-2C-C	-	-	-	-	Indoor 180-M-2C
IR-PD-LD	92479	126	-	-	PD1N-M-2C	PD2-M-2C	-	PD4-M-2C PD4-M-2C-C	-	-	-	-	-
IR-PD4-GH	92215	127	-	-	-	-	-	PD4-M-1C-GH	-	-	-	-	-
IR-PD4-SP	92040	127	-	-	-	-	-	PD4-M-1C-PS	-	-	-	-	-
IR-PD9 (Устройства до 2011 года)	92201	127	-	-	-	-	-	-	-	PD9-M-1C (-GH) PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH)	-	-	-
IR-PD4-TRIO SWI	92102	127	-	-	-	-	-	PD4-M-3C-TRIO	-	-	-	-	-
IR-PD-DUO	92092	128	-	-	-	-	-	PD4-M-2C-DUO	-	-	-	-	-
IR-PDim	92200	128	-	-	PD1N-M-DIM	PD2-M-DIM	-	PD4-M-DIM PD4-M-DIM-C PD4-M-DIM-HVAC PD4-M-DUO-DIM	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM (-GH)	-	-	-
IR-PD-DIM-Mini	92098	128	-	-	PD1N-M-DIM	PD2-M-DIM	-	PD4-M-DIM PD4-M-DIM-C PD4-M-DIM-HVAC PD4-M-DUO-DIM	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM (-GH)	-	-	-
IR-PD4-TRIO	92097	128	-	-	-	-	-	PD4-M-TRIO-DIM	-	-	-	-	-
IR-PD-DIM-HVAC	92114	129	-	-	-	-	-	PD4-M-DIM-HVAC	-	PD9-M-DIM-HVAC	-	-	-
IR-PD-DALI-Mini	92112	129	-	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-	PD4-M-DALI/DSI PD4-M-DALI/DSI-C PD4-M-DUO-DALI/DSI	-	PD9-M-DALI/DSI PD9-M-DALI/DSI-GH	-	-	-
IR-PD-DALI	92094	129	-	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-	PD4-M-DALI/DSI PD4-M-DALI/DSI-C PD4-M-DUO-DALI	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
IR-PD-DALI-LD	92652	129	-	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-	PD4-M-DALI/DSI PD4-M-DALI/DSI-C PD4-M-DUO-DALI	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
IR-PD4-TRIO-DALI	92104	130	-	-	-	-	-	PD4-M-TRIO-DALI	-	-	-	-	-
IR-PD-DALI-E	92122	130	-	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-	PD4-M-DUO-DALI PD4-M-DALI/DSI	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
IR-PD-KNX	92123	130	RC-plus next 230 KNX	-	-	PD2-KNX	-	PD4-KNX PD4-KNX-GH PD4-KNX-C	-	PD9-KNX(-GH)	-	PD11-KNX	-
IR-Adapter	92726	130	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Генеральная

Все инфракрасные пульты дистанционного управления **B.E.G.** имеют:

- Функции, которые отличаются в зависимости от модели датчика
- Различные цвета кнопок в зависимости от назначенных функций
- Технические данные:
 - **размеры:** Д 80 x Ш 60 x В 8 мм, Д 57 x Ш 35 x В 7 мм (Mini), Д 83 x Ш 53 x В 17 мм (IR-PD-LD, IR-RC-LD)
 - **батарея:** Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки) В зависимости от условий освещения
 - **Дальность действия:** облачно или темно: 5 – 6 м; прямой солнечный свет: 2 – 3 м (LD: 10 м, GH: 12 м)



ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

	Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек
	Заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы
	Заданное значение порога освещенности - около 100 люкс = Начинающиеся сумерки
	Заданное значение порога освещенности - около 25 люкс = сильные сумерки
	Заданное значение порога освещенности - ночной режим работы

	Заданные значения времени включения освещения: от 15 сек. до 120 мин. или импульс
	Кнопка импульса
	Ручное включение и выключение освещения для ориентации (20% номинального освещения) Для постоянного освещения для ориентации необходимо нажать кнопку ON («ВКЛ»). Для повторного отключения освещения для ориентации необходимо нажать кнопку OFF («ВЫКЛ»).
	Освещение для ориентации ВКЛ/ВЫКЛ
	Тестовый режим

ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

	<p>Настройка значений освещенности для включения освещения Регулируется в зависимости от модели от 10 до 1500 люкс Рекомендация : Помещения с наличием дневного света 300 люкс, Помещения без дневного света 1000 люкс</p>	<p>Постоянная защита от саботажа Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления</p>
	<p>Автоматическая функция считывания Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения</p>	<p>Функция 100 h («100 ч»)</p>
	<p>Определение порогового значения включения для достижения заданного расчетного значения</p>	<p>Переключение между программами DSI и DALI Заводская настройка DALI, зеленый светодиод</p>
	<p>Сброс Сброс всех функций</p>	<p>Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы</p>
	<p>Функции «отпуск» и «комфорт» автоматическое включение и выключение освещения при достижении настроенного порога освещенности</p>	<p>Выключение освещения - после этого 2 сек. движения не распознаются: позволяет удалиться из диапазона обнаружения</p>
	<p>Программа COMFORT («КОМФОРТ») Автоматическое включение постоянного освещения на 60 минут при снижении уровня освещенности ниже выбранного порога освещенности – имитация присутствия!</p>	<p>Кнопки регулировки интенсивности света для регулировки постоянного освещения: - Временное или длительное изменение уровня постоянного освещения</p>
	<p>Программа «вечеринка» включение или выключение освещения на 12 часов</p>	<p>DA 1/2 ВКЛ/ВЫКЛ в закрытом состоянии без защиты от саботажа</p>
	<p>Функция сигнала тревоги мигание подключенного источника света после обнаружения движения</p>	<p>Предварительный выбор канала для настройки времени задержки и уровня освещенности</p>
	<p>Светодиодная кнопка - включение и выключение функционального индикатора</p>	<p>Канал 1+2 ВКЛ/ВЫКЛ Канал 3 ВКЛ/ВЫКЛ</p>
	<p>Включение и выключение защиты от подкрадывания 360°</p>	<p>Режим измерения дневного света или измерения смешанного света</p>
	<p>Настройка чувствительности с помощью электронного увеличения или уменьшения дальности действия датчика</p>	<p>Активация режима программирования на детекторе</p>
	<p>Переключение между датчики движения и сумеречный контактор</p>	<p>Активация / деактивация Функция КОРИДОР (время регулируется)</p>
	<p>Средняя (нормальная) / высокая чувствительность</p>	

LUXOMAT® IR-RC



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- RC-plus next 130
- RC-plus next 230
- RC-plus next 280

Наименование	Цвет	Код товара
IR-RC	Серый	92000

LUXOMAT® IR-RC-LD

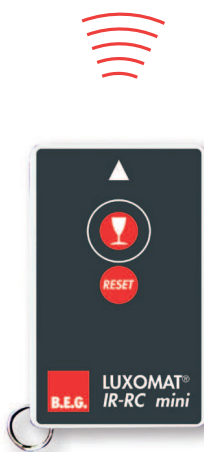


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- RC-plus next 130
- RC-plus next 230
- RC-plus next 280

Наименование	Цвет	Код товара
IR-RC-LD	Серый	92649

LUXOMAT® IR-RC-MINI



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- RC-plus next 130
- RC-plus next 230
- RC-plus next 280

Наименование	Цвет	Код товара
IR-RC-Mini	Серый	92090

LUXOMAT® IR-LC-PLUS



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- LC-plus 280

Наименование	Цвет	Код товара
IR-LC-plus	Серый	92095

LUXOMAT® IR-LC-MINI

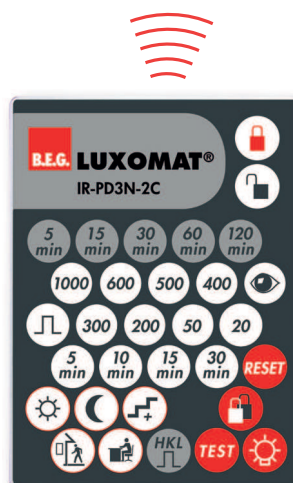


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- LC-plus 280

Наименование	Цвет	Код товара
IR-LC-Mini	Серый	92093

LUXOMAT® IR-PD3N-2C



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD3N-2C

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD3N-2C	Серый	92115

LUXOMAT® IR-PD3N



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD3N-1C
- PD3N-1C-NO-PF
- PD3N-1C Micro
- PD4N-1C
- PD4N-1C-C

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD3N	Серый	92105

LUXOMAT® IR-PD



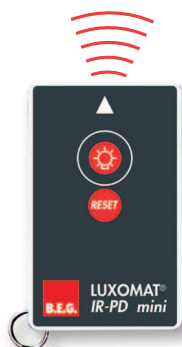
i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD5-M-1C-Clip

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD	Серый	92160



LUXOMAT® IR-PD-MINI



LUXOMAT® IR-PD-2C



i ДЛЯ ВСЕХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- CdS-DE/-T
- LC-plus 280
- RC-plus next 130 / 230 / 280
- PD2-LON
- PD4-M-2C-DUO
- PD4-M-3C-TRIO
- PD4-M-TRIO-DALI/-2DALI/DSI-1C
- PD9-LON

i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD1N-M-2C
- PD2-M-2C
- PD4-M-2C
- PD4-M-2C-C
- PD9-M-2C

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-Mini	Серый	92159

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-2C	Серый	92475

LUXOMAT® IR-PD-1C



LUXOMAT® IR-PD-LD



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD2-M-1C
- PD4-M-1C
- PD4-M-1C-C-PS
- PD4-M-1C-C
- PD4-M-2C-DS
- PD4-M-TRIO-C-3P
- PD9-M-1C
- PD9-M-1C-GH
- PD11-M-1C-FLAT
- PICO-M-1C

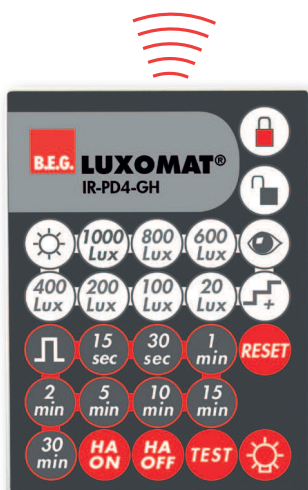
i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-1C-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-1C	Серый	92520

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-LD	Серый	92479

LUXOMAT® IR-PD4-GH

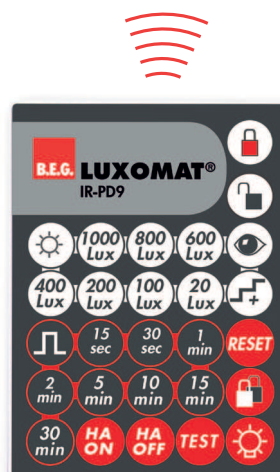


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-1C-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD4-GH	Серый	92215

LUXOMAT® IR-PD9

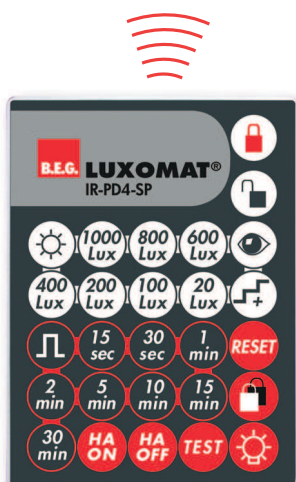


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD9-M-1C-SDB-IP65
- PD9-M-1C-SDB-IP65-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD9	Серый	92201

LUXOMAT® IR-PD4-SP

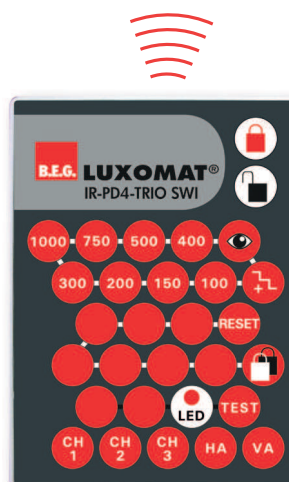


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-1C-C-PS

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD4-SP	Серый	92040

LUXOMAT® IR-PD4-TRIO SWI



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-3C-TRIO

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD4-TRIO SWI	Серый	92102

LUXOMAT® IR-PD-DUO



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-2C-DUO

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-DUO	Серый	92092

LUXOMAT® IR-PD-DIM-MINI



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD1N-M-DIM
- PD2-M-DIM
- PD4-M-DIM
- PD5-M-DIM-Clip
- PD9-M-DIM-GH
- PD4-M-DIM-C
- PD9-M-DIM

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098

LUXOMAT® IR-PDIM

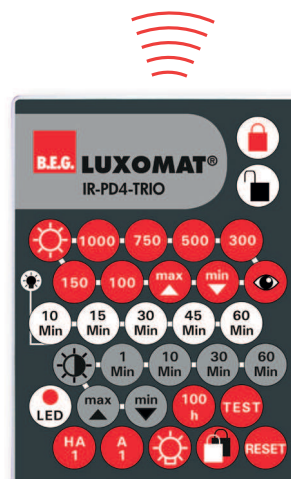


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD2-M-DIM
- PD4-M-DIM
- PD4-M-DUO-DIM
- PD5-M-DIM-Clip
- PD9-M-DIM
- PD9-M-DIM-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PDim	Серый	92200

LUXOMAT® IR-PD4-TRIO

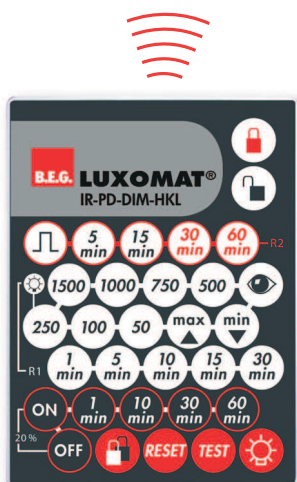


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-TRIO-DIM

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD4-TRIO	Серый	92097

LUXOMAT® IR-PD-DIM-HVAC



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-DIM-HVAC-3A
- PD4-M-DIM-HVAC-16A
- PD9-M-DIM+HVAC

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-DIM-HVAC	Серый	92114

LUXOMAT® IR-PD-DALI-MINI



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD2-M-DALI/DSI
- PD4-M-DALI/DSI
- PD4-M-DALI/DSI-C
- PD4-M-DUO-DALI/DSI
- PD9-M-DALI/DSI
- PD9-M-DALI/DSI-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-DALI-Mini	Серый	92112

LUXOMAT® IR-PD-DALI



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD2-M-DALI/DSI
- PD4-M-DALI/DSI
- PD4-M-DALI/DSI-C
- PD4-M-DUO-DALI/DSI
- PD9-M-DALI/DSI
- PD9-DALI/DSI-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-DALI	Серый	92094

LUXOMAT® IR-PD-DALI-LD



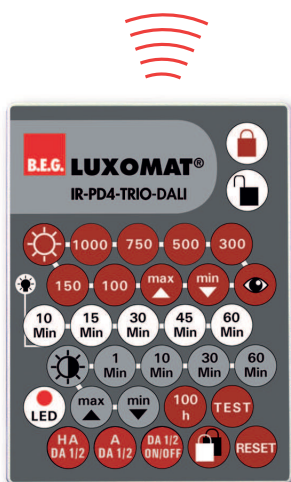
i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD2-M-DALI/DSI
- PD4-M-DALI/DSI
- PD4-M-DUO-DALI/DSI
- PD4-M-TRIO-DALI
- PD9-M-DALI/DSI
- PD9-DALI/DSI-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-DALI-LD	Серый	92652



LUXOMAT® IR-PD4-TRIO-DALI

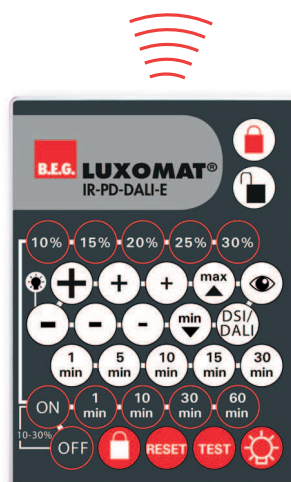


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD4-M-TRIO-DALI

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD4-TRIO-DALI	Серый	92104

LUXOMAT® IR-PD-DALI-E



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- PD2-M-DALI/DSI
- PD4-M-DALI/DSI
- PD4-M-DUO-DALI/DSI
- PD9-M-DALI/DSI
- PD4-M-DALI/DSI-C
- PD9-M-DALI/DSI-GH

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-DALI-E	Серый	92122

LUXOMAT® IR-PD-KNX



i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- RC-plus next 230 KNX
- PD2-KNX
- PD4-KNX
- PD4-KNX-GH
- PD4-KNX-K
- PD9-KNX
- PD9-KNX-GH
- PD11-KNX-FLAT
- Indoor 180-KNX

Наименование	Цвет	Код товара
IR-PD-KNX	Серый	92123

LUXOMAT® IR-ADAPTER

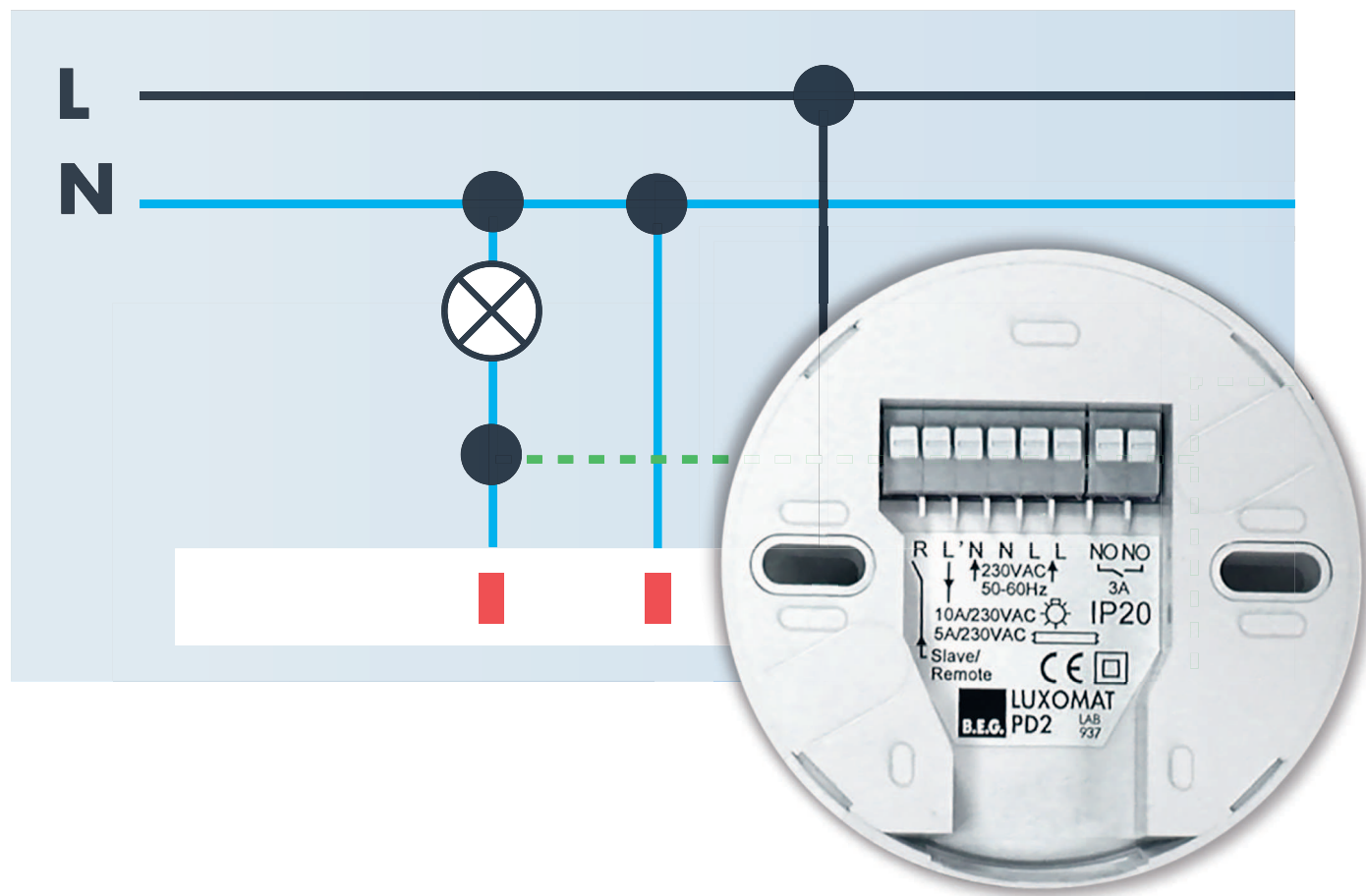


i ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- для всех датчиков

Наименование	Цвет	Код товара
IR-Adapter	Черный	92726

Электрические схемы LUXOMAT® для электромонтеров и проектировщиков



Безупречное качество **B.E.G.** - Быстрый и простой монтаж

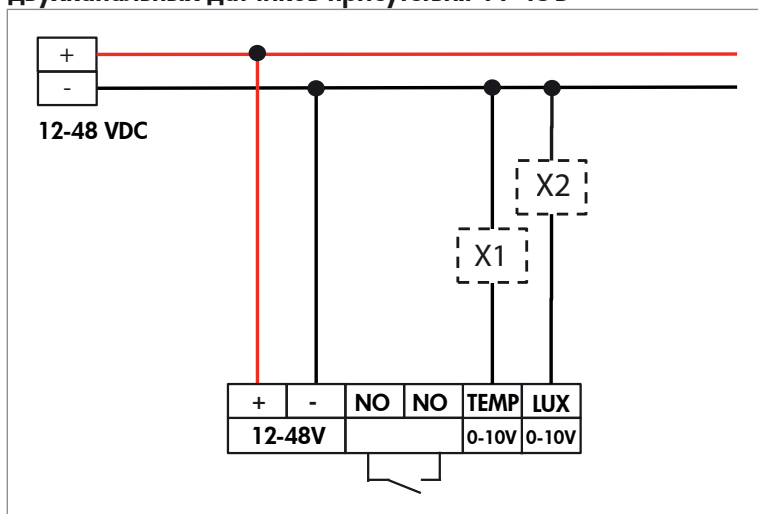
Качество **B.E.G.** – это не только уникальные технологии и привлекательный дизайн.

Продукция **B.E.G.** - отличается простотой установки и технического обслуживания, а также универсальностью в применении. Высокие требования **B.E.G.** к качеству и удобству своей продукции становятся очевидны уже на этапе установки.

Разработчики в компании **B.E.G.** обращают внимание на то, чтобы установка всегда была связана с минимальными затратами. Возможны различные варианты подключения. Естественно, при этом соблюдаются соответствующие немецкие и европейские стандарты.



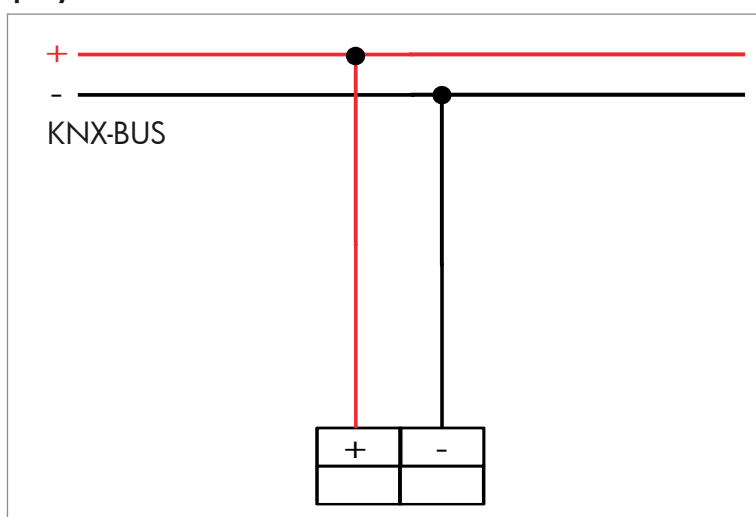
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия 11-48 В



Электрическая схема для

- PD4N-LTMS-RR-FC
- PD2N-LTMS-RR-FC

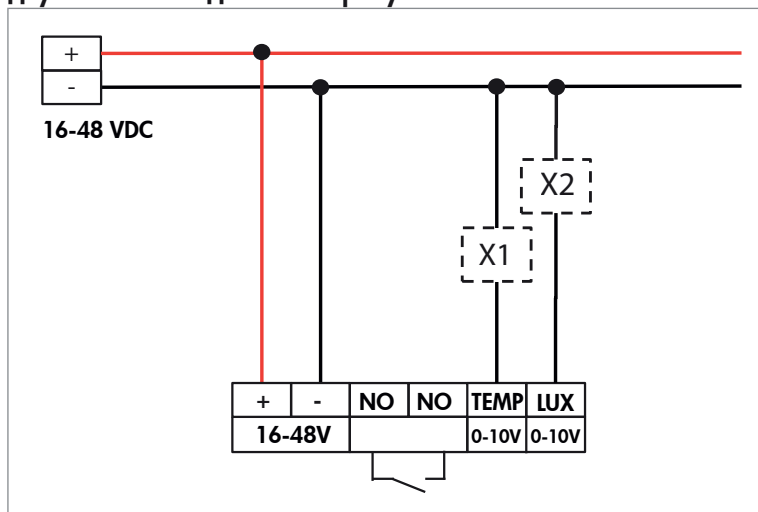
Обычный режим работы с использованием датчиков присутствия KNX



Электрическая схема для

- RC-plus next 230 KNX
- PD2-KNX-SM/-FC/-FM
- PD4-KNX-SM/-FC/-FM
- PD4-KNX-GH-SM
- PD4-KNX-K-SM/-FC/-FM
- PD9-KNX-FC
- PD9-KNX-GH-FC
- PD11-KNX-FLAT-FC
- Indoor 180-KNX Без рамки

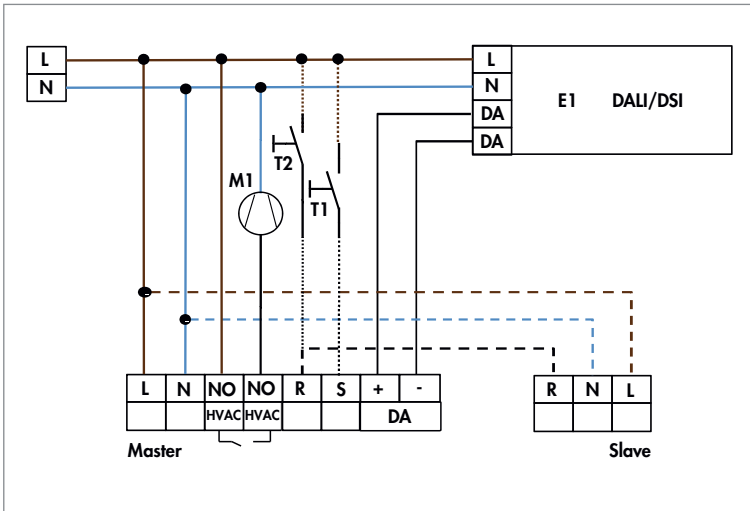
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия 16-48 В



Электрическая схема для

- PD2N-LTMS-FC

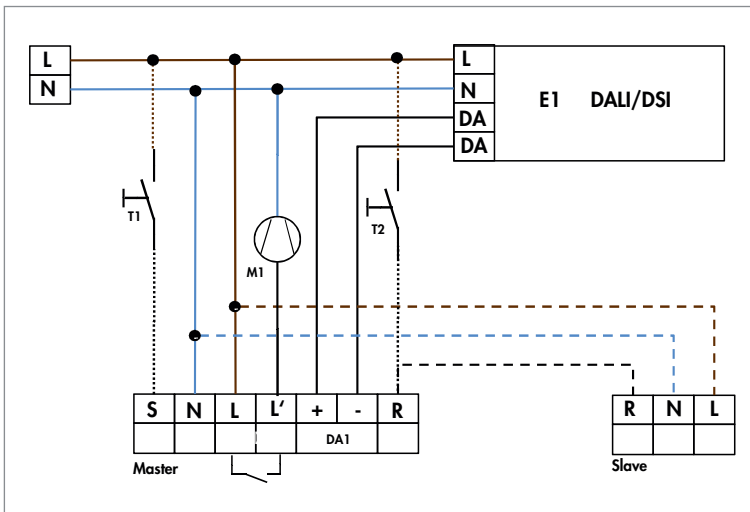
Обычный режим работы с Master датчиков присутствия DALI-OBK



Электрическая схема для

- PD2-M-DALI/DSI-HVAC-FC
- PD4-M-DALI/DSI-HVAC-FC

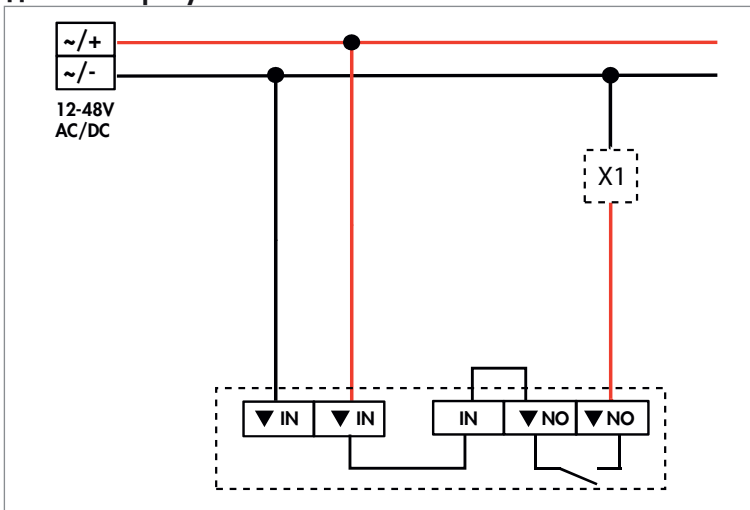
Обычный режим работы с Master датчиков присутствия DALI-1C



Электрическая схема для

- PD2-M-DALI/DSI-1C-FC
- PD4-M-DALI/DSI-1C-FC

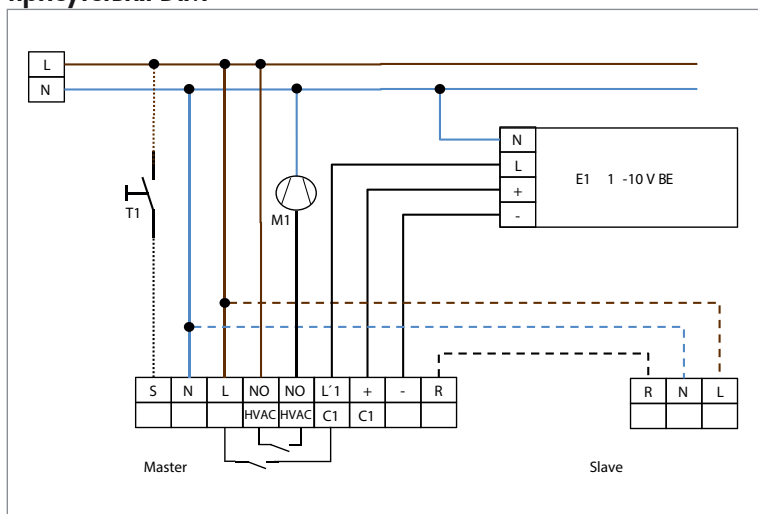
Обычный режим работы с использованием двухканальных датчиков присутствия 12-48 В



Электрическая схема для

- PD9-1C-12-48V-FC

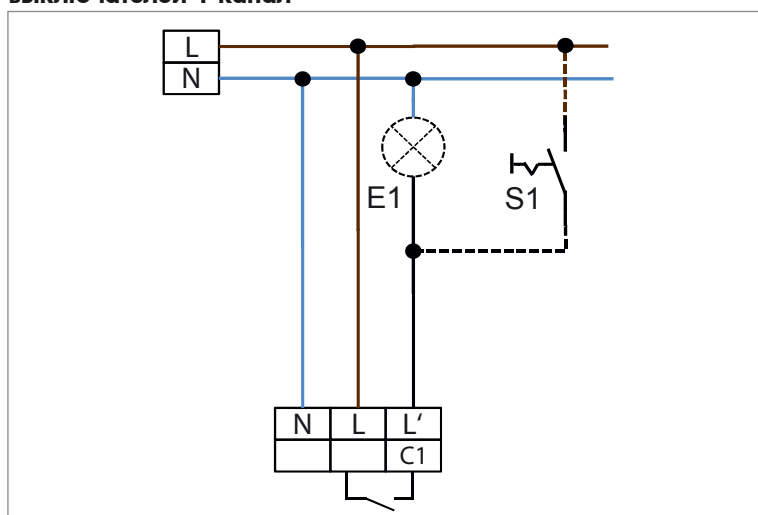
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DIM



Электрическая схема для

- PD4-M-DIM-HVAC-3A-FC
- PD4-M-DIM-HVAC-16A-FC

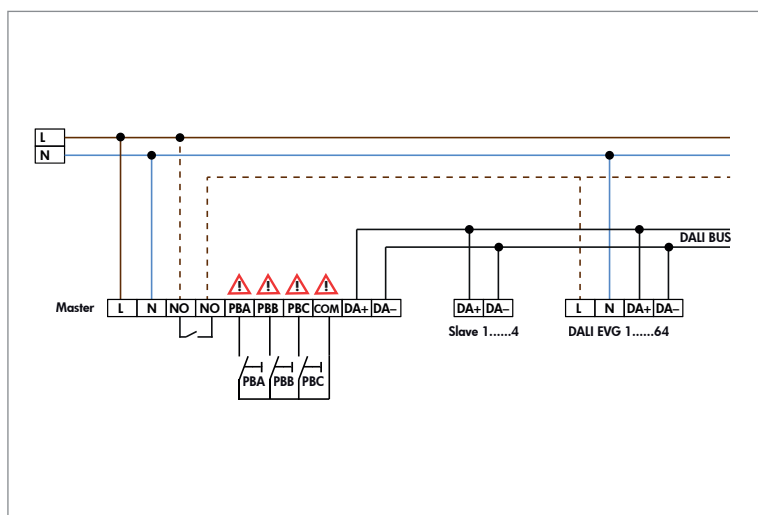
Обычный режим работы с использованием сумеречных выключателей 1 канал



Электрическая схема для

- CdS-T-SM
- CdS-SM/-FC

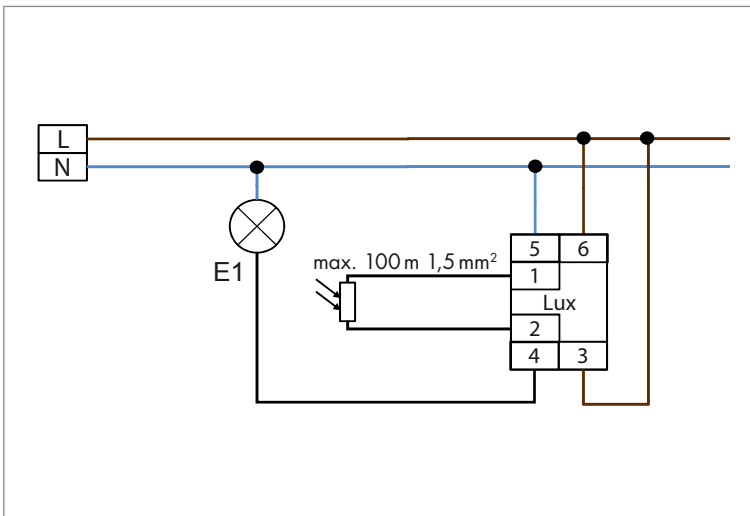
Обычный режим работы с функцией Cut-off



Электрическая схема для

- PD4-M-DAA4G-FC

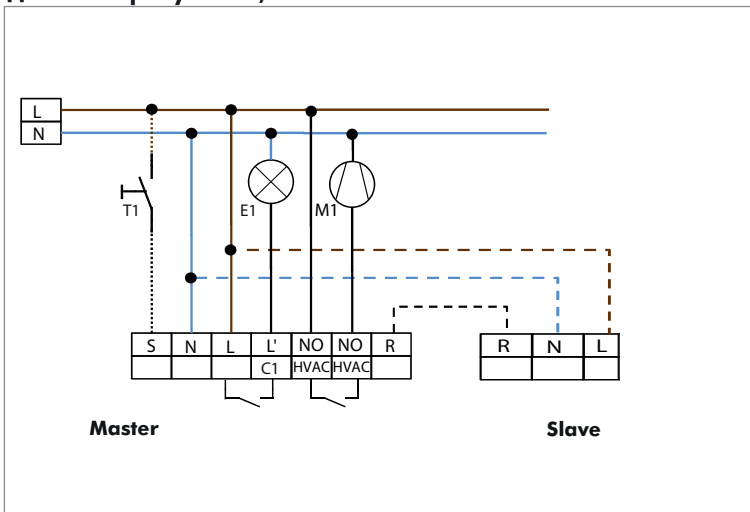
Обычный режим работы с 1 каналом движения



Электрическая схема для

- TS-DD

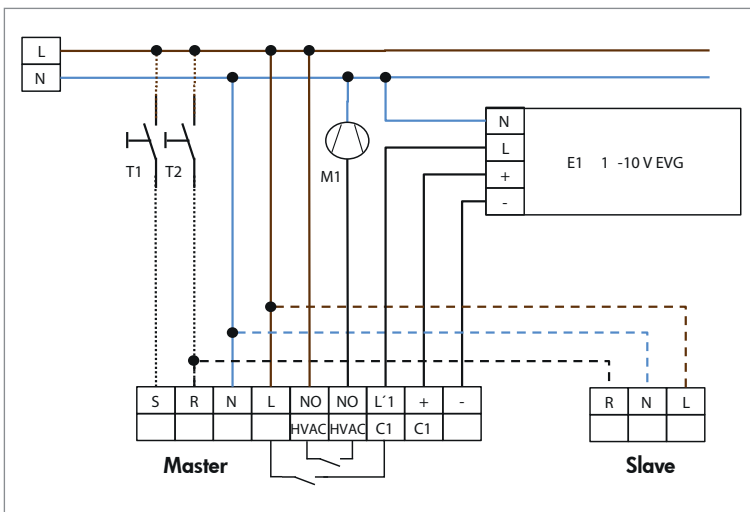
Обычный режим работы с Мастер устройством 2-канального датчика присутствия, с клеммой R и S



Электрическая схема для

- PD9-M-2C-FC

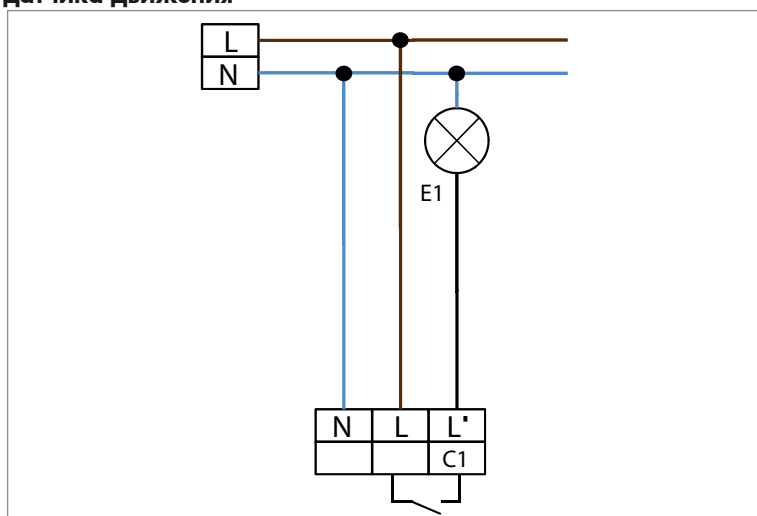
Обычный режим работы с Мастер датчиком присутствия DIM-ОВК



Электрическая схема для

- PD9-M-DIM+HVAC-FC

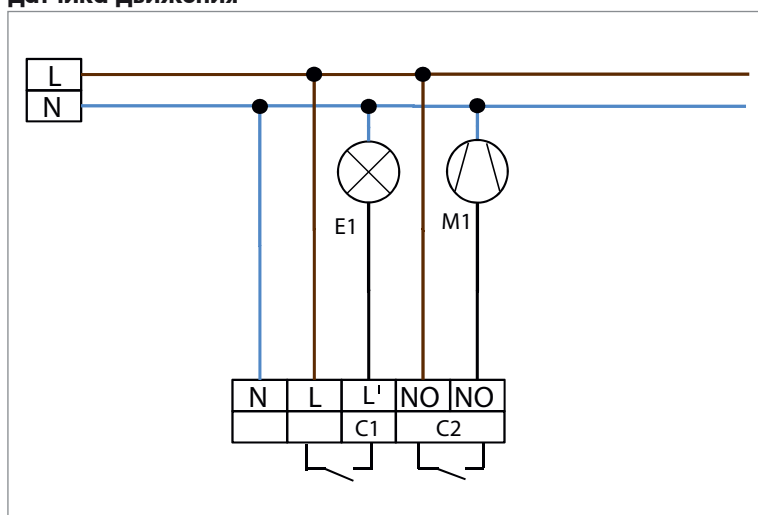
Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения



Электрическая схема для

- RC-plus next 230
- RC-plus next 130
- RC-plus next 280
- LC-plus 280
- LC-Click-N 140
- LC-Click-N 200
- LC-Mini 120
- LC-Mini 180
- PD3N-1C-FC/-FM
- PD3N-1C-SM/-FC Micro
- PD4N-1C-SM/-FC/-FM
- PD4N-1C-C-SM/-FC
- PD9-1C-FC
- PD9-1C-GH-FC
- HF-MD1
- HF-MD1 ESL
- HF-MD2-SM
- HF-H-MD1 Standard
- PD3N-1C-SM

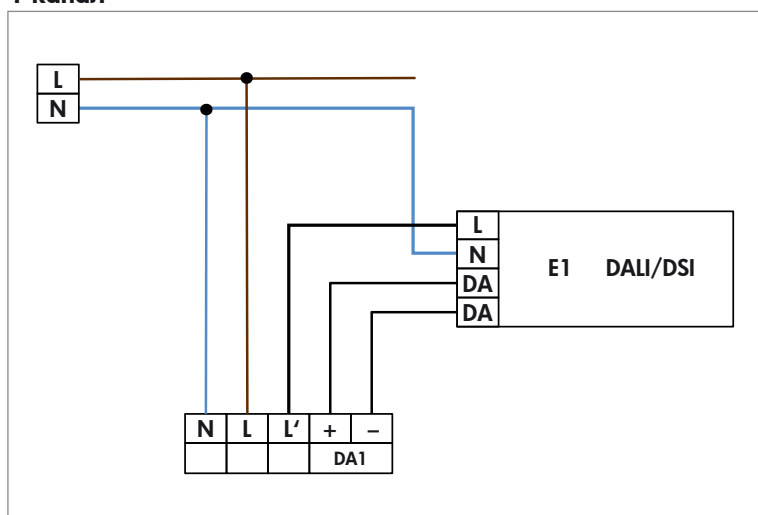
Обычный режим работы с использованием двухканального датчика движения



Электрическая схема для

- PD3N-2C-FC/-FM

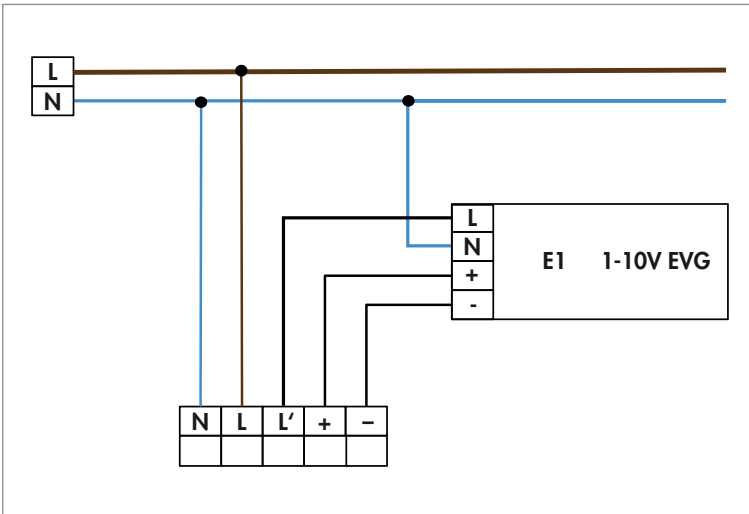
Обычный режим работы с сумеречным переключателем, 1 канал



Электрическая схема для

- CdS-DALI/DSI-SM

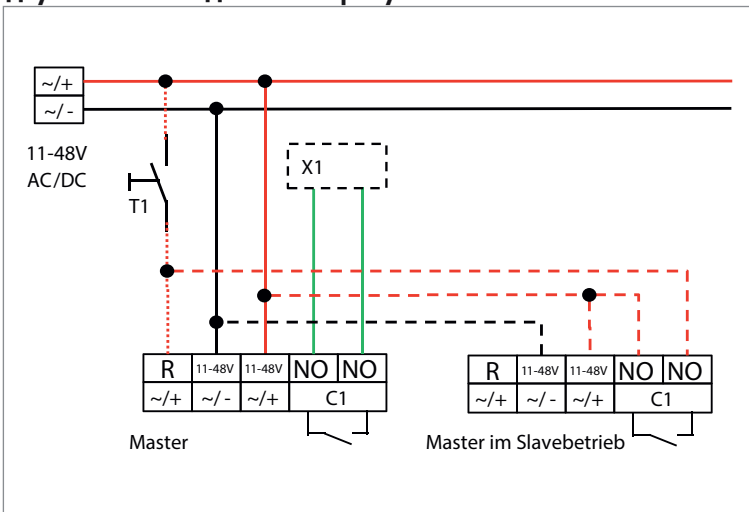
Обычный режим работы с 1-10 В Сумеречный выключатель



Электрическая схема для

- CdS-DIM-FC

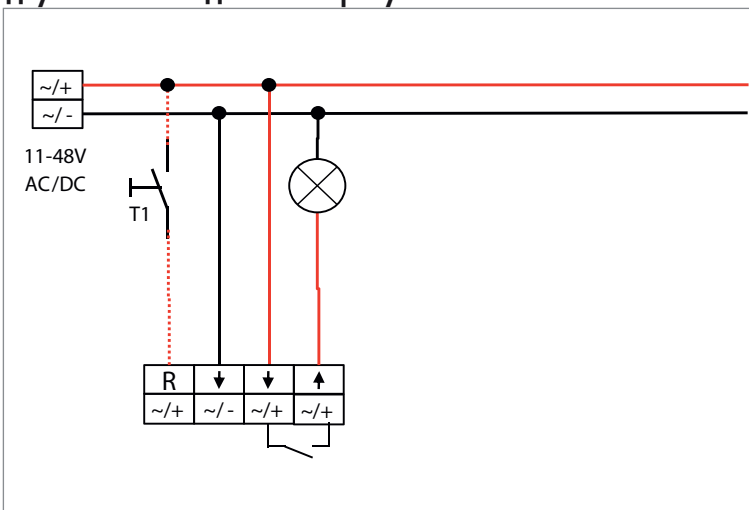
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия 11-48 В



Электрическая схема для

- Indoor 180-R-11-48V-RR Без рамки

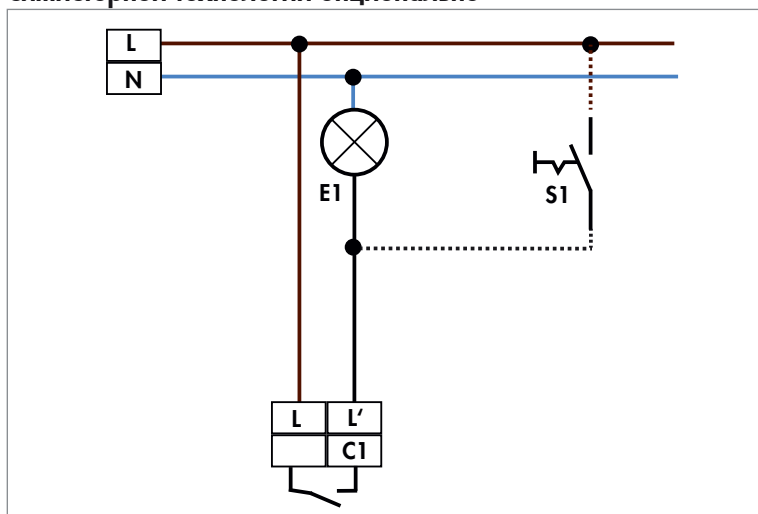
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия 11-48 В



Электрическая схема для

- Indoor 180-R-11-48V-3A Без рамки
- Indoor 180-R-11-48V-3A С рамками

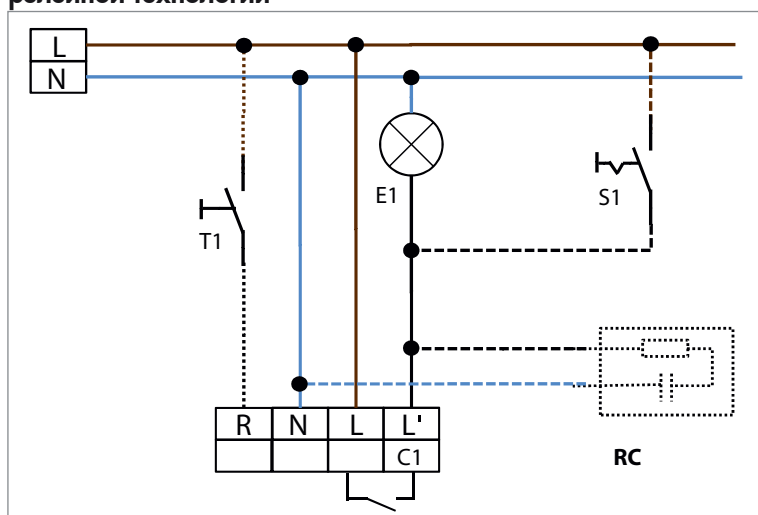
Обычный режим работы с применением двухпроводной симисторной технологии опционально



Электрическая схема для

- Indoor 180-T С рамками
- Indoor 180-T Без рамки
- Indoor 180-R-2D С рамками

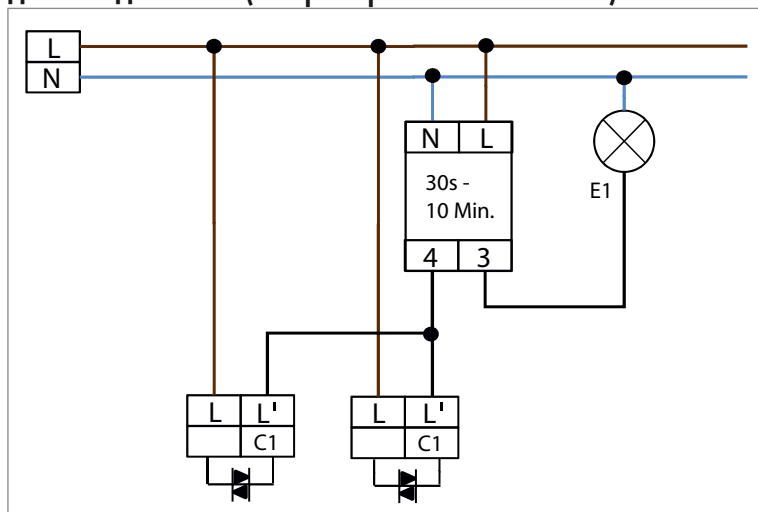
Обычный режим работы с применением двухпроводной релейной технологии



Электрическая схема для

- Indoor 180-R С рамками
- Indoor 180-R Без рамки

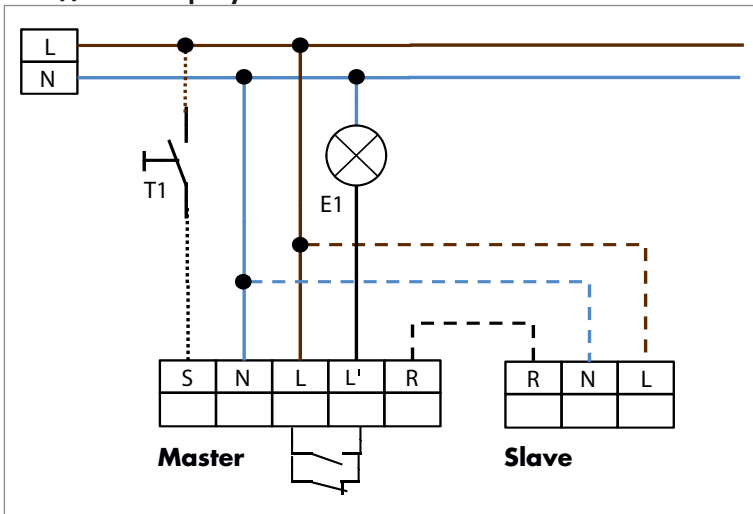
Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения (на примере лестничной зоны)



Электрическая схема для

- SCT1
- Indoor 180-SC С рамками
- Indoor 180-SC Без рамки

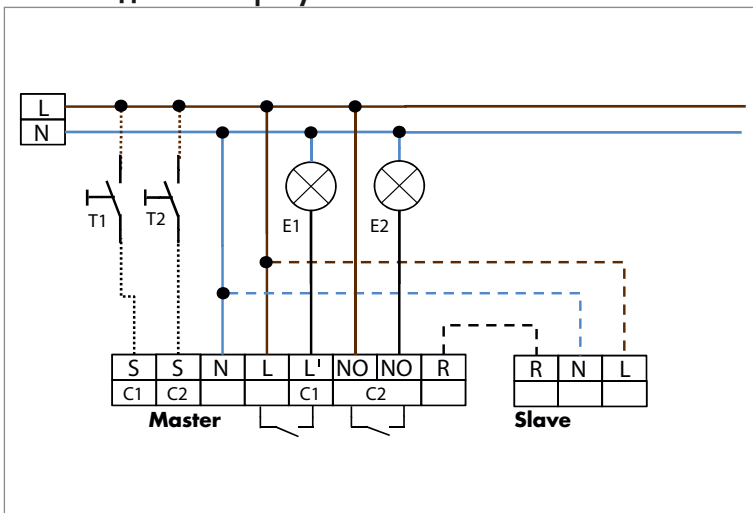
Обычный режим работы с использованием Master одноканальных датчиков присутствия PS с клеммой R и S



Электрическая схема для

- PD4-M-1C-C-PS-SM/-FC и опциональный SLAVE

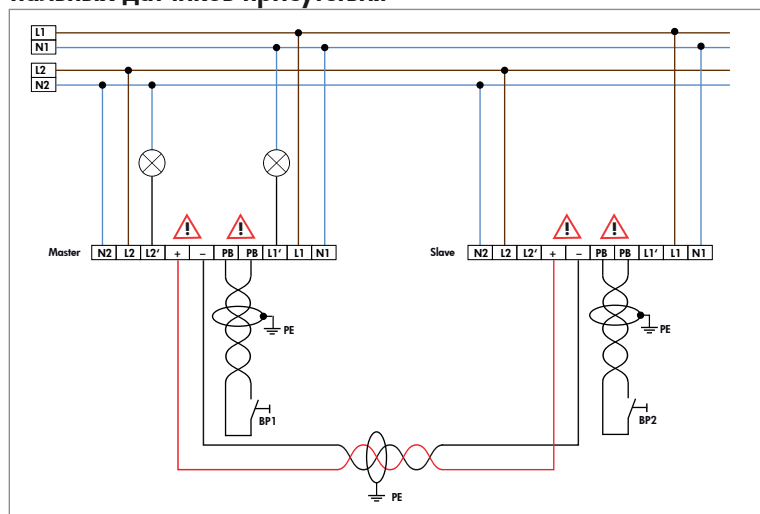
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия DUO



Электрическая схема для

- PD4-M-2C-DUO-SM/-FC/-FM и опциональный SLAVE

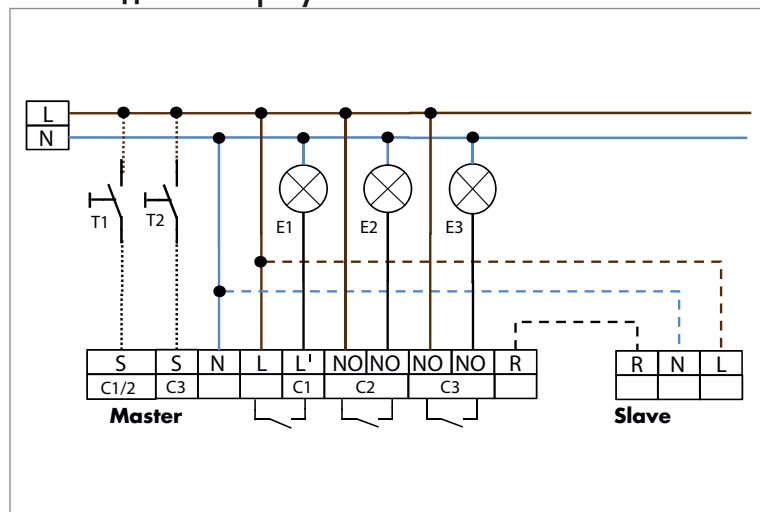
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

- PD4-M-2C-DS-FC

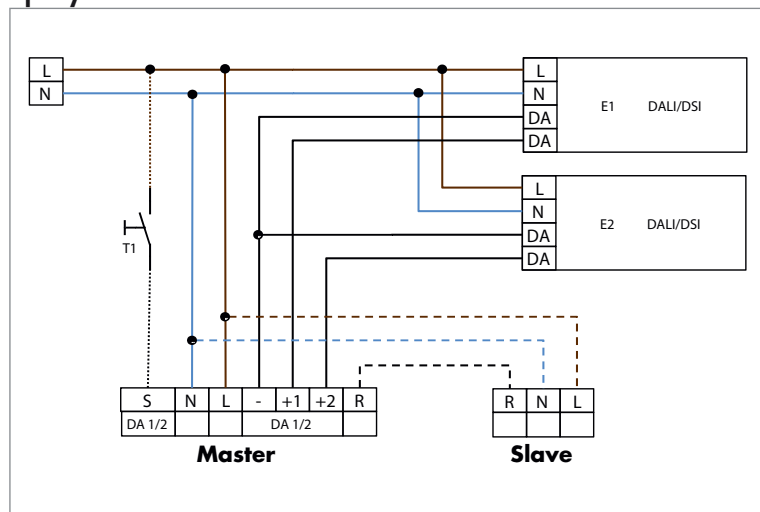
Обычный режим работы с использованием Master трехканальных датчиков присутствия TRIO



Электрическая схема для

- PD4-M-3C-TRIO-SM/-FC
- и опциональный SLAVE

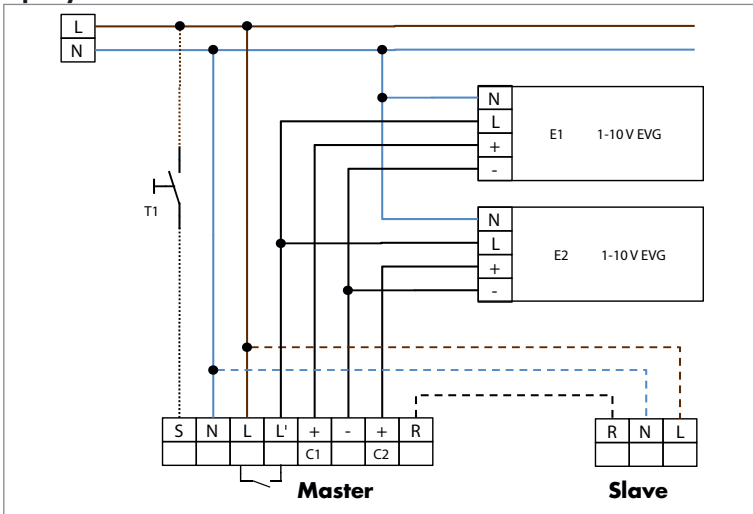
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DALI DUO



Электрическая схема для

- PD4-M-DUO-DALI/DSI-FC
- и опциональный SLAVE

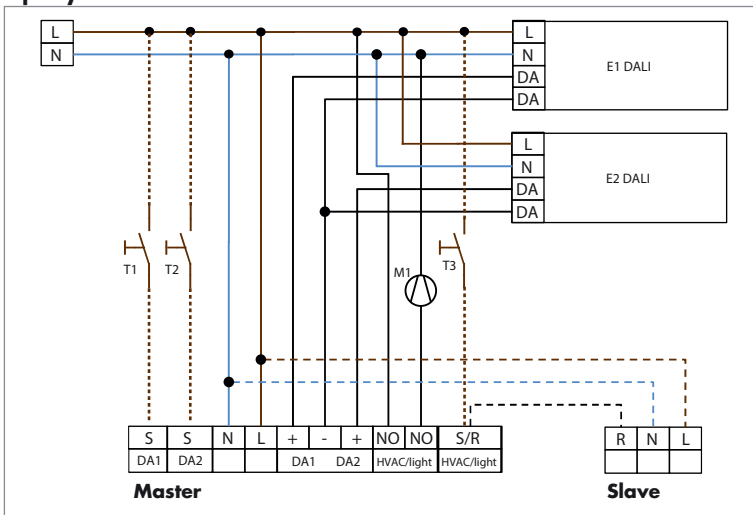
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DIM DUO



Электрическая схема для

- PD4-M-DUO-DIM-SM/-FC/-FM и опциональный SLAVE

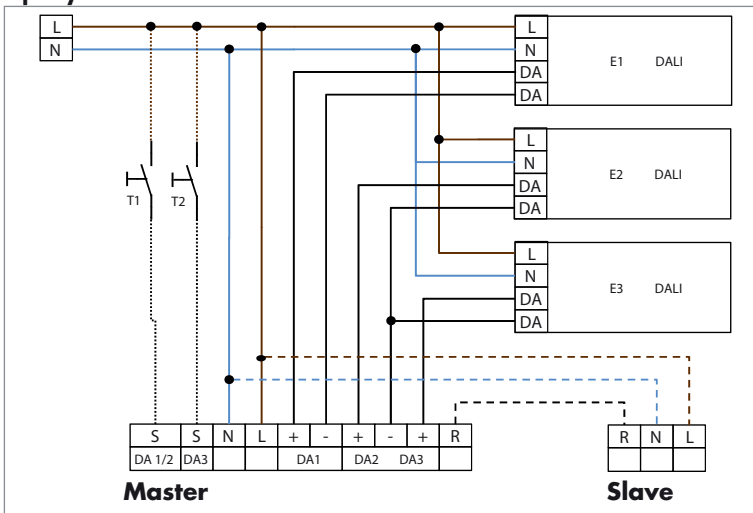
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия 2DALI TRIO



Электрическая схема для

- PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SM/-FC и опциональный SLAVE

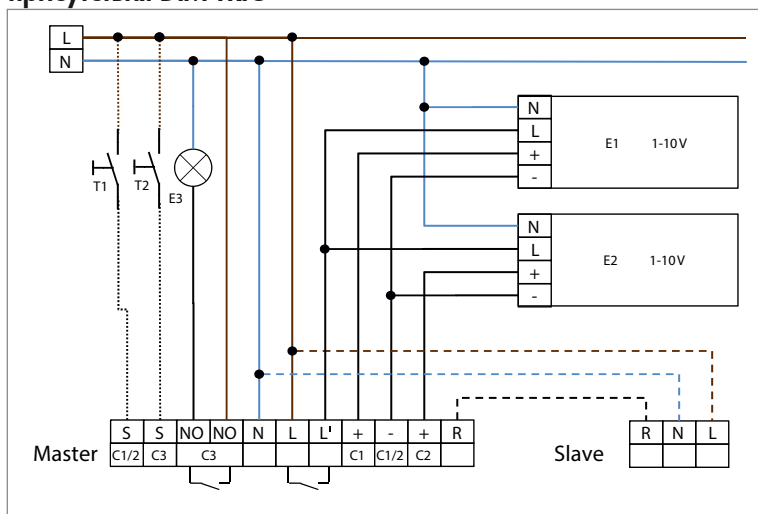
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DALI TRIO



Электрическая схема для

- PD4-M-TRIO-DALI/DSI-SM/-FC и опциональный SLAVE

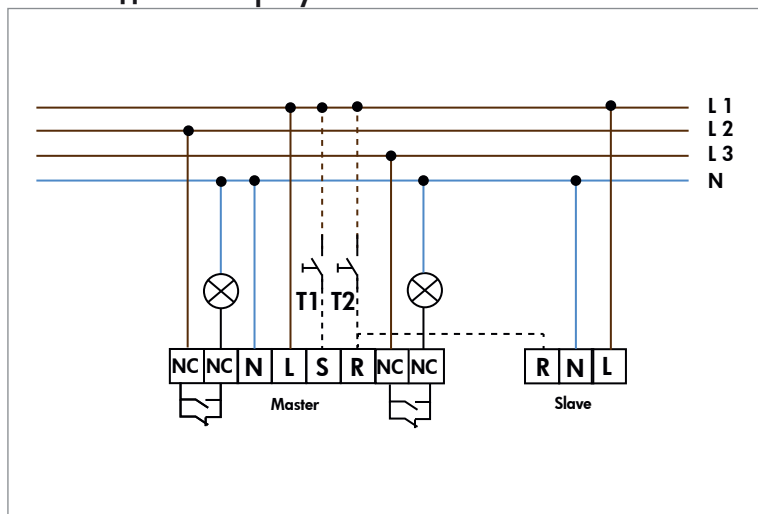
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DIM TRIO



Электрическая схема для

- PD4-M-TRIO-DIM-SM/-FC и опциональный SLAVE

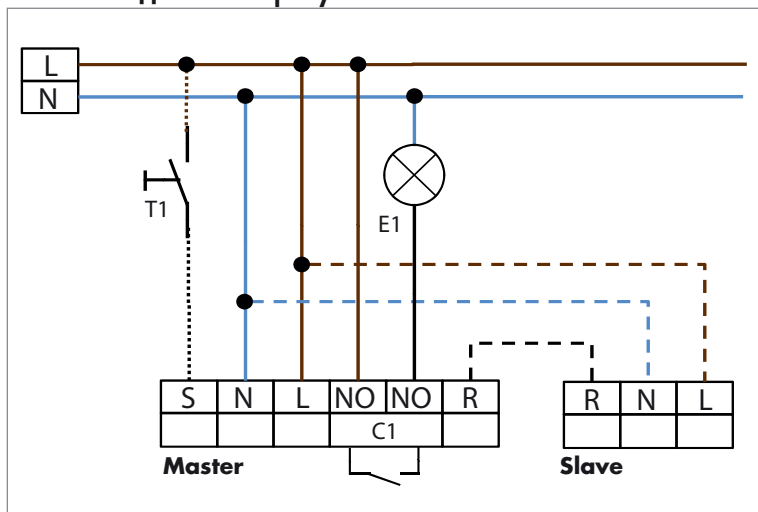
Обычный режим работы с использованием Master трехканальных датчиков присутствия TRIO



Электрическая схема для

- PD4-M-TRIO-C-3P-FC и опциональный SLAVE

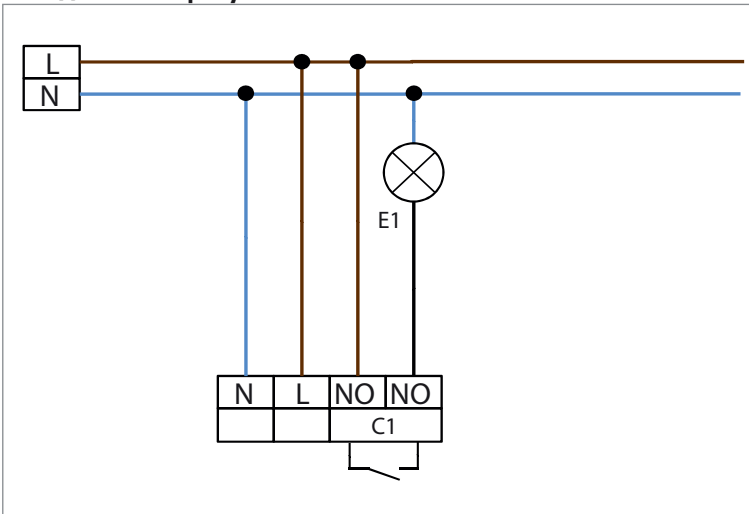
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

- PD2-M-1C-FC
- PD4-M-1C-SM/-FC/-FM
- PD4-M-1C-GH-SM
- PD4-M-1C-C-SM/-FC и опциональный SLAVE

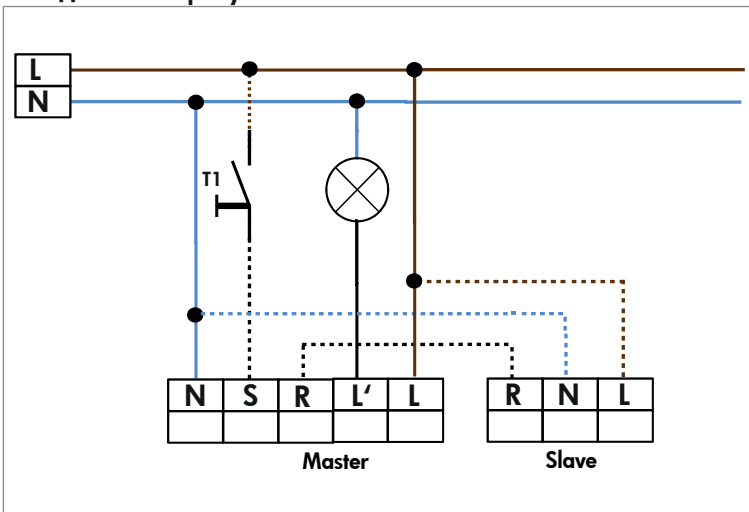
Обычный режим работы с использованием Master одноканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

- PD9-DIGI-FC
- PD9-M-1C-SDB-IP65-FC
- PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC
- PD3N-1C-NO-PF-FC

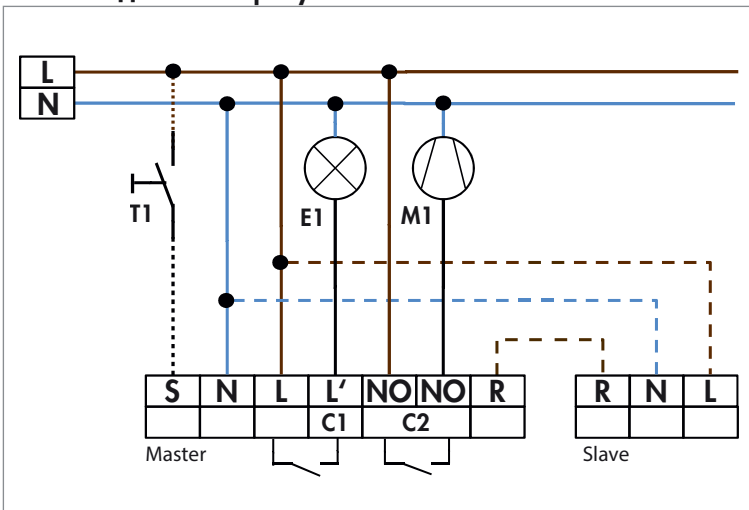
Обычный режим работы с использованием Master одноканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

- PD5-M-1C-Clip
 - PD9-M-1C-FC
 - PD9-M-1C-GH-FC
 - PD11-M-1C-FLAT-FC
- и опциональный SLAVE

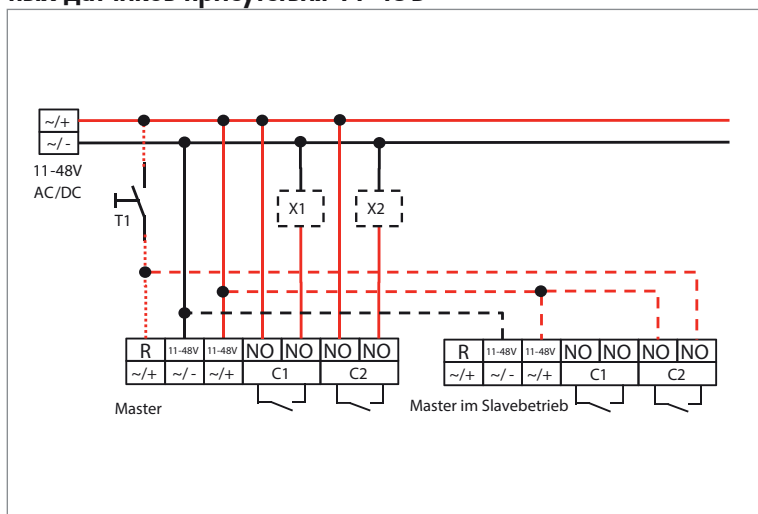
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

- PD1N-M-2C-SM
 - PD1N-M-2C-FC/-FM
 - PD2-M-2C-SM/-FC/-FM
 - PD4-M-2C-SM/-FC/-FM
 - PD4-M-2C-C-SM/-FC/-FM
 - Indoor 180-M-2C С рамками
 - Indoor 180-M-2C Без рамки
- и опциональный SLAVE

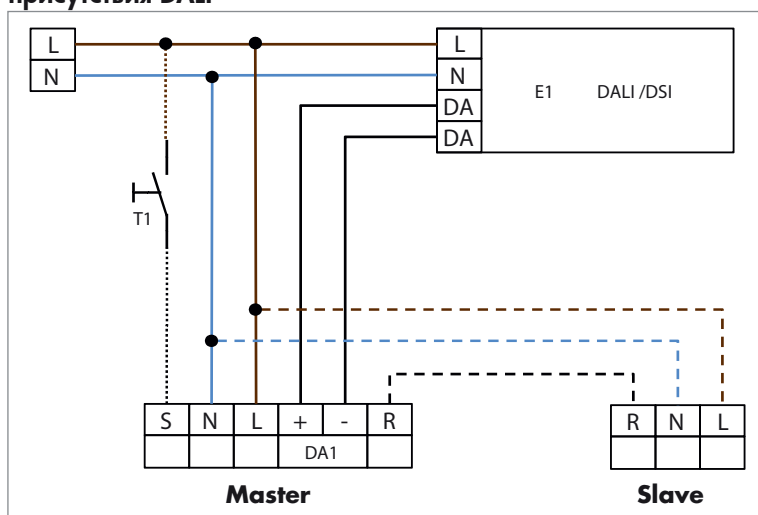
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия 11-48 В



Электрическая схема для

- PD2-M-2C-11-48V-3A-SM/-FC

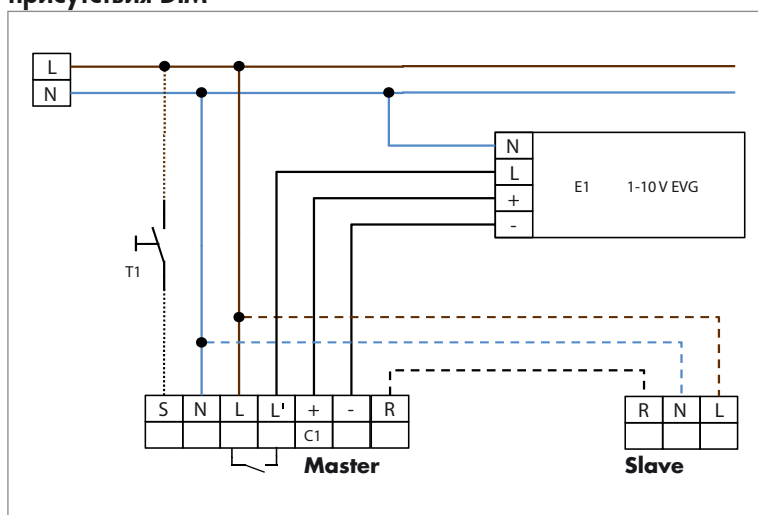
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DALI



Электрическая схема для

- PD2-M-DALI/DSI-SM
 - PD4-M-DALI/DSI-SM/-FC
 - PD9-M-DALI/DSI-FC
 - PD9-M-DALI/DSI-GH-FC
 - PD4-M-DALI/DSI-K-SM/-FC
- и опциональный SLAVE

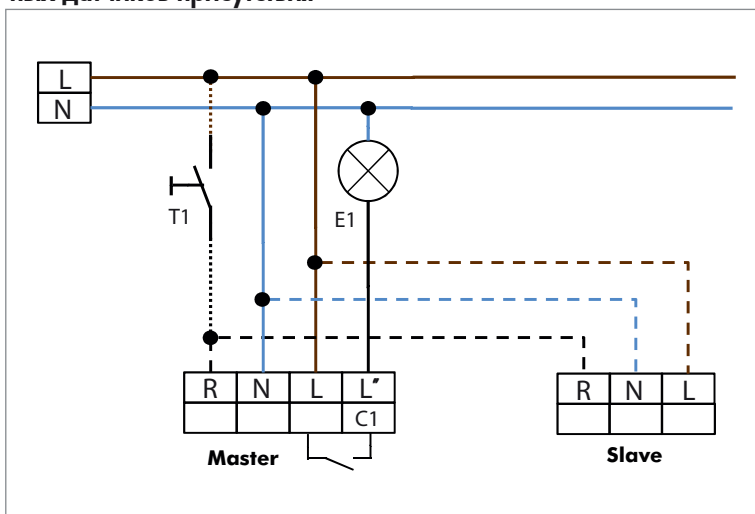
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DIM



Электрическая схема для

- PD2-M-DIM-SM/-FC/-FM
 - PD4-M-DIM-SM/-FC/-FM
 - PD4-M-DIM-C-SM/-FC
 - PD5-M-DIM-Clip
 - PD9-M-DIM-FC
 - PD9-M-DIM-GH-FC
 - PD1N-M-DIM-FC
- и опциональный SLAVE

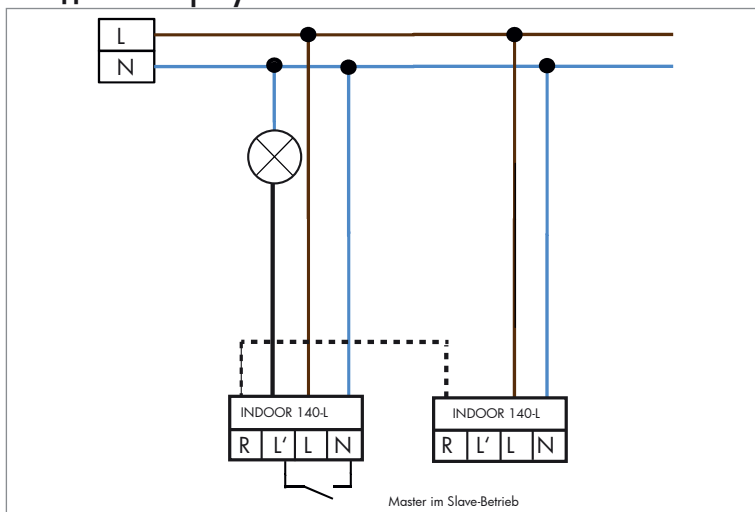
Обычный режим работы с использованием Master одноканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

- PICO-M-1C-FC
- PICO-S-FC
- и опциональный SLAVE

Обычный режим работы с использованием Master одноканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

- Indoor 140-L Без рамки

Примеры расстановки датчиков LUXOMAT® для электромонтеров и проектировщиков



План расстановки с B.E.G. - это удобно и надежно

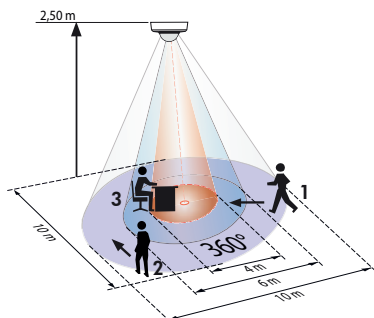
Кроме ряда полезных практических советов и рекомендаций по устранению неполадок, в данной главе вы найдете множество примеров планировок для различных случаев применения датчиков движения и присутствия в офисах, коридорах, подземных гаражах и т. д.

Воспользуйтесь опытом **B.E.G.** для расстановки и безупречной работы датчиков движения **LUXOMAT®**.

Мы поможем Вам в выборе правильного продукта и в поиске оптимального расположения. Просто отправьте нам Ваши чертежи по факсу или электронной почте.

Все остальное мы сделаем за вас. Разумеется, бесплатно.

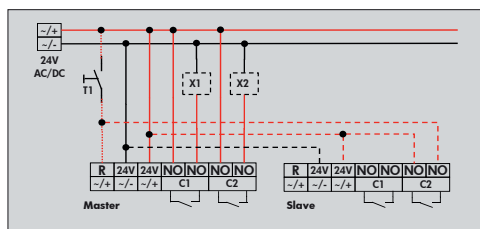




- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом / мелкие движения

Оптимальное место установки

- Контролируемая зона должна полностью покрываться диапазоном обнаружения датчика. Следует учитывать различные диапазоны дальности действия при «работе за столом», «движении прямо по направлению к датчику» и «прохождении сбоку от датчика». По возможности следует всегда устанавливать датчик сбоку от направления движения людей и транспортных средств.
- Обеспечивайте беспрепятственный обзор: стекла, окна, перегородки, мебель, растения, подвесные светильники или установки ограничивают диапазон обнаружения датчика.
- Учитывайте источники помех в диапазоне обнаружения: Деревья, кусты, включающиеся и выключающиеся тепловентиляторы, вентиляторы, все устройства, которые могут вызывать потоки тепла, и т. д. (не являются источниками помех: радиаторы системы отопления, компьютеры, освещенные солнцем поверхности, системы вентиляции помещения).
- Минимальное расстояние до включаемого светильника должно составлять 1 метр.
- Включаемый светильник не должен находиться в диапазоне обнаружения датчика (например, люди под датчиком), световой конус не прямых светильников не должен падать непосредственно на датчик.
- По возможности рекомендуется соблюдать монтажные высоты от 2,50 до 3,00 метров (настенные выключатели для скрытого монтажа — от 1,10 до 2,20 м, датчики GH (для больших монтажных высот до 10,00 м)).



Правильное подключение

- Не следует подключать параллельно больше пяти устройств. Чем больше датчиков подключено параллельно, тем большим и менее контролируемым становится диапазон обнаружения, и тем больше времени занимает возможный поиск неисправностей. Если много датчиков движения подключены параллельно, то подключенные потребители тока иногда могут не выключаться (как правило, эта проблема устраняется посредством применения резистивно-емкостного звена гашения).
- Не следует подключать параллельно MASTER датчики присутствия. Для увеличения диапазона обнаружения можно заказать недорогие SLAVE устройства (учитывайте соответствующие электрические схемы).

Правильная настройка

Уровень освещенности

- Зоны прохода 300 люкс
- Рабочие зоны (офисы, комнаты для совещаний и т. п.) 600 люкс
- Виды деятельности с большой нагрузкой на глаза 1000 люкс
- Измерение освещенности деактивировано (символ «солнце») для зон, в которых отсутствует дневной свет, и в дневном/ночном режиме работы

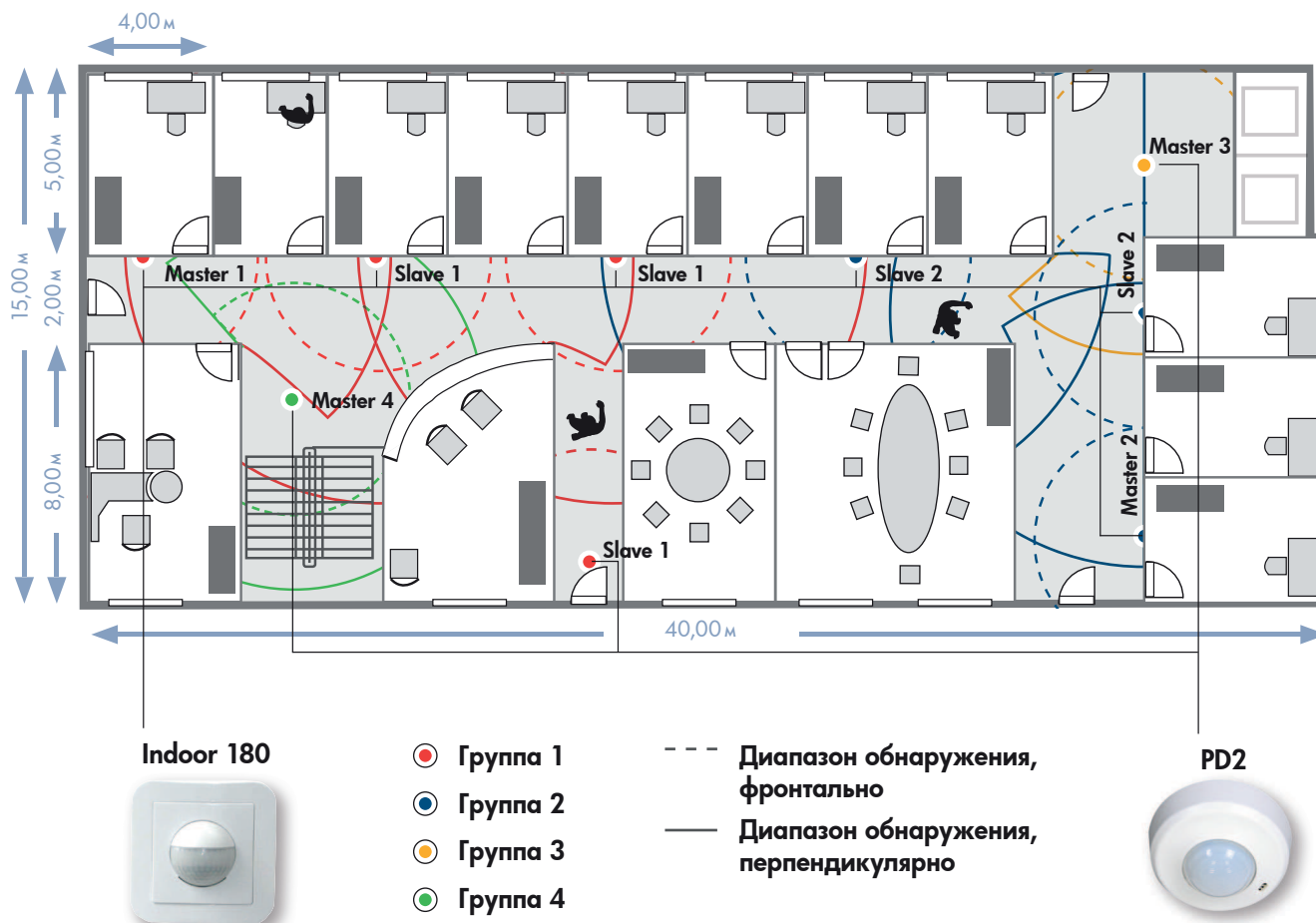
Время задержки для управления светом

- Зоны прохода около 5 мин.
- Рабочие зоны около 15 мин.
- Импульсный режим (1 секунда) для управления автоматическими выключателями лестничного освещения или системами управления зданием

Время задержки для управления устройством

- В зависимости от вида подключенного потребителя тока от 5 до 120 мин.
- Импульсный режим для управления системами управления зданием
- Импульс сигнала тревоги для предотвращения ошибочных коммутаций





■ Описание случая использования:

В коридоре на одном из этажей офисного центра необходимо реализовать автоматическую систему управления освещением с использованием настенных выключателей в виде датчиков присутствия. Нужно создать четыре группы освещения, которые будут коммутироваться по отдельности: вестибюль перед лифтами, зона приема, а также две отдельных части коридора.

■ Указания:

Особое внимание следует обратить на зоны входа. Следует избегать «мертвых зон» в отрезках коридора, при необходимости следует увеличить время задержки. При прямом (радиальном) подходе к датчику следует обязательно принять во внимание специально указанные в каталоге значения дальности действия для «фронтального подхода» («радиальный подход»). Коридоры могут идеально контролироваться как с помощью коридорного датчика PD4, так и с помощью настенного выключателя Indoor 180.

■ Данные об объекте:

Тип: коридор без дневного освещения
Размеры здания: Д 40,00 х Ш 15,00 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

4 отдельные группы освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

4 ед. LUXOMAT® Indoor 180-Slave
2 ед. LUXOMAT® Indoor 180-Master
1 ед. LUXOMAT® PD2-Slave
2 ед. LUXOMAT® PD2-Master

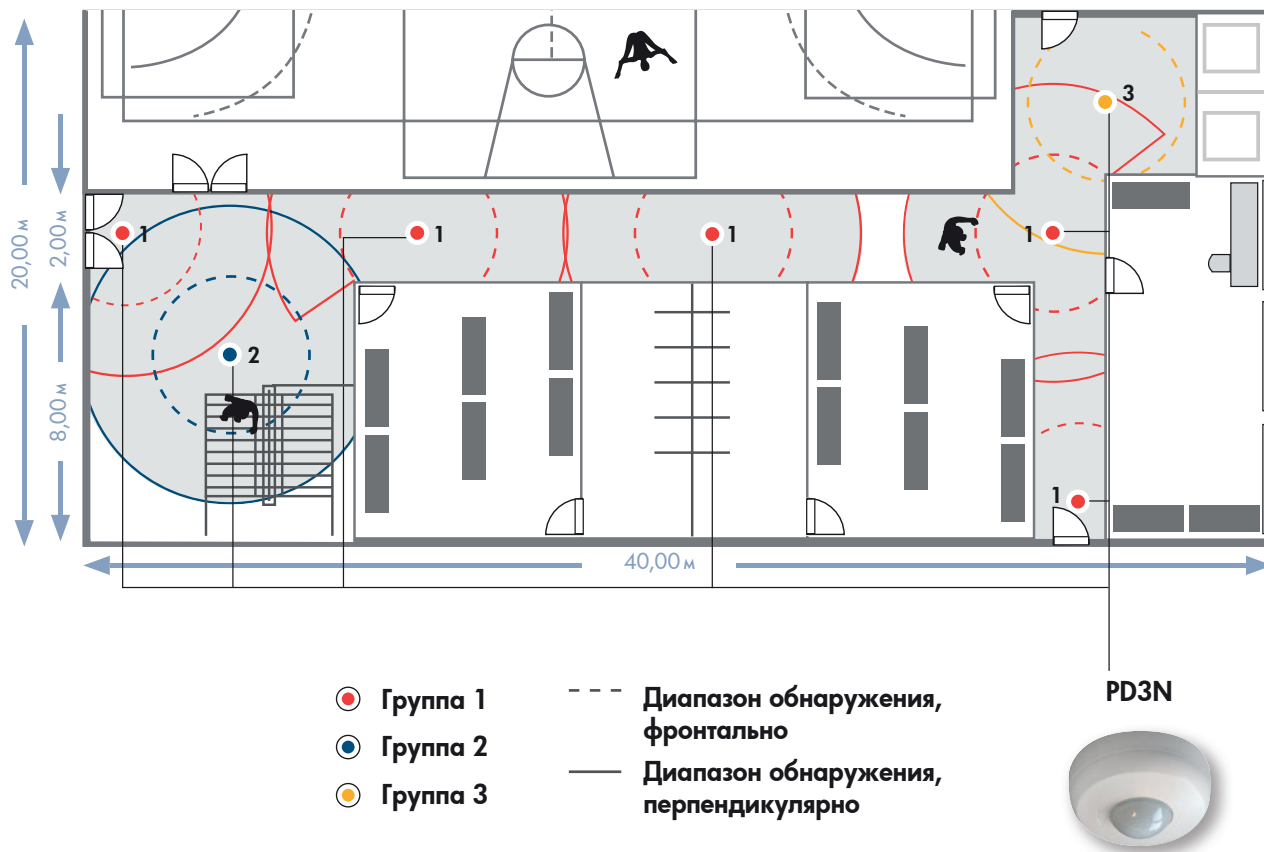
■ Настройка Master устройства PD2 / Indoor 180:

Время задержки R1: > 5 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 500 люкс или индивидуально с помощью дистанционного управления
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

- Режим Master устройства в зоне приема и в вестибюле перед лифтами.
- Переключение Master и Slave устройств в зоне прохода
- Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения.

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-FM	–	106	92661
Indoor 180-M-2C, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	106	92136
Вставка сенсора для Indoor 180-S-FM	–	107	92660
Indoor 180-S, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	107	92135
PD2-M-2C-SM	Белый	53	92150
PD2-M-2C-FC	Белый	53	92165
PD2-M-2C-FM	Белый	53	92155
PD2-S-SM	Белый	76	92152
PD2-S-FC	Белый	76	92166
PD2-S-FM	Белый	76	92156



■ **Описание случая использования:**

вестибюль перед лифтами для персонала (желтый), зона коридора (красный), зона лестницы (синий)

■ **Указания:**

Особое внимание следует обратить на зоны входа. Следует избегать «мертвых зон» в отрезках коридора, при необходимости следует увеличить время задержки. В случае прямого (радиального) подхода к датчику следует обязательно принять во внимание специально указанные в каталоге значения дальности действия для «фронтального подхода» («радиальный подход»).

■ **Данные об объекте:**

Тип: коридор без дневного освещения
Размеры здания: Д 40,00 х Ш 15,00 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ **Освещение:**

3 отдельные группы освещения с ЭПРА

■ **Перечень продукции:**

7 ед. LUXOMAT® PD3N-SM/FC/FM

■ **Настройки устройства PD3:**

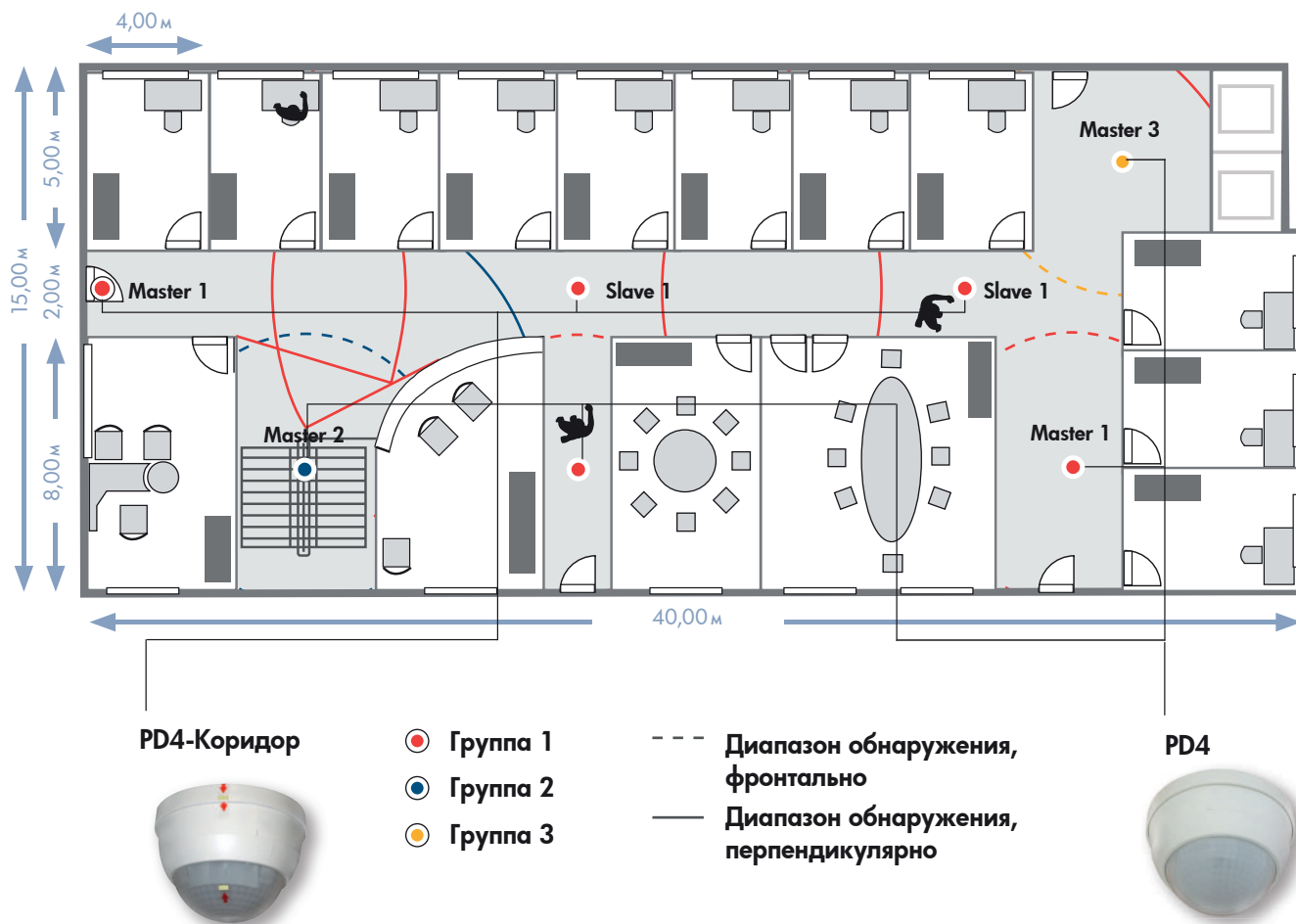
Время задержки: > 5 мин.
Освещенность: день/ночь (символ «солнце»)

■ **Схема соединения:**

- Параллельный режим работы в зоне коридора
- Обычный режим работы в зоне лифтов и в зоне лестницы

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-SM	Белый	21	92190
PD3N-1C-FC	Белый	21	92196
PD3N-1C-FM	Белый	21	92186
PD3N-1C-SM Micro	Белый	22	92219
PD3N-1C-FC Micro	Белый	22	92184





■ Описание случая использования:

Коридор на этаже офисного центра с тремя группами освещения: вестибюль перед лифтами (желтый), зона коридора (красный), зона лестницы (синий)

■ Указания:

Особое внимание следует обратить на зоны входа. Следует избегать «мертвых зон» в отрезках коридора, при необходимости следует увеличить время задержки. При прямом (радиальном) подходе к датчику следует обязательно принять во внимание специально указанные в каталоге значения дальности действия для «фронтального подхода» («радиальный подход»), для коридорного датчика радиусом действия 10 м. Большая фронтальная чувствительность имеет место только по оси коридора (180°). Перпендикулярно этой оси + 90° действует фронтальная чувствительность обычного устройства PD4.

■ Данные об объекте:

Тип: коридор без дневного освещения
Высота помещения: 2,70 м

■ Освещение:

3 отдельные группы освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

- 1 ед. LUXOMAT® PD4-Master-K (коридорный датчик движения)
- 2 ед. LUXOMAT® PD4-Slave-K (коридорный датчик движения)
- 4 ед. LUXOMAT® PD4-Master-SM/FM/FC

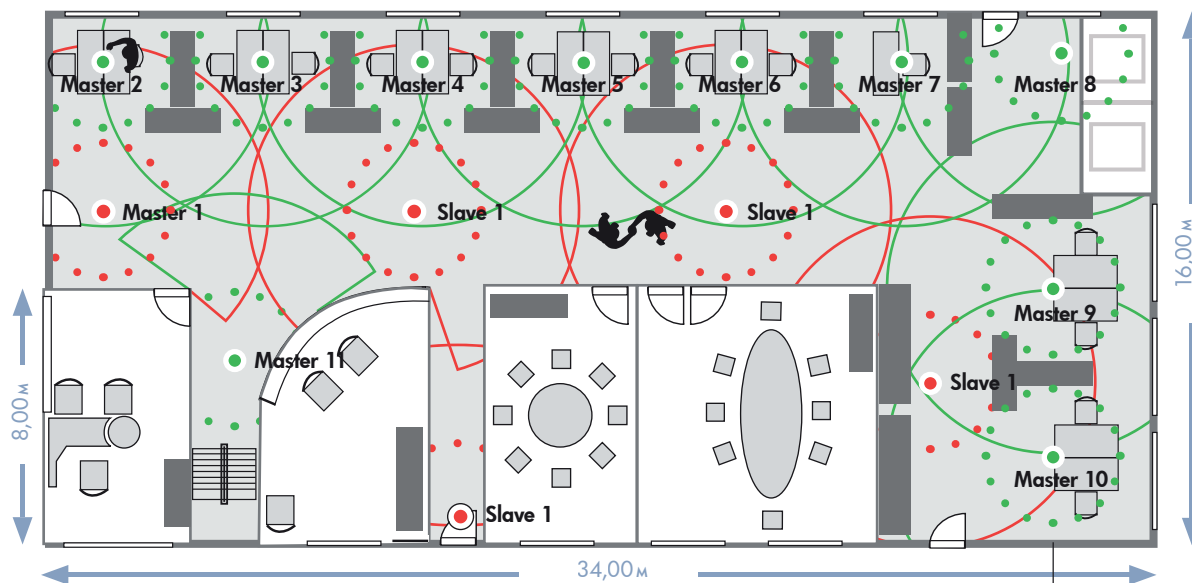
■ Настройки устройства PD4:

Время задержки: ок. 5 мин.
Освещенность: день/ночь (символ «солнце»)

■ Схема соединения:

- Режим Master/Slave устройств в зоне коридора
- Обычный режим работы в вестибюле перед лифтами, а также в зоне лестницы

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4-M-2C-C-SM	Белый	55	92440
PD4-M-2C-C-FC	Белый	55	92143
PD4-M-2C-C-FM	Белый	55	92443
PD4-S-C-SM	Белый	78	92442
PD4-S-C-FC	Белый	78	92444
PD4-S-C-FM	Белый	78	92445
PD4-M-2C-SM	Белый	54	92140
PD4-M-2C-FC	Белый	54	92148
PD4-M-2C-FM	Белый	54	92255



● Группа 1

● Группа 2 - 11

• • • Диапазон обнаружения при работе за столом

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

PD2



■ Описание случая использования:

В крупном офисе следует реализовать автоматическую систему управления освещением с использованием датчиков движения. Двойные и одиночные рабочие места, зона приема, а также вестибюль перед лифтами коммутируются по отдельности. Зона прохода должна контролироваться полностью.

■ Данные об объекте:

Тип: крупный офис с дневным освещением
Размеры: Д 34,00 x Ш 16,00 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

11 отдельных групп освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

4 ед. LUXOMAT® PD2-Slave
11 ед. LUXOMAT® PD2-Master

■ Настройки устройства PD2-Master:

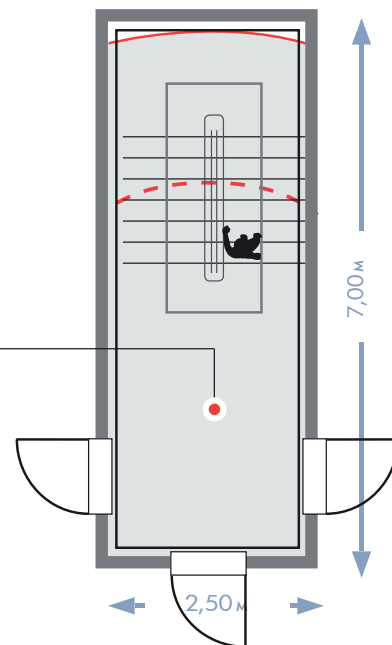
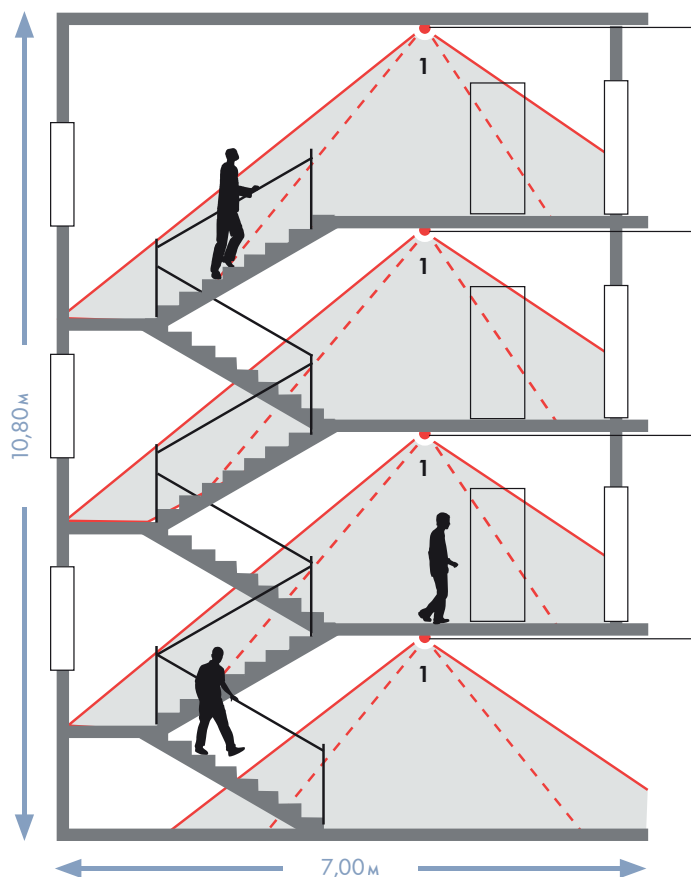
Время задержки R1: 5 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс или индивидуально с помощью дистанционного управления
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

Режим Master устройства на рабочих местах и в зоне прохода, переключение Master и Slave устройств в зоне прохода. Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения.

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD2-M-2C-SM	Белый	53	92150
PD2-M-2C-FC	Белый	53	92165
PD2-M-2C-FM	Белый	53	92155
PD2-S-SM	Белый	76	92152
PD2-S-FC	Белый	76	92166
PD2-S-FM	Белый	76	92156





● Группа 1

--- Диапазон обнаружения, фронтально

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

Описание случая использования:

На лестничной клетке многоквартирного дома управление освещением должно осуществляться автоматически с помощью в общей сложности четырех датчиков присутствия. Датчики присутствия должны быть установлены на потолке.

Данные об объекте:

Тип: лестничная клетка с 3 жилыми этажами и подвальным этажом без дневного освещения
Размеры: Д 7,00 x Ш 2,50 м
Высота этажа: 2,70 м (высота в свету)

Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА

Перечень продукции:

4 ед. LUXOMAT® PD3N

Настройки устройства :

Время задержки: 5 мин.
Значение для переключения освещенности: символ «солнце»

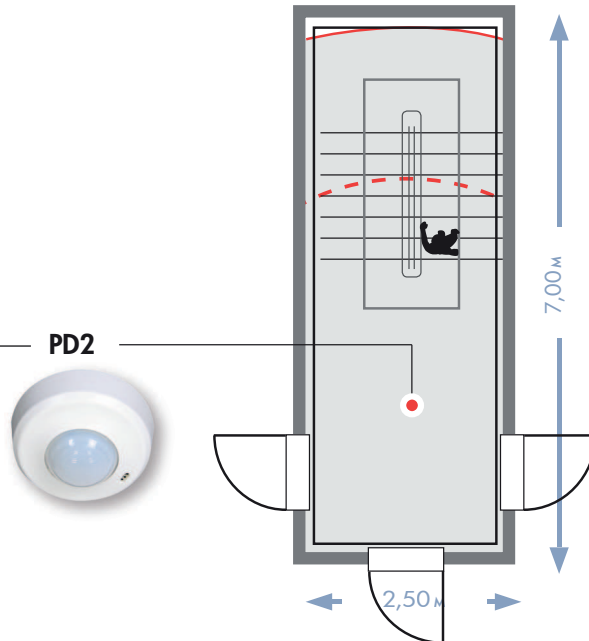
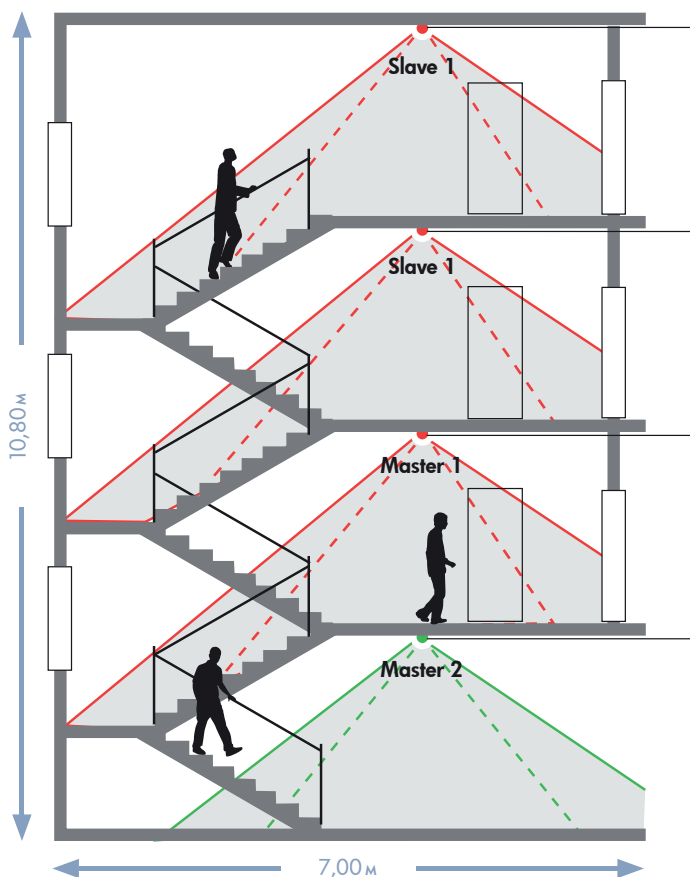
Схема соединения:

Параллельный режим работы

Альтернативы:

- Пример расстановки № 6:
Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия LUXOMAT® PD2
- Пример расстановки № 7:
С использованием датчиков движения LUXOMAT® Indoor 180-R в трехпроводной технологии
- Пример расстановки № 8:
Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия LUXOMAT® Indoor 180-SC-в двухпроводной импульсной технологии
- Пример расстановки № 9:
Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® RC-plus next

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-SM	Белый	21	92190
PD3N-1C-FC	Белый	21	92196
PD3N-1C-FM	Белый	21	92186



- Группа 1
- Группа 2

- - - Диапазон обнаружения, фронтально
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

На лестничной клетке многоквартирного дома управление двумя группами освещения (жилые этажи/подвальный этаж) должно осуществляться автоматически с помощью датчиков движения. Устройства должны быть установлены на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: лестничная клетка с 3 жилыми этажами и подвальным этажом без дневного освещения
Размеры: Д 7,00 х Ш 2,50 м
Высота этажа: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

2 группы освещения с ЭПРА (подвальный этаж без дневного освещения, жилые этажи)

■ Перечень продукции:

2 ед. LUXOMAT® PD2-Slave
2 ед. LUXOMAT® PD2-Master

■ Настройки устройства PD2-Master:

Время задержки R1: 5 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

Переключение Master и Slave устройств с опциональным кнопочным управлением на жилых этажах. Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения. Режим Master устройства с опциональным кнопочным управлением на подвальном этаже.

■ Альтернативы:

Пример расстановки № 5:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® PD3

Пример расстановки № 7:

С использованием датчиков движения LUXOMAT® Indoor 180-R в трехпроводной технологии

Пример расстановки № 8:

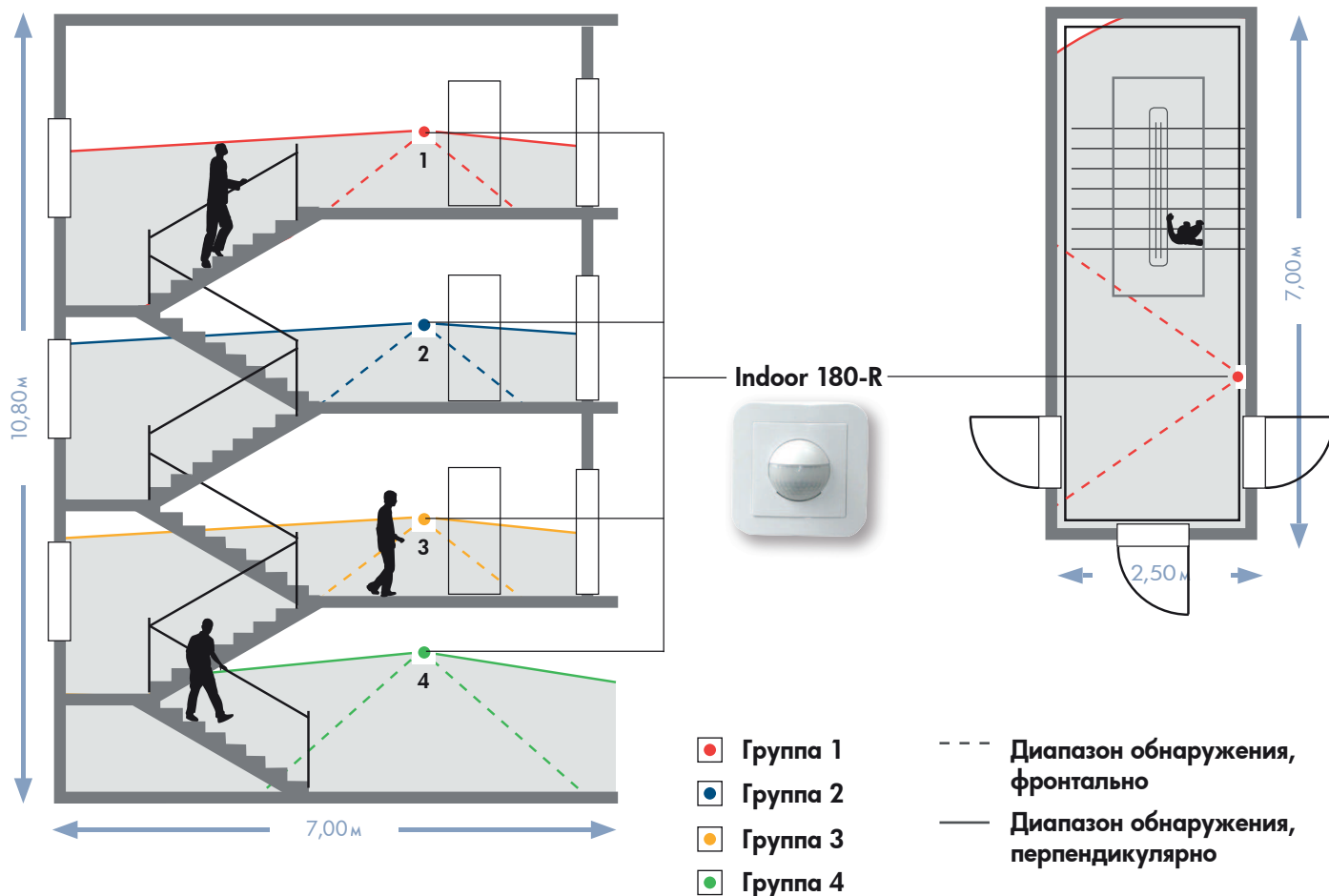
Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия LUXOMAT® Indoor 180-SC-в двухпроводной импульсной технологии

Пример расстановки № 9:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® RC-plus next

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD2-M-2C-SM	Белый	53	92150
PD2-M-2C-FC	Белый	53	92165
PD2-M-2C-FM	Белый	53	92155
PD2-S-SM	Белый	76	92152
PD2-S-FC	Белый	76	92166
PD2-S-FM	Белый	76	92156





Описание случая использования:

На лестничной клетке многоквартирного дома управление освещением должно осуществляться автоматически для каждого этажа с помощью датчиков движения. Датчики движения должны быть установлены, как настенные выключатели.

Данные об объекте:

Тип: лестничная клетка с 3 жилыми этажами и подвальным этажом без дневного освещения
 Размеры: Д 7,00 х Ш 2,50 м
 Высота этажа: 2,70 м (высота в свету)

Освещение:

4 отдельные группы освещения

Перечень продукции:

4 ед. **LUXOMAT®** Indoor 180-R

Настройки устройства :

Время задержки: 5 мин.
 Значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)

Схема соединения:

Обычный режим работы (по этажам, опциональное кнопочное управление с помощью кнопки размыкающего контакта)

Альтернативы:

Пример расстановки № 5:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения **LUXOMAT®** PD3

Пример расстановки № 6:

Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия **LUXOMAT®** PD2

Пример расстановки № 8:

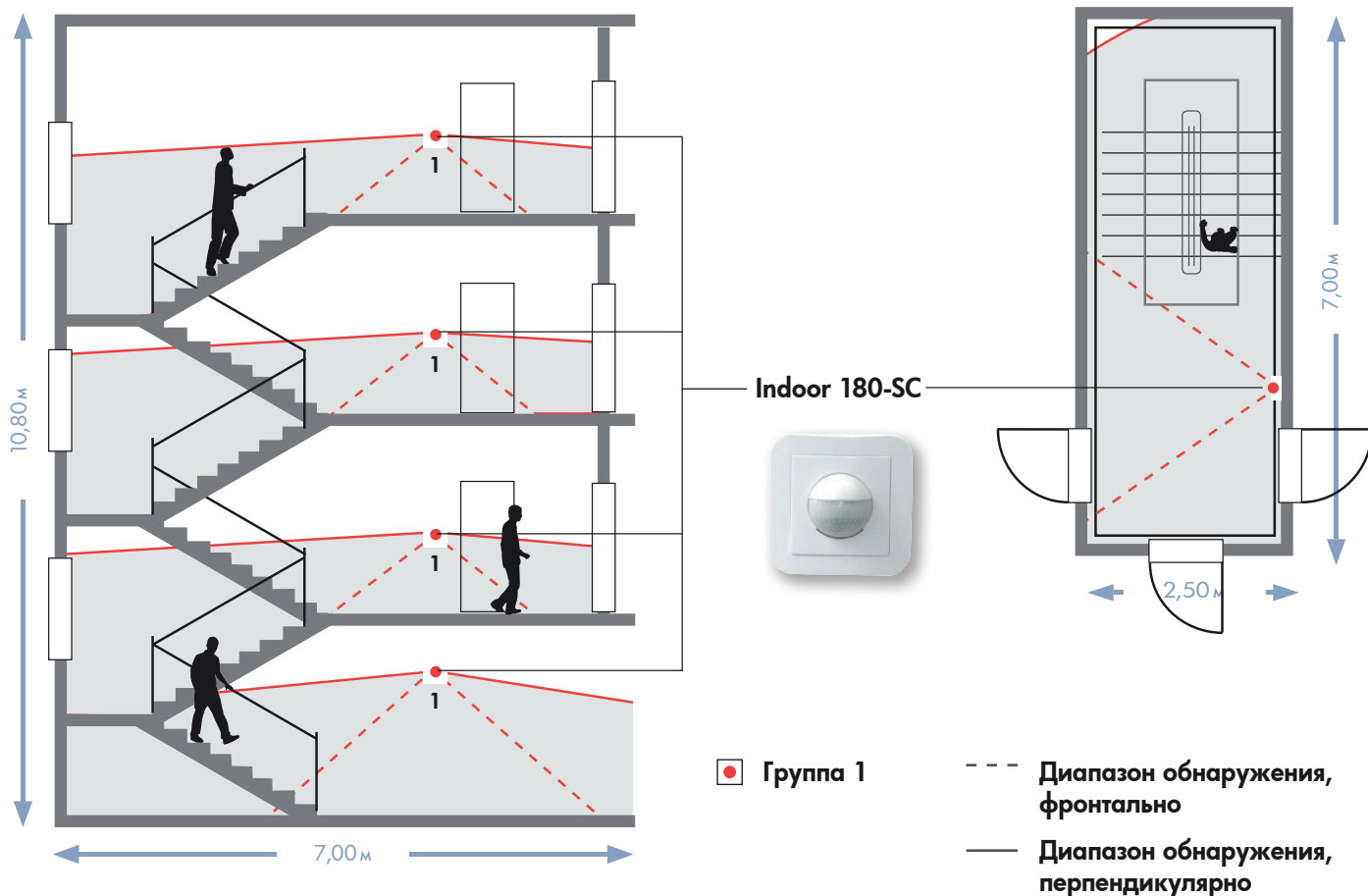
Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия

LUXOMAT® Indoor 180-SC-в двухпроводной импульсной технологии

Пример расстановки № 9:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения **LUXOMAT®** RC-plus next

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-R-FM	–	101	92665
Indoor 180-R, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	101	92623



■ Группа 1

--- Диапазон обнаружения, фронтально

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

На лестничной клетке многоквартирного дома управление освещением должно осуществляться автоматически для каждого этажа с помощью датчиков движения. Датчики движения должны быть установлены, как настенные выключатели.

■ Данные об объекте:

Тип: лестничная клетка с 3 жилыми этажами и подвальным этажом без дневного освещения
 Размеры: Д 7,00 x Ш 2,50 м
 Высота этажа: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

1 группа освещения с автоматическим выключателем лестничного освещения

■ Перечень продукции:

4 ед. LUXOMAT® Indoor 180-SC

■ Настройки устройства :

Время задержки: по возможности ближе к времени задержки автоматического выключателя лестничного освещения. Значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)

■ Схема соединения:

Параллельный режим работы

■ Альтернативы:

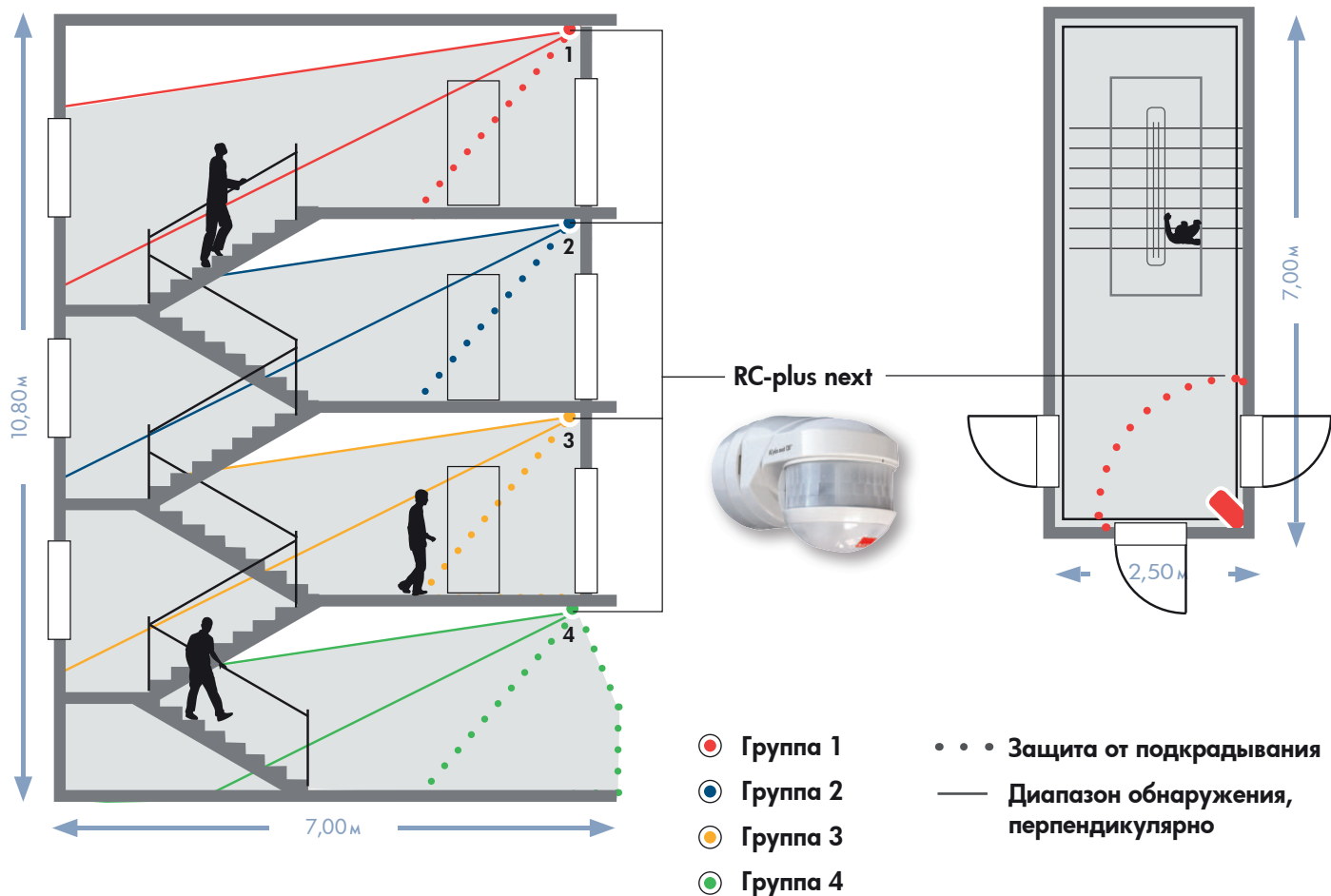
Пример расстановки № 5:
 Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® PD3

Пример расстановки № 6:
 Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия LUXOMAT® PD2

Пример расстановки № 7:
 С использованием датчиков движения LUXOMAT® Indoor 180-R в трехпроводной технологии

Пример расстановки № 9:
 Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® RC-plus next

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-SC-FM	–	104	92668
Indoor 180-SC, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	104	92650



Описание случая использования:

На лестничной клетке многоквартирного дома управление освещением должно осуществляться автоматически для каждого этажа с помощью датчиков движения. Датчики движения должны быть установлены на потолке.

Данные об объекте:

Тип: лестничная клетка с 3 жилыми этажами и подвальным этажом без дневного освещения
Размеры: Д 7,20 x Ш 2,50 м
Высота этажа: 2,70 м (высота в свету)

Освещение:

4 отдельные группы освещения

Перечень продукции:

4 ед. LUXOMAT® RC-plus next 130

Настройки устройства RC-plus next:

Время задержки: 4 мин.
Значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)

Схема соединения:

Обычный режим работы (по этажам, опциональное кнопочное управление с помощью кнопки размыкающего контакта)

Альтернативы:

Пример расстановки № 5:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® PD3

Пример расстановки № 6:

Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия LUXOMAT® PD2

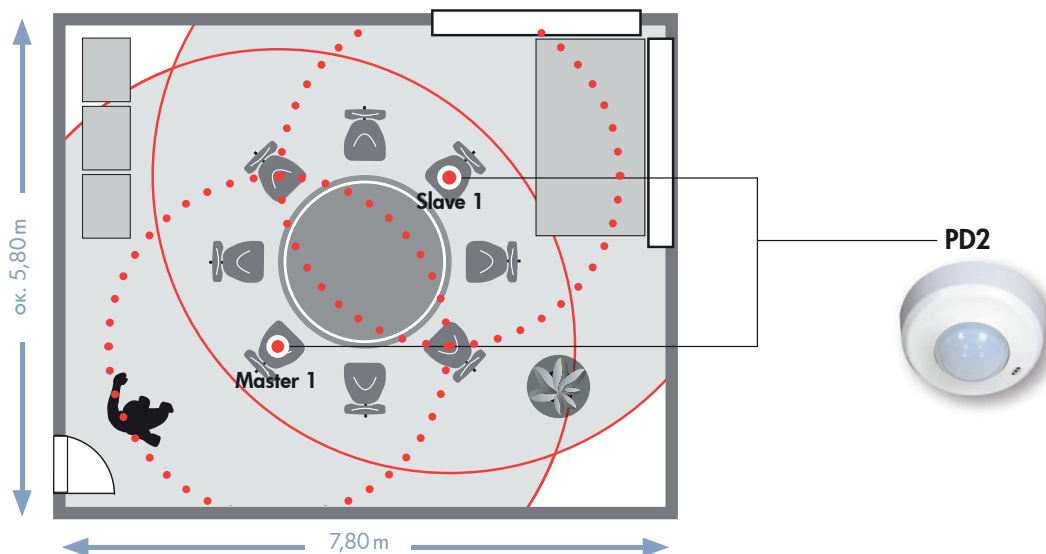
Пример расстановки № 7:

С использованием датчиков движения LUXOMAT® Indoor 180-R в трехпроводной технологии

Пример расстановки № 8:

Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия LUXOMAT® Indoor 180-SC-в двухпроводной импульсной технологии

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
RC-plus next 130	Белый	8	97001
RC-plus next 130	Коричневый	8	97011
RC-plus next 130	Черный	8	97021



- Группа 1
- • • Диапазон обнаружения при работе за столом
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

В комнате для совещаний управление освещением должно осуществляться в зависимости от присутствия и дневного освещения. Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления. Датчики движения должны быть установлены на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: комната для совещаний с дневным освещением
Размеры: Д 7,80 x Ш 5,80 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

1 ед. LUXOMAT® PD2-Slave
1 ед. LUXOMAT® PD2-Master

■ Настройки устройства :

Время задержки R1: не менее 5 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

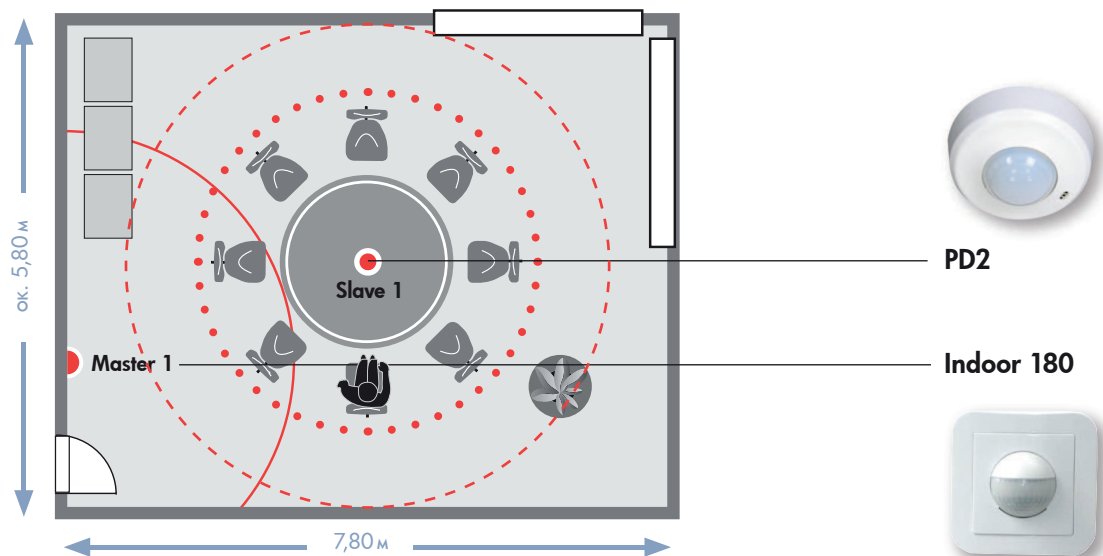
Переключение Master и Slave устройств с опциональным кнопочным управлением.
Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения.

■ Альтернативы:

Пример расстановки № 11: Комната для совещаний В
Пример расстановки № 12: Комната для совещаний С

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD2-M-2C-SM	Белый	53	92150
PD2-M-2C-FC	Белый	53	92165
PD2-M-2C-FM	Белый	53	92155
PD2-S-SM	Белый	76	92152
PD2-S-FC	Белый	76	92166
PD2-S-FM	Белый	76	92156





- Группа 1
- • • Диапазон обнаружения при работе за столом
- - - Диапазон обнаружения, фронтально
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

В комнате для совещаний управление освещением должно осуществляться в зависимости от присутствия и дневного освещения. Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления. Датчики движения должны быть установлены на стене и на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: комната для совещаний с дневным освещением
 Размеры: Д 7,80 x Ш 5,80 м
 Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

- 1 ед. LUXOMAT® PD2-Slave
- 1 ед. LUXOMAT® Indoor 180-Master

■ Настройки устройства Indoor 180-Master:

Время задержки R1: не менее 5 мин.
 Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс
 Время задержки R2: опционально

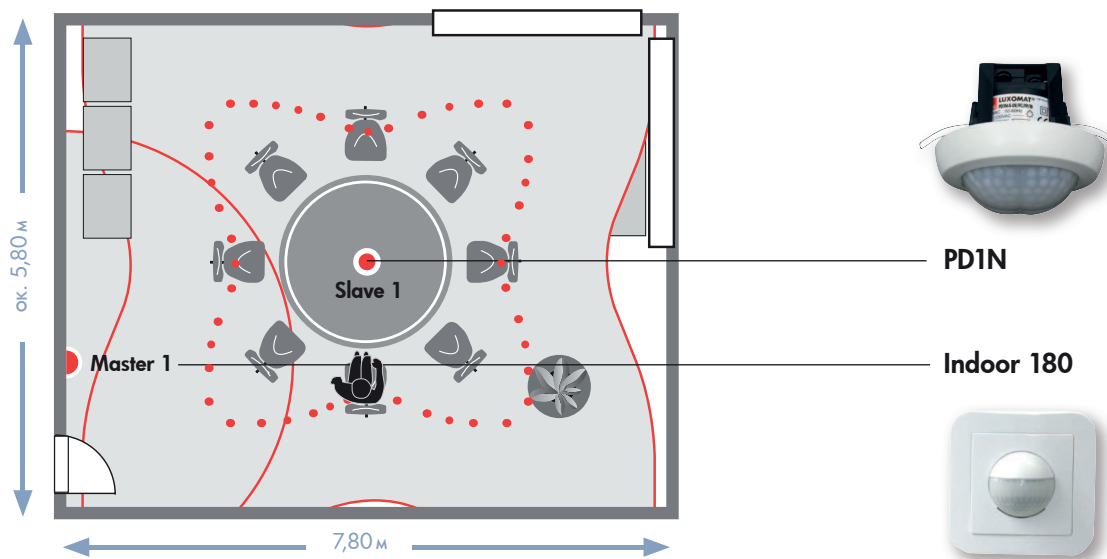
■ Схема соединения:

Переключение Master и Slave устройств с опциональным кнопочным управлением.
 Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения.

■ Альтернативы:

Пример расстановки № 10: Комната для совещаний А
Пример расстановки № 12: Комната для совещаний С

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-FM	–	106	92661
Indoor 180-M-2C, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	106	92136
PD2-S-SM	Белый	76	92152
PD2-S-FC	Белый	76	92166
PD2-S-FM	Белый	76	92156



- Группа 1
- • • Диапазон обнаружения при работе за столом
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

В комнате для совещаний управление освещением должно осуществляться в зависимости от присутствия и дневного освещения. Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления. Датчики движения должны быть установлены на стене и на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: комната для совещаний с дневным освещением
Размеры: Д 7,80 х Ш 5,80 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

1 ед. LUXOMAT® PD1-Slave
1 ед. LUXOMAT® Indoor 180-Master

■ Настройки устройства Indoor 180-Master:

Время задержки R1: не менее 5 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

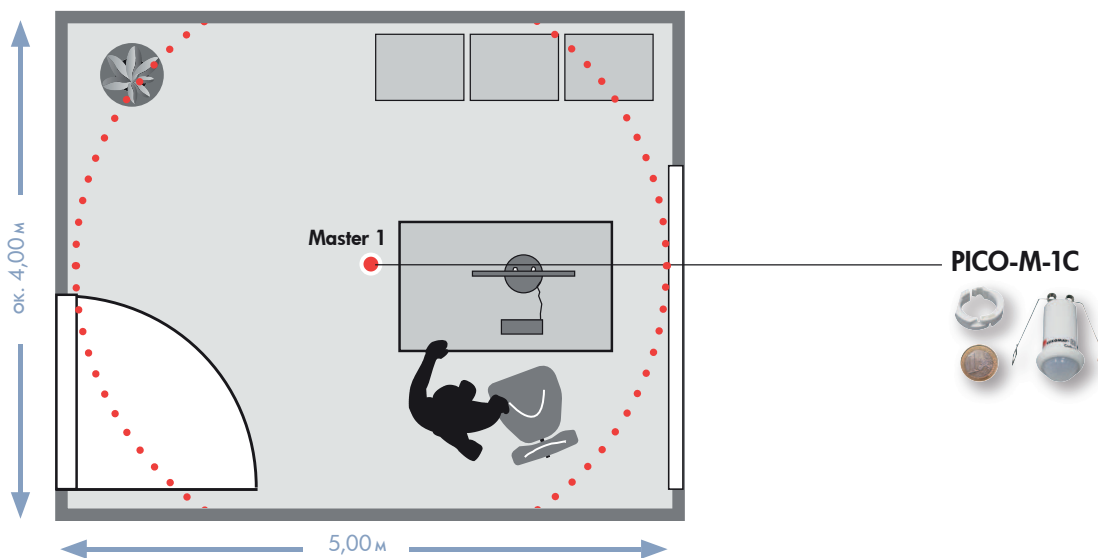
Переключение Master и Slave устройств с опциональным кнопочным управлением.
Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения.

■ Альтернативы:

Пример расстановки № 10: Комната для совещаний А
Пример расстановки № 11: Комната для совещаний В

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-FM	–	106	92661
Indoor 180-M-2C, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	106	92136
PD1N-S-SM	Белый	75	92178
PD1N-S-FC	Белый	75	92175
PD1N-S-FM	Белый	75	92172





- Группа 1
- • • Диапазон обнаружения при работе за столом

■ Описание случая использования:

В индивидуальном офисе управление освещением должно осуществляться в зависимости от присутствия и дневного освещения. Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления. Датчики движения должны быть установлены на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: индивидуальный офис с дневным освещением
Размеры: 4,00 x 5,00 м

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

1 ед. LUXOMAT® PICO-Master

■ Настройки устройства :

Время задержки R1: 10 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс или индивидуально с помощью дистанционного управления
Время задержки R2: опционально

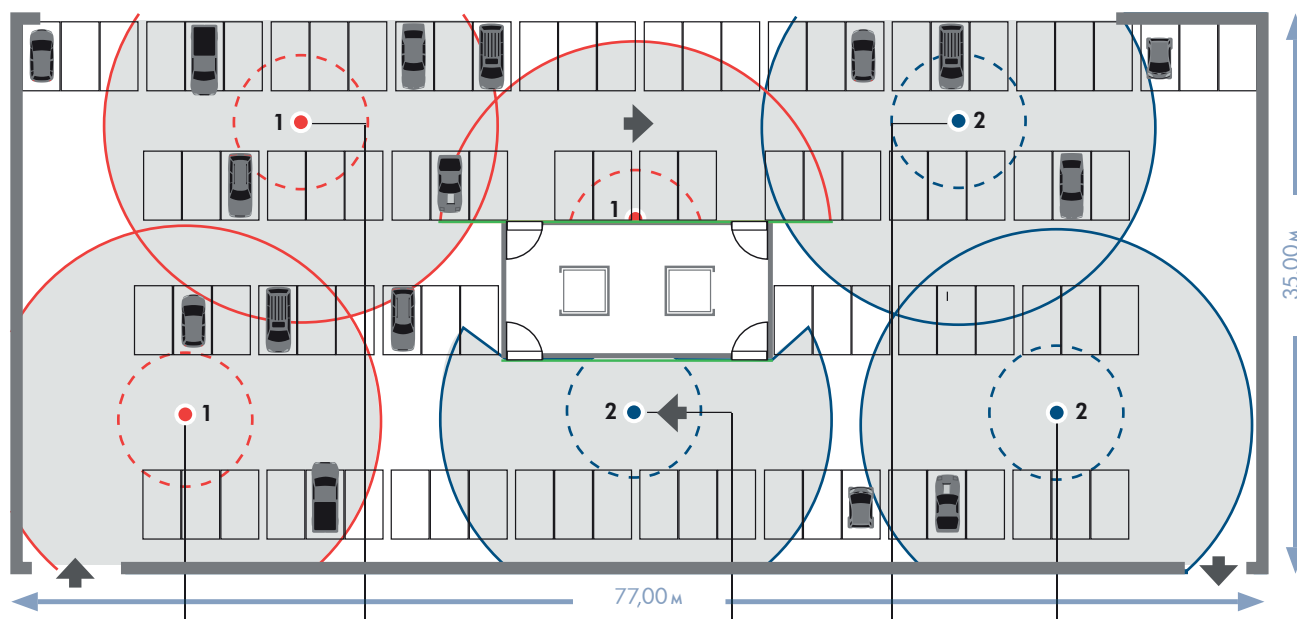
■ Схема соединения:

Режим Master устройства с опциональным кнопочным управлением

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PICO-M-1C-FC	Белый	50	92712

ПРИМЕР РАССТАНОВКИ 14: ПОДЗЕМНЫЙ ГАРАЖ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PD4N-1C

B.E.G.



● Группа 1

● Группа 2

--- Диапазон обнаружения, фронтально

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

PD4N-1C



■ Описание случая использования:

В подземном гараже необходимо с помощью как можно меньшего количества датчиков движения обеспечить как можно лучший контроль зон входа в подземный гараж, а также основных зон прохода.

«Мертвые» углы в определенных зонах гаража следует компенсировать с помощью соответствующего времени задержки. Освещение должно быть разделено на две отдельные группы освещения (со стороны ворот и стены).

Датчики движения должны быть установлены только на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: подземный гараж без дневного освещения
Размеры: Д 77,00 x Ш 35,00 м
Высота помещения: 3,00 м

■ Освещение:

2 отдельные группы освещения с ЭПРА

Вариант А) Коммутация непосредственно через датчик движения

Вариант Б) Коммутация через внешний таймер

■ Перечень продукции:

6 ед. LUXOMAT® PD4N-1C

■ Настройки устройства :

Вариант А) Время задержки: 8 мин., значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)

Вариант Б) Время задержки: импульс, значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)

■ Схема соединения:

Параллельное подключение для каждой группы освещения

■ Указания:

Следует обеспечивать такие условия, чтобы монтаж датчиков движения всегда проводился сбоку от направления прохода людей или проезда транспортных средств. В случае ходьбы непосредственно в направлении датчика необходимо значительно уменьшить дальность действия.

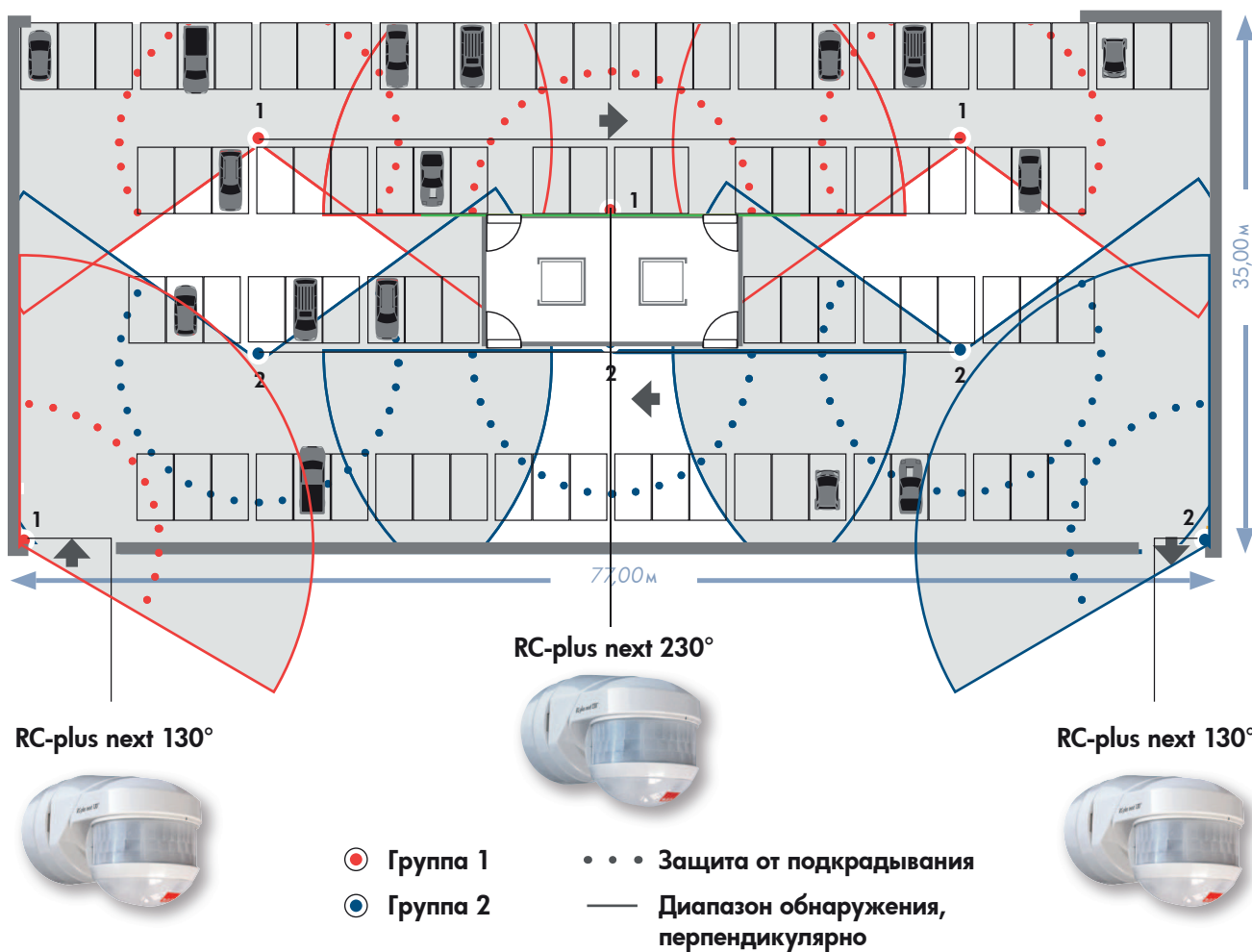
■ Альтернативы:

Пример расстановки № 15: Подземный гараж с использованием датчиков движения LUXOMAT® RC-plus next

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4N-1C-SM	Белый	24	92144
PD4N-1C-FC	Белый	24	92149
PD4N-1C-FM	Белый	24	92151



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Описание случая использования:

В подземном гараже необходимо с помощью как можно меньшего количества датчиков движения обеспечить как можно лучший контроль зон входа в подземный гараж, а также основных зон прохода. «Мертвые» углы в определенных зонах гаража следует компенсировать с помощью соответствующего времени задержки. Освещение должно быть разделено на две отдельные группы освещения (со стороны ворот и стены). Датчики движения должны быть установлены на выбор на стене или на потолке.

Данные об объекте:

Тип: подземный гараж без дневного освещения
Размеры: Д 77,00 x Ш 35,00 м
Высота помещения: 3,00 м

Освещение:

2 отдельные группы освещения с ЭПРА
Вариант А) Коммутация непосредственно через датчик движения
Вариант Б) Коммутация через внешний таймер

Перечень продукции:

6 ед. LUXOMAT® RC-plus next 230
2 ед. LUXOMAT® RC-plus next 130

Настройки устройства :

Вариант А) Время задержки: 8 мин., значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)
Вариант Б) Время задержки: импульс, значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)

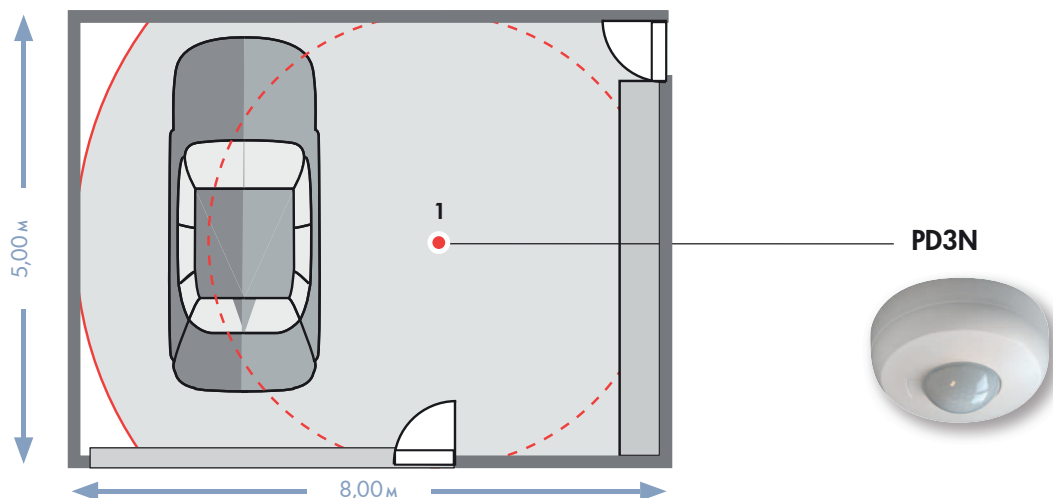
Схема соединения:

Параллельное подключение для каждой группы освещения

Указания:

Следует обеспечивать такие условия, чтобы монтаж датчиков движения всегда проводился сбоку от направления прохода людей или проезда транспортных средств. В случае ходьбы непосредственно в направлении датчика необходимо значительно уменьшить дальность действия.

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
RC-plus next 130	Белый	8	97001
RC-plus next 130	Коричневый	8	97011
RC-plus next 130	Черный	8	97021
RC-plus next 230	Белый	9	97002
RC-plus next 230	Коричневый	9	97012
RC-plus next 230	Черный	9	97022
RC-plus next 230	Нержавеющая сталь	9	97042



- Группа 1
- Диапазон обнаружения, фронтально
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ **Описание случая использования:**

В частном гараже управление освещением должно осуществляться автоматически с помощью датчиков движения.

■ **Данные об объекте:**

Тип: частный гараж без дневного освещения
Размеры: Д 5,00 х Ш 8,00 м
Высота помещения: 2,10 м

■ **Освещение:**

1 группа освещения с ЭПРА

■ **Перечень продукции:**

1 ед. LUXOMAT® PD3N-SM/FC/FM

■ **Настройки устройства :**

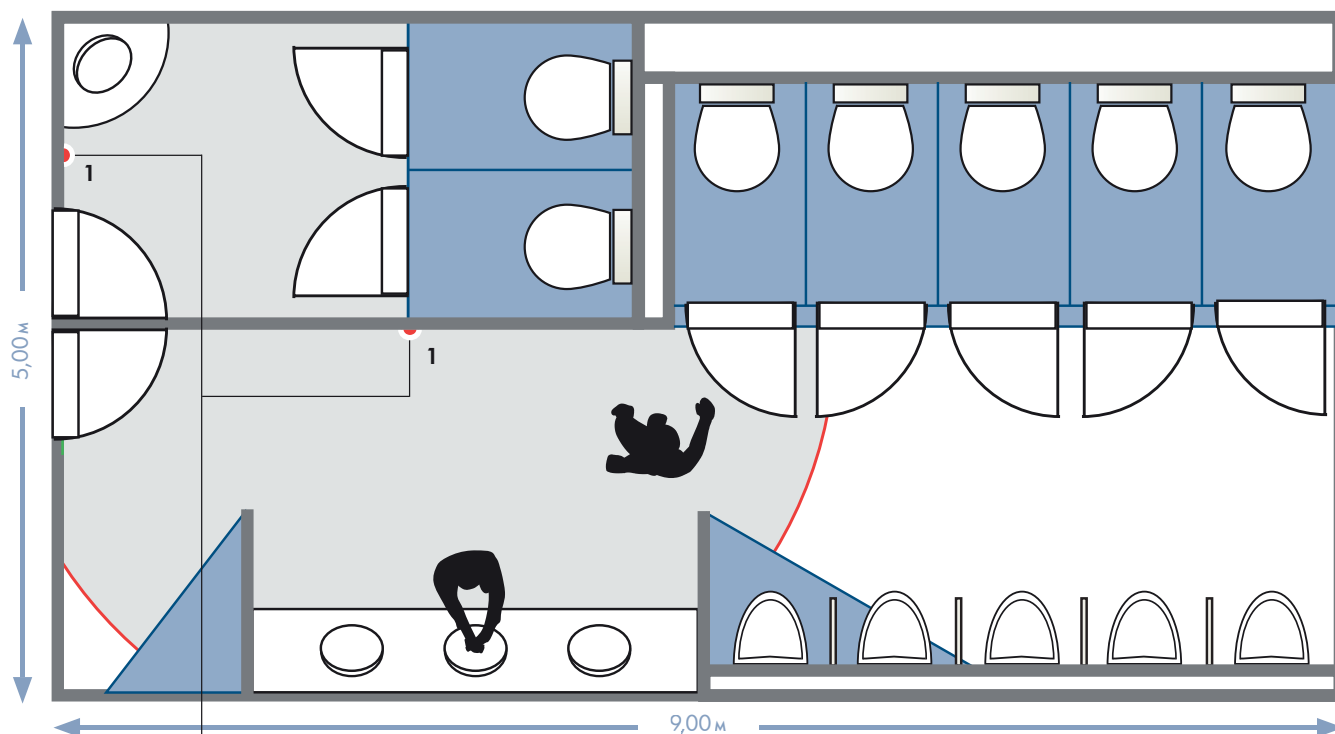
Время задержки: 4 мин.
Значение для переключения освещенности: день/ночь (символ «солнце»)

■ **Схема соединения:**

Обычный режим работы

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-SM	Белый	21	92190
PD3N-1C-FC	Белый	21	92196
PD3N-1C-FM	Белый	21	92186





Indoor 180-R

● Группа 1

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

❓ «Мертвые» углы достигаются за счет чувствительности к шуму

■ Описание случая использования:

Общественные туалеты с запираемыми туалетными кабинками, настенный монтаж датчиков движения/шума. Используются комбинированные датчики движения/шума, с помощью которых можно контролировать даже мертвые углы, например туалетные кабинки, в зависимости от шумов.

■ Указания:

Посетителям туалета необходимо указывать на чувствительность к шуму, например с помощью указания внутри кабинки.

■ Данные об объекте:

Тип: общественный туалет без дневного освещения
Высота помещения: 2,70 м

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА на каждое помещение

■ Перечень продукции:

2 ед. LUXOMAT® Indoor 180-R

■ Настройки устройства :

Время задержки: 10 мин.
Освещенность: день/ночь (символ «солнце»)
Чувствительность к шуму: оптимальная чувствительность определяется в ходе испытания

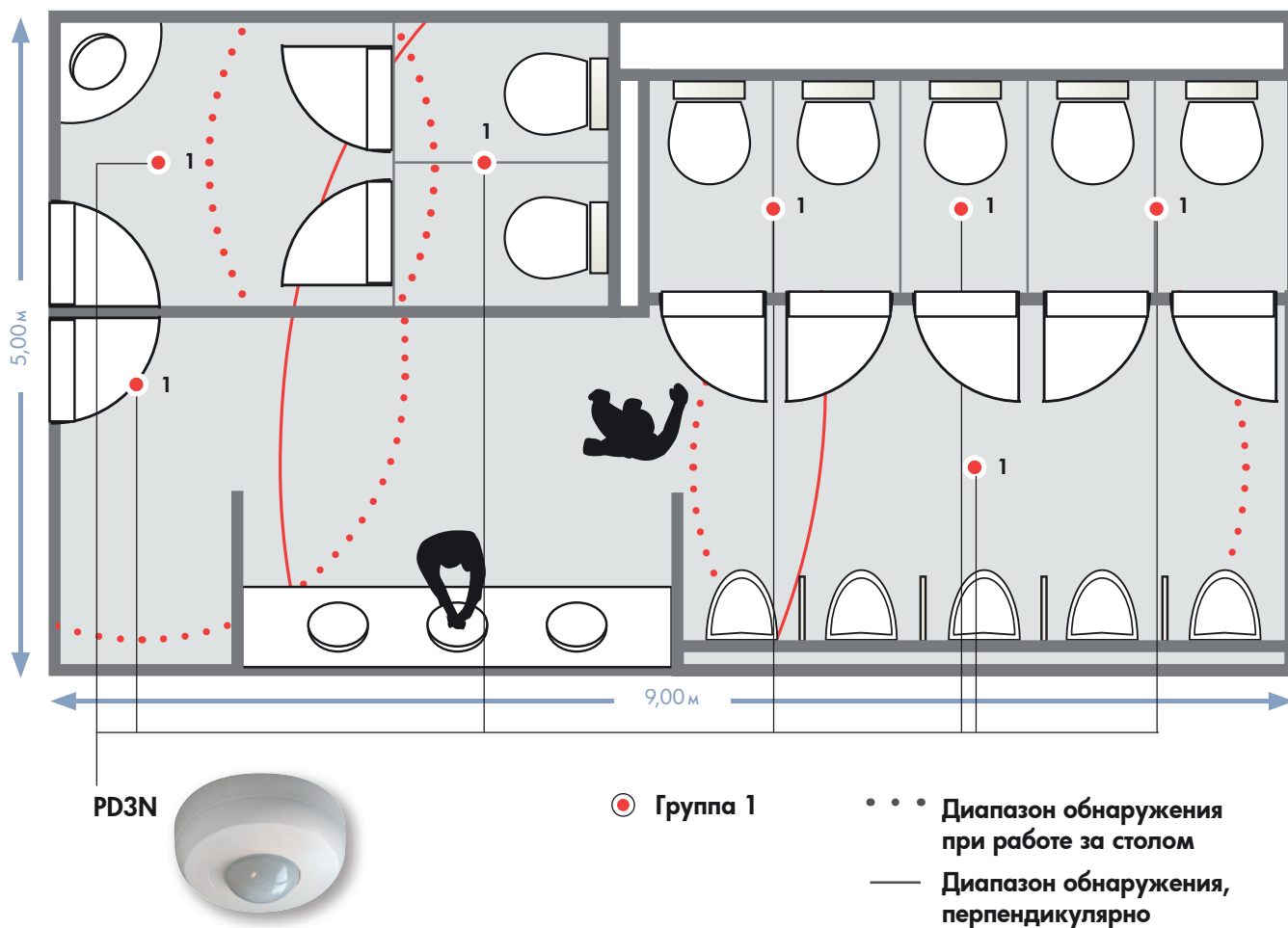
■ Схема соединения:

Обычный режим работы с чувствительностью к шуму

■ Альтернативы:

Пример расстановки 18: с использованием LUXOMAT® PD3N или PD3-Micro

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-R-FM	–	101	92665
Indoor 180-R, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	101	92623



Описание случая использования:

Общественные туалеты с запираемыми туалетными кабинками.
Потолочный монтаж датчиков присутствия.

Данные об объекте:

Тип: общественный туалет без дневного освещения
Высота помещения: 2,70 м

Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА на каждое помещение

Перечень продукции:

7 ед. LUXOMAT® PD3N-SM/FM/FC или PD3-Micro

Настройки устройства :

Время задержки: 10 мин.
Освещенность: день/ночь (символ «солнце»)

Схема соединения:

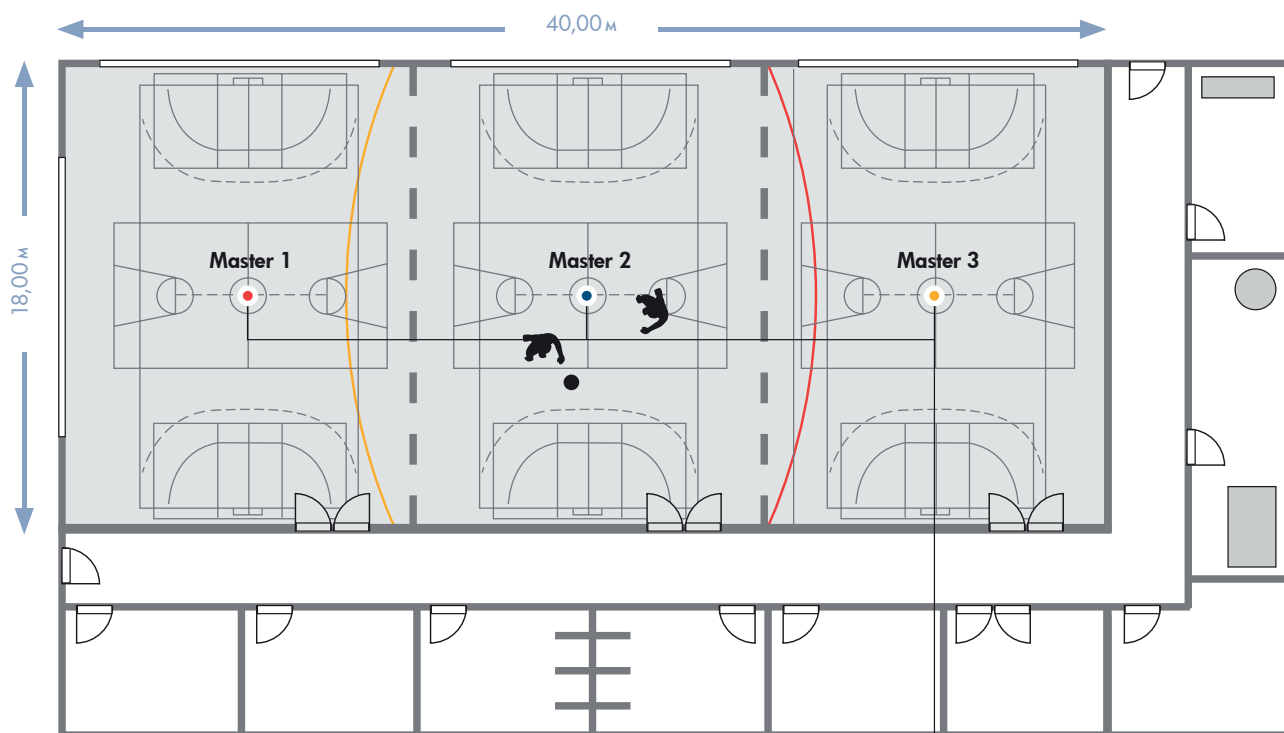
Параллельный режим работы на помещение

Альтернативы:

Пример расстановки 17: с использованием LUXOMAT® Indoor 180-R

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-SM	Белый	21	92190
PD3N-1C-FC	Белый	21	92196
PD3N-1C-FM	Белый	21	92186
PD3N-1C-SM Micro	Белый	22	92219
PD3N-1C-FC Micro	Белый	22	92184





- Группа 1
- Группа 2
- Группа 3

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

PD4



Описание случая использования:

В спортивном зале на трех площадках необходимо реализовать автоматическую систему управления освещением с использованием датчиков движения. В каждой из трех зон зала необходимо организовать по одной группе освещения, которые будут коммутироваться по отдельности.

Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления.

Данные об объекте:

Тип: спортивный зал с дневным освещением
 Размеры: Д 40,00 х Ш 18,00 м
 Высота помещения: от 8,00 до 10,00 м (высота в свету)

Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА на каждую зону зала

Перечень продукции:

3 ед. LUXOMAT® PD4-Master

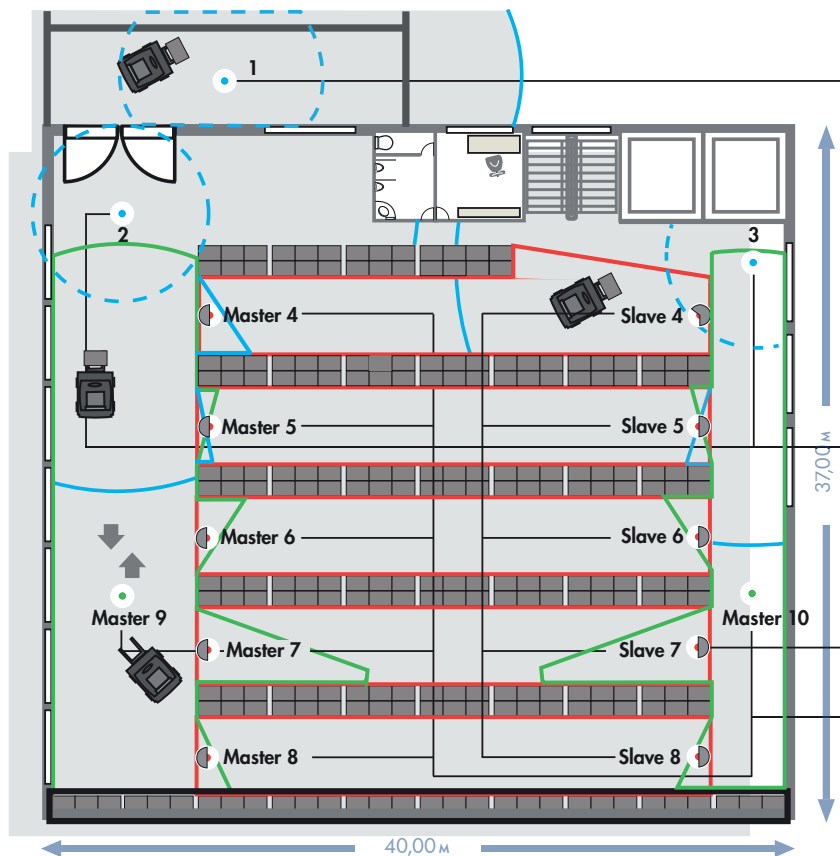
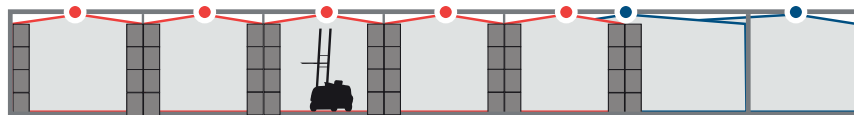
Настройки устройства :

Время задержки R1: > 5 мин.
 Значение для переключения освещенности : 500 люкс или индивидуально с помощью дистанционного управления
 Время задержки R2: опционально

Схема соединения:

Режим Master устройства во всех трех группах освещения; также возможен режим Master/Slave устройства.
 Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения.

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4-M-2C-SM	Белый	54	92140
PD4-M-2C-FC	Белый	54	92148
PD4-M-2C-FM	Белый	54	92255



- Группы 1-3
- Группы 4-8 (со шторками)
- Группы 9-10

- - - Диапазон обнаружения, фронтально
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

PD4N-1C



PD4-S-GH



PD4-M-1C-GH



■ Описание случая использования:

На складе необходимо контролировать различные зоны с помощью датчиков движения, и переключение освещения должно осуществляться автоматически.

Склад делится на следующие зоны: 5 коридоров (красный), зона начала коридора, зона конца коридора (зеленый), вход в склад, зона лифтов, платформа (синий). Каждая зона должна контролироваться и коммутироваться отдельно. Датчики движения должны быть установлены на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: многоярусный склад с дневным освещением
Размеры: Д 40,00 x Ш 37,00 м
Высота помещения: 10,00 м

■ Освещение:

10 групп освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

3 ед. LUXOMAT® PD4-SM/FC/FM
7 ед. LUXOMAT® PD4-M-1C-GH-SM

■ Настройки устройства :

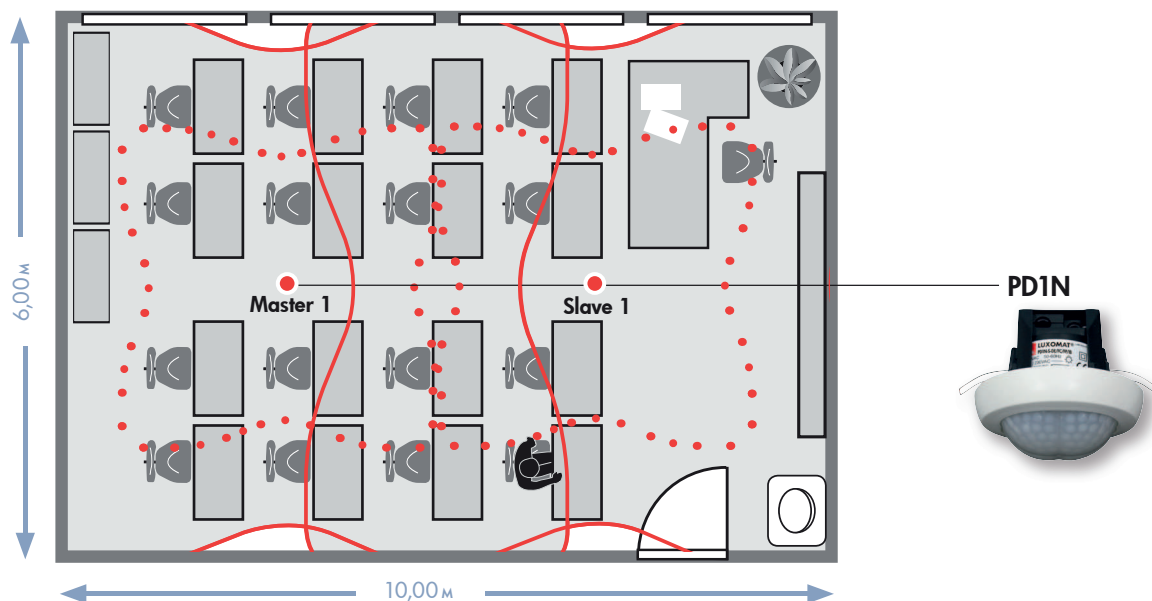
Время задержки R1: > 5 мин.
Значение для переключения освещенности : 500 люкс или индивидуально с помощью дистанционного управления
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

Режим Master устройства во всех группах освещения

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4N-1C-SM	Белый	24	92144
PD4N-1C-FC	Белый	24	92149
PD4N-1C-FM	Белый	24	92151
PD4-M-1C-GH-SM	Белый	44	92245
PD4-S-GH-SM	Белый	79	92265





- Группа 1
- • • Диапазон обнаружения при работе за столом
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

В классной аудитории управление освещением должно осуществляться в зависимости от присутствия и дневного освещения. Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления. Датчики присутствия должны быть установлены на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: классная аудитория с дневным освещением
 Размеры: Д 10,00 х Ш 6,00 м
 Высота этажа: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

1 ед. LUXOMAT® PD1N-Slave
 1 ед. LUXOMAT® PD1N-Master

■ Настройки устройства PD1N-Master:

Время задержки R1: не менее 5 мин.
 Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс
 Время задержки R2: опционально

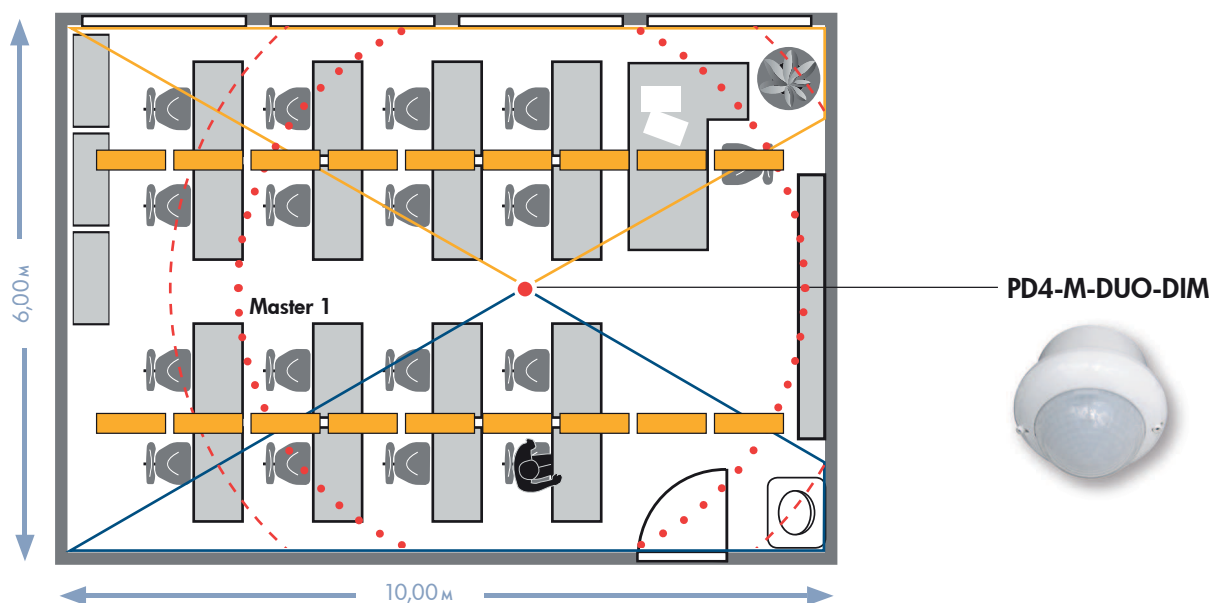
■ Схема соединения:

Переключение Master и Slave устройств с опциональным кнопочным управлением.
 Master устройство должно всегда устанавливаться в таком месте, где наименьшая доля дневного освещения.

■ Указание:

Идеальный контроль возможен также с использованием отдельного датчика движения PD4-DUO.

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD1N-M-2C-SM	Белый	52	92877
PD1N-M-2C-FC	Белый	52	92874
PD1N-M-2C-FM	Белый	52	92870
PD1N-S-SM	Белый	75	92878
PD1N-S-FC	Белый	75	92875
PD1N-S-FM	Белый	75	92872



- Группа 1-2
- Зона 1: световая полоса у окна
- Зона 2: световая полоса вдали от окна
- • • Диапазон обнаружения при работе за столом
- - - Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

В классной аудитории управление освещением должно осуществляться в зависимости от присутствия и дневного освещения отдельно в световой полосе у окна и световой полосе вдали от окна. Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления. Датчик движения должен быть установлен на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: классная аудитория с дневным освещением
Размеры: Д 10,00 x Ш 6,00 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

2 группы освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

- 1 ед. LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO или
- 1 ед. LUXOMAT® PD4-M-DUO-DIM

■ Настройки устройства :

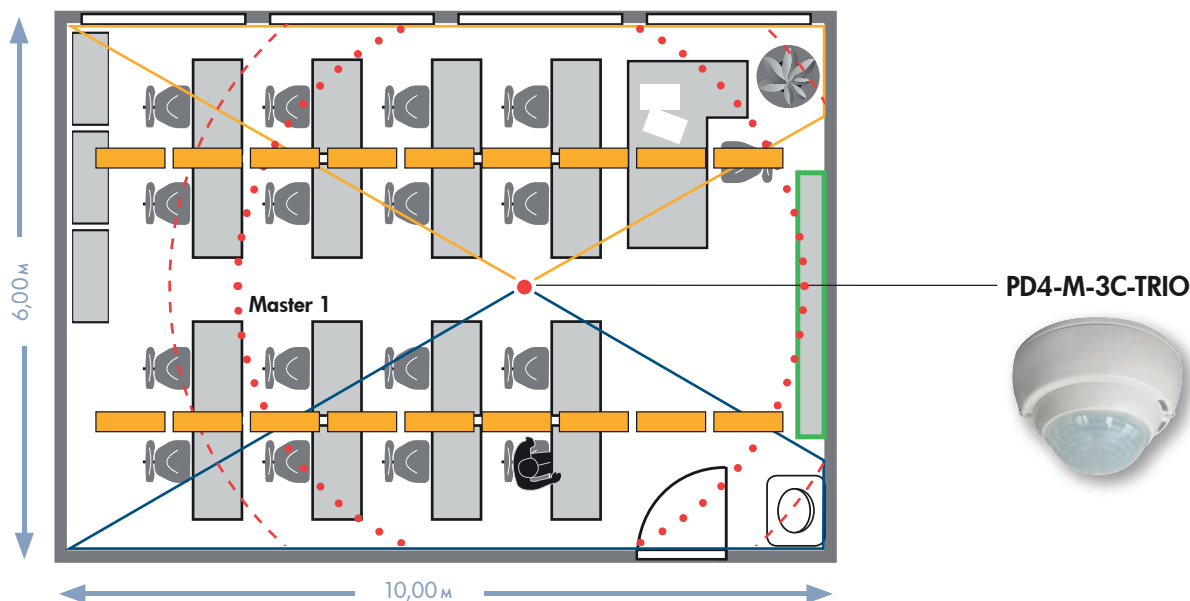
Время задержки R1: > 5 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс или индивидуально с помощью дистанционного управления
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

Обычный режим работы

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4-M-2C-DUO-SM	Белый	56	92158
PD4-M-2C-DUO-FC	Белый	56	92251
PD4-M-2C-DUO-FM	Белый	56	92252
PD4-M-DUO-DIM-SM	Белый	66	92271
PD4-M-DUO-DIM-FC	Белый	66	92272
PD4-M-DUO-DIM-FM	Белый	66	92273





- Группа 1-3
- Зона 1: световая полоса у окна
- Зона 2: световая полоса вдали от окна
- Зона 3: управление освещением доски
- • • Диапазон обнаружения при работе за столом
- - - Диапазон обнаружения, перпендикулярно

■ Описание случая использования:

В классной аудитории управление освещением должно осуществляться в зависимости от присутствия и дневного освещения отдельно в световой полосе у окна и световой полосе вдали от окна. Кроме того, должно использоваться отдельно коммутируемое освещение доски.

Несмотря на автоматическое управление, должна быть предусмотрена возможность воздействия на текущее состояние коммутации вручную с помощью кнопки или дистанционного управления. Датчик движения должен быть установлен на потолке.

■ Данные об объекте:

Тип: классная аудитория с дневным освещением
Размеры: Д 10,00 х Ш 6,00 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

2 группы освещения с ЭПРА
Освещение доски

■ Перечень продукции:

1 ед. LUXOMAT® PD4-TRIO или
1 ед. LUXOMAT® PD4-TRIO-DIM

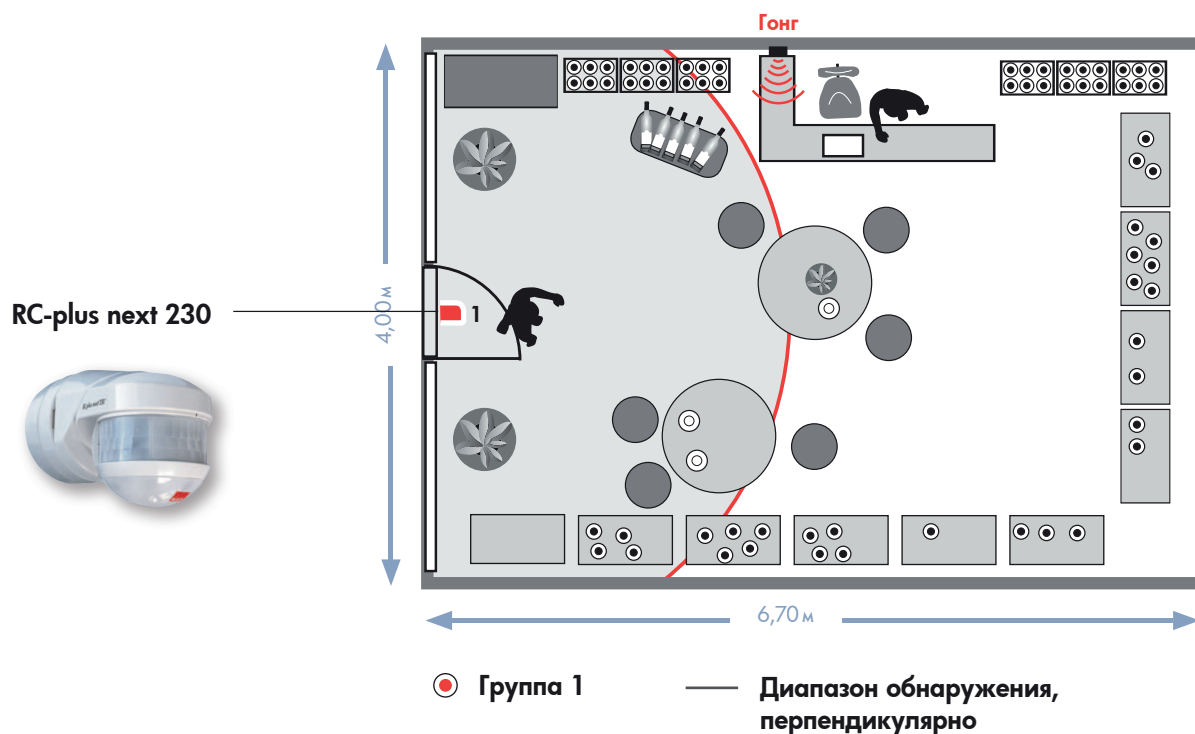
■ Настройки устройства :

Время задержки R1: > 5 мин.
Значение для переключения освещенности R1: 300 люкс или индивидуально с помощью дистанционного управления
Время задержки R2: опционально

■ Схема соединения:

Обычный режим работы

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4-M-3C-TRIO-FC	Белый	57	92745
PD4-M-3C-TRIO-SM	Белый	57	92740
PD4-M-TRIO-DIM-FC	Белый	67	92735
PD4-M-TRIO-DIM-SM	Белый	67	92730



■ **Описание случая использования:**

В магазине необходимо сигнализировать о присутствии клиента звуком гонга. Датчик движения должен быть установлен возле входа.

■ **Данные об объекте:**

Тип: торговое помещение с дневным освещением
Высота помещения: 2,70 м

■ **Перечень продукции:**

1 LUXOMAT® RC-plus next 230

■ **Освещение:**

В данном случае активируется только гонг, а не освещение

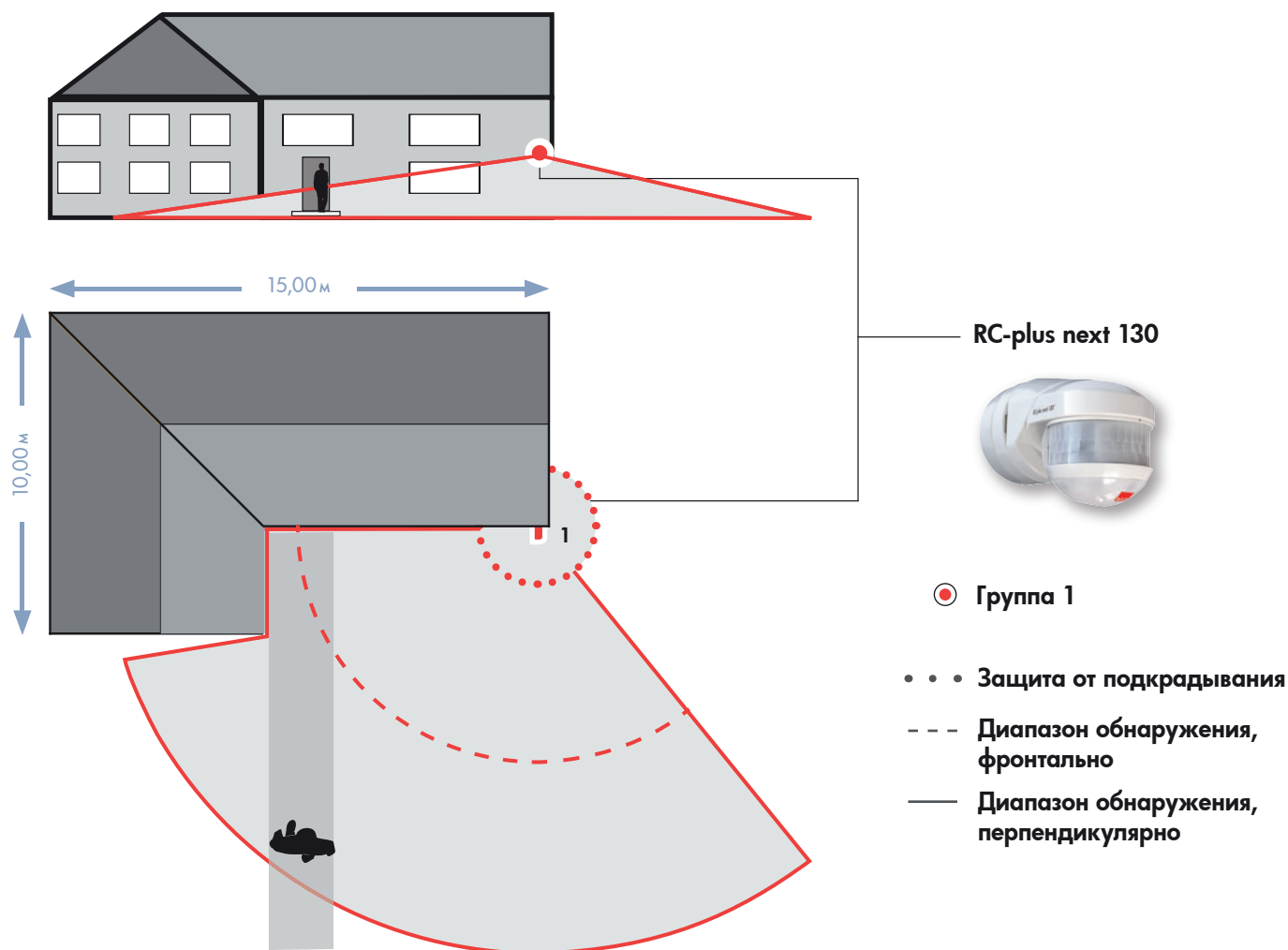
■ **Настройки устройства :**

Импульсный режим
Освещенность: день/ночь (символ «солнце»)

■ **Схема соединения:**

Обычный режим работы с подключенным гонгом

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
RC-plus next 230	Белый	9	97002
RC-plus next 230	Коричневый	9	97012
RC-plus next 230	Черный	9	97022
RC-plus next 230	Нержавеющая сталь	9	97042



■ Описание случая использования:

Вход в здание, настенный монтаж датчика движения LUXOMAT®. Жители здания всегда приближаются к зданию по узкому пути подхода и должны распознаваться по возможности заранее.

■ Данные об объекте:

Тип: вход в здание с дневным освещением
Монтажная высота: от 2,50 до 3,00 м

■ Освещение:

1 группа освещения

■ Перечень продукции:

1 LUXOMAT® RC-plus next 130

■ Настройки устройства :

Время задержки: 4 мин.
Освещенность: сильные сумерки (символ «темный месяц»)

■ Схема соединения:

Обычный режим работы

■ Указание:

Следует обеспечивать такие условия, чтобы монтаж датчиков движения всегда проводился сбоку от направления прохода людей или проезда транспортных средств. В случае движения непосредственно в направлении датчика необходимо значительно уменьшить дальность действия.

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
RC-plus next 130	Белый	8	97001
RC-plus next 130	Коричневый	8	97011
RC-plus next 130	Черный	8	97021

ПРИМЕЧАНИЯ

Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр
10880	Резист.-емкостное звено гашения	06	17
10882	мини-Резистивно-емкостное звено гашения	06	17
32697	Закрывающие пластины RC-plus next	06	17
32698	Закрывающие пластины LC-plus 280	06	17
32699	Закрывающие пластины LC-Click-N	06	17
32702	Закрывающие пластины PD9	06	34
33207	Закрывающие пластины PD9-GH	06	34
33232	Закрывающие пластины LC-Mini	06	17
33233	Закрывающие пласт.Indoor 180	06	109
35126	Центральная плата для модуля (квадрат)	06	109
35127	Центральная плата для модуля (округленно)	06	109
36635	Закрывающие пластины PD2-FC	06	103
91001	LC-Click-N 140 Белый	13	13
91002	LC-Click-N 200 Белый	01	14
91008	LC-plus 280 Белый	01	12
91011	LC-Click-N 140 Коричневый	13	13
91012	LC-Click-N 200 Коричневый	01	14
91018	LC-plus 280 Коричневый	13	12
91021	LC-Click-N 140 Черный	13	13
91022	LC-Click-N 200 Черный	01	14
91028	LC-plus 280 Черный	01	12
91048	LC-plus 280 Серебро	13	12
91051	LC-Mini 120 Белый	13	15
91052	LC-Mini 180 Белый	13	16
91071	LC-Mini 120 Черный	13	15
91072	LC-Mini 180 Черный	13	16
92000	IR-RC	09	124
92018	Крышка против вандализма для Indoor 180	06	109
92040	IR-PD4-SP	09	127
92090	IR-RC-Mini	09	124
92092	IR-PD-DUO	09	128
92093	IR-LC-Mini	09	125
92094	IR-PD-DALI	09	129
92095	IR-LC-plus	09	124
92097	IR-PD4-TRIO	09	128
92098	IR-PD-DIM-Mini	09	128
92102	IR-PD4-TRIO SWI	09	127
92104	IR-PD4-TRIO-DALI	09	130
92105	IR-PD3N	09	125
92112	IR-PD-DALI-Mini	09	129
92113	PD2N-LTMS-FC	13	96
92114	IR-PD-DIM-HVAC	09	129
92115	IR-PD3N-2C	09	125
92121	Розетка для PD1N-FM	06	53
92122	IR-PD-DALI-E	09	130
92123	IR-PD-KNX	09	130
92135	Indoor 180-S С рамками	13	117
92136	Indoor 180-M-2C С рамками	13	116
92139	Крышка для Indoor 180 (IP54)	06	107
92140	PD4-M-2C-SM	13	55
92141	Розетка для открытого монтажа для Indoor 180	06	111
92142	PD4-S-SM	13	87
92143	PD4-M-2C-C-FC	13	56
92144	PD4N-1C-SM	13	25
92147	PD4-M-DIM-SM	13	64
92148	PD4-M-2C-FC	13	54
92149	PD4N-1C-FC	13	25
92150	PD2-M-2C-SM	13	54
92151	PD4N-1C-FM	13	25
92152	PD2-S-SM	13	86
92153	PD2-M-DIM-SM	13	63
92154	PD2-M-2C-11-48V-3A-SM	13	95
92155	PD2-M-2C-FM	13	54
92156	PD2-S-FM	13	86
92157	PD2-M-DIM-FM	13	63
92158	PD4-M-2C-DUO-SM	13	58
92159	IR-PD-Mini	09	126
92160	IR-PD	09	125

Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр
92161	Цоколь IP54	06	41
92163	PD4-S-FM	13	87
92164	PD2-M-2C-11-48V-3A-FC	13	95
92165	PD2-M-2C-FC	13	54
92166	PD2-S-FC	13	86
92167	PD2-M-DIM-FC	13	63
92184	PD3N-1C-FC Micro	13	23
92186	PD3N-1C-FM	01	21
92188	PD3N-2C-FM	13	24
92190	PD3N-1C-SM	01	21
92196	PD3N-1C-FC	01	21
92198	PD3N-2C-FC	13	24
92199	Круговая защитная сетка BSK (Ø 200 x 90)	06	21
92200	IR-PDim	09	128
92201	IR-PD9	09	127
92215	IR-PD4-GH	09	127
92217	PD4-M-DIM-C-FC	13	65
92218	PD4-M-DIM-C-SM	13	65
92219	PD3N-1C-SM Micro	13	23
92245	PD4-M-1C-GH-SM	13	45
92247	PD4-M-DIM-FC	13	64
92248	PD4-M-DIM-FM	13	64
92251	PD4-M-2C-DUO-FC	13	60
92252	PD4-M-2C-DUO-FM	13	60
92254	PD4-S-FC	13	87
92255	PD4-M-2C-FM	13	55
92258	PD2-M-DALI/DSI-FC	24	73
92260	Закрывающие пластины PD2- / PD4-SM	06	103
92265	PD4-S-GH-SM	13	89
92270	PD4N-1C-C-SM	13	26
92271	PD4-M-DUO-DIM-SM	13	71
92272	PD4-M-DUO-DIM-FC	13	71
92273	PD4-M-DUO-DIM-FM	13	71
92274	PD4N-1C-C-FC	13	26
92275	PD4-M-DALI/DSI-FC	24	74
92276	PD4-M-DUO-DALI/DSI-FC	24	82
92279	PD4-M-DALI/DSI-SM	24	74
92280	PD2-M-DALI/DSI-SM	24	73
92305	PD2-M-2C-11-48V-RR-SM	13	95
92306	PD2-M-2C-11-48V-RR-FC	13	95
92310	PD5-M-DIM-Clip	13	66
92313	Закрывающие пластины PD4-FC / -FM	06	34
92315	PD5-M-1C-Clip	13	46
92316	PD5-S-Clip	13	90
92327	Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	06	28
92328	PD4-M-DALI/DSI-K-FC	24	75
92346	Кольцо крышки для PD9 (Ø 45 мм)	06	28
92375	Розетка IP65 для PD4-SM (IP20)	06	42
92376	Розетка IP65 для PD4-SM (IP54)	06	43
92386	Цоколь для открытого монтажа IP54	06	61
92440	PD4-M-2C-C-SM	13	56
92441	Настенное крепежное устройство для PD4-SM	06	26
92442	PD4-S-C-SM	13	88
92443	PD4-M-2C-C-FM	13	56
92444	PD4-S-C-FC	13	88
92445	PD4-S-C-FM	13	88
92467	Круговая защитная сетка BSK (Ø 164 x 143)	06	8
92475	IR-PD-2C	09	126
92479	IR-PD-LD	09	126
92480	PD4-M-1C-C-PS-FC	13	44
92485	PD4-M-1C-C-PS-SM	13	44
92486	PD2-M-DALI/DSI-1C-FC	24	78
92488	PD4-M-DALI/DSI-1C-FC	24	80
92507	PD4-M-DIM-HVAC-3A-FC	13	69
92520	IR-PD-1C	09	116
92530	PD4-M-DALI/DSI-K-SM	24	75
92547	PD4-M-DIM-HVAC-16A-FC	13	69
92550	PD2-M-1C-SM	13	41

Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр
92555	PD2-M-1C-FM	13	41
92565	PD2-M-1C-FC	13	41
92575	PD4-M-1C-FM	13	42
92576	PD3N-1C-NO-PF-FC	13	22
92580	PD4-M-1C-SM	13	42
92583	PD11-M-1C-FLAT-FC	13	51
92585	PD4-M-1C-FC	13	42
92586	PD4-M-1C-C-FC	13	42
92587	PD4-M-1C-C-SM	13	42
92593	PD11-S-FLAT-FC	13	94
92616	Indoor 180-R-2D С рамками	13	113
92621	Indoor 180-R-11-48V-3A С рамками	13	118
92622	Indoor 180-T С рамками	13	112
92623	Indoor 180-R С рамками	13	111
92630	Крышка IP20 Indoor 180	06	107
92631	Крышка IP20 Indoor 180	06	107
92632	Крышка IP20 Indoor 180	06	107
92633	Крышка IP20 Indoor 180	06	107
92634	Крышка IP20 Indoor 180	06	107
92649	IR-RC-LD	09	124
92650	Indoor 180-SC С рамками	13	114
92652	IR-PD-DALI-LD	09	129
92655	SCT1	36	115
92660	Indoor 180-S Без рамки	13	117
92661	Indoor 180-M-2C Без рамки	13	116
92664	Indoor 180-T Без рамки	13	112
92665	Indoor 180-R Без рамки	13	111
92666	Indoor 180-R-11-48V-3A Без рамки	13	118
92667	Indoor 180-R-11-48V-RR Без рамки	13	118
92668	Indoor 180-SC Без рамки	13	114
92698	PD2-M-DALI/DSI-HVAC-FC	24	79
92699	PD4-M-DALI/DSI-HVAC-FC	24	81
92700	PICO-S-FC	13	93
92712	PICO-M-1C-FC	13	51
92726	IR-Adapter	09	130
92730	PD4-M-TRIO-DIM-SM	13	72
92735	PD4-M-TRIO-DIM-FC	13	72
92740	PD4-M-3C-TRIO-SM	13	61
92745	PD4-M-3C-TRIO-FC	13	61
92746	PD4-M-TRIO-C-3P-FC	13	60
92750	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-SM	24	83
92755	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FC	24	83
92760	PD4-M-2C-DS-FC	13	59
92870	PD1N-M-2C-FM	13	53
92872	PD1N-S-FM	13	85
92874	PD1N-M-2C-FC	13	53
92875	PD1N-S-FC	13	85
92876	PD1N-M-DIM-FC	13	62
92877	PD1N-M-2C-SM	13	53
92878	PD1N-S-SM	13	85
92880	PD2-KNX-SM	18	97
92881	PD2-KNX-FC	18	97
92882	PD2-KNX-FM	18	97
92883	PD4-KNX-SM	18	98
92884	PD4-KNX-FC	18	98
92885	PD4-KNX-FM	18	98
92886	PD4-KNX-C-SM	18	100
92887	PD4-KNX-C-FC	18	100
92888	PD4-KNX-C-FM	18	100
92889	PD4-KNX-GH-SM	18	99
92890	PD9-KNX-FC	18	101
92892	Indoor 180-KNX Без рамки	18	119
92893	PD11-KNX-FLAT-FC	18	102
92894	RC-plus next 230 KNX Белый	18	11
92895	RC-plus next 230 KNX Черный	18	11
92900	PD9-M-1C-FC Белый	13	47
92902	PD9-1C-FC Белый	13	28
92905	PD9-S-FC Белый	13	91

Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр
92910	PD9-M-DIM-FC Белый	13	67
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-FC Белый	13	49
92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-FC Серебро	13	49
92915	PD9-S-SDB-FC	13	49
92917	PD9-DIGI-FC	13	27
92920	PD9-M-DALI/DSI-FC	24	76
92923	PD9-M-1C-GH-FC Белый	13	48
92924	PD9-M-DIM-GH-FC Белый	13	68
92928	PD9-S-GH-FC Белый	13	92
92931	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC Белый	13	50
92933	PD9-S-SDB-GH-FC	13	50
92934	PD9-1C-GH-FC Белый	13	28
92938	PD9-M-DALI/DSI-GH-FC	24	77
92973	PD9-M-DIM-HVAC-FC	13	70
92976	PD9-M-2C-FC	13	57
92985	PD9-1C-12-48V-FC	13	30
94325	Indoor 140-L	13	110
94328	Indoor 140-L С рамками Set	13	110
94340	Крышка IP20 Indoor 140-L	06	106
94341	Крышка IP20 Indoor 140-L	06	106
94342	Крышка IP20 Indoor 140-L	06	106
94343	Крышка IP20 Indoor 140-L	06	106
94344	Крышка IP20 Indoor 140-L	06	106
94345	Центральная плата 63 x 63 см	06	110
94346	Центральная плата 55 x 55 см	06	110
94401	HF-MD1	27	31
94402	HF-MD2-SM	27	32
94417	HF-MD1 ESL	27	31
94431	HF-H-MD1 Standard	27	33
97001	RC-plus next 130 Белый	01	8
97002	RC-plus next 230 Белый	01	9
97003	RC-plus next 280 Белый	01	10
97004	Угловой цоколь для RC-plus next	06	8
97011	RC-plus next 130 Коричневый	01	8
97012	RC-plus next 230 Коричневый	01	9
97013	RC-plus next 280 Коричневый	01	10
97021	RC-plus next 130 Черный	01	8
97022	RC-plus next 230 Черный	01	9
97023	RC-plus next 280 Черный	01	10
97042	RC-plus next 230 Серебро	01	9

B.E.G.

ISO 14001

ISO 9001



Управление
охраной
окружающей
среды



Управление
качеством

Официальное представительство

В.Е.Г. в РФ

ООО "ОРДЫНКА-СЕНСОР"

г. Москва, ул. Малая Ордынка, д. 39, стр.1

Тел: +7 499 236 10 67

E-mail: info@beg-russia.ru

Сайт: www.beg-russia.ru

В.Е.Г. Brück Electronic GmbH

Gerberstraße 33 ▪ D-51789 Lindlar

Tel: +49 (0) 2266.90 121-0

Fax: +49 (0) 2266.90 121-50

E-Mail: info@beg.de

Internet: www.beg-luxomat.com



Светильники/Пржекторы/
Сумеречные выключатели

KNX/DALI

SMARTHOME