

B.E.G. LUXOMAT® КАТАЛОГ

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ПРИСУТСТВИЯ



▪ www.beg-luxomat.com ▪



- Управление по движению
- Управление по присутствию
- Управление в зависимости от уровня освещенности



С В.Е.Г. экономия энергии = снижение затрат + охрана окружающей среды



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
ДЛЯ ВНЕШНЕГО
ПРИМЕНЕНИЯ



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ
ПОМЕЩЕНИЙ



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ



НАСТЕННЫЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



ПУЛЬТЫ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Дистанционное управление
 -  Канал 1 для управления освещением
 -  Канал 1 для управления освещением/канал 2 для отопления, кондиционирования и вентиляции
 -  Канал 1 и 2 для управления освещением/
Канал 3 для освещения доски
 -  для двух зон освещения
 -  Устройство SLAVE
 -  Устройство MASTER с функцией SLAVE
 -  Выход 1-10В с функцией MASTER для регулиро-
вания яркости освещения
 -  Интерфейс 11-48 В
 -  Интерфейс для шины LON
 -  Интерфейс для шины KNX/EIB
 -  Интерфейс DALI с функцией MASTER
 -  Радиоканал
 -  Радар/ВЧ-технология
 -  Импульсная функция
 -  Клавишная функция
 -  Полностью автоматический или полуавтоматиче-
ский режим работы
 -  Микрофон
 -  Ограничение диапазона обнаружения
с помощью аксессуаров для накрытия
 -  Защита от пролезания
 -  Монтаж на штекерной колодке
 -  Монтаж на внешнем углу здания
 -  Высокая степень IP-защиты, подходит для внешне-
го использования
 -  Резистивно-емкостное звено гашения (опция)
-
-  Сетевое напряжение
 -  Диапазон обнаружения
 -  Коммутационная способность
 -  Дальность действия (прим.) в м
 -  Настройки времени
 -  Уровень освещенности
 -  Степень защиты
 -  Габариты
 -  Температура окружающей среды
 -  Корпус
 -  Частота

ТРИ ШАГА К ВЫБОРУ ПРАВИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

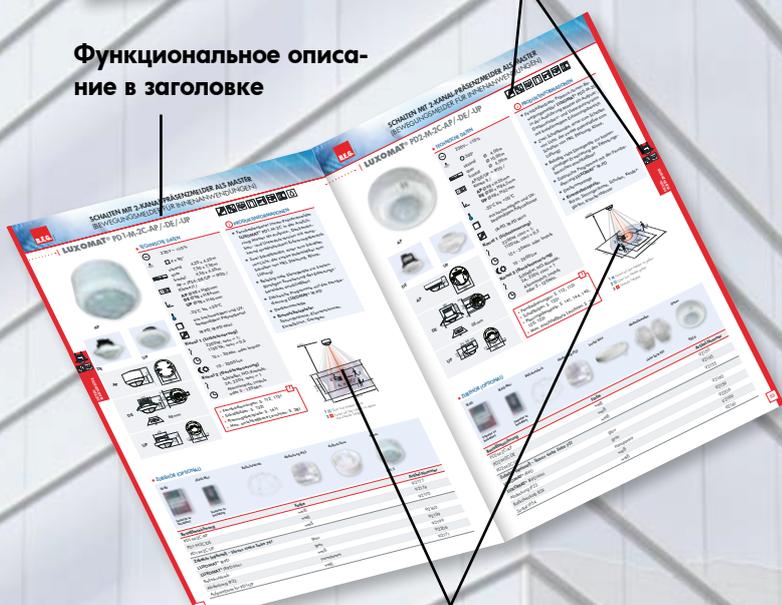
1. Цель применения

Разделы бокового указателя отсортированы по цели и области применения



2. Функциональность

Пиктограммы в указателе или над техническими данными



Функциональное описание в заголовке

3. Диапазон обнаружения

Датчики каждой серии упорядочены по диапазону обнаружения

Подробный обзор датчиков движения и присутствия на стр. 171.

* Если Вам знакома структура старого каталога, индекс типов потолочных датчиков можно найти на стр. 5.



Возможности уменьшения энергопотребления и расходов с помощью датчиков движения и присутствия



Подробный обзор энерго-экологических балансов на стр. 171.

СОДЕРЖАНИЕ

Датчики движения для внешнего применения 8 - 20

RC-plus next – премиум-класс	10 - 12	
RC-plus next с интерфейсом KNX/EIB	13	
RC-plus next с радиоканалом	14	
LC-plus 280 – средний класс	15	
LC-Click – эконом-класс	16 - 17	
LC-Mini – компактный	18 - 19	

Потолочные датчики движения 21 - 37

Коммутация с помощью одноканального датчика движения	24 - 30	
Коммутация с помощью двухканального датчика движения	31	
Технология радиосвязи	32	
ВЧ-технология	33 - 35	

Потолочные датчики присутствия с анализом дневного света 38 - 91

Коммутация с помощью одноканального ведущего датчика присутствия	43 - 51		
Коммутация с помощью двухканального ведущего датчика присутствия	52 - 55		
Коммутация с помощью ведущего датчика присутствия DUO	56		
Коммутация с помощью ведущего датчика присутствия TRIO	57		
Регулировка яркости освещения с помощью одноканального ведущего датчика присутствия	58 - 64		
Регулировка яркости освещения с помощью двухканального ведущего датчика присутствия	65		
Регулировка яркости освещения с помощью ведущего датчика присутствия DUO	66		
Регулировка яркости освещения с помощью ведущего датчика присутствия TRIO	67		
DALI/DSI, DUO-DALI/DSI, TRIO-DALI	68 - 73		
Ведомые устройства (SLAVE)	74 - 81		
Устройства 11-48 В	82		
Устройства с интерфейсом KNX/EIB	83 - 87		
Устройства с интерфейсом LON	88 - 89		

Датчики движения и присутствия в качестве настенных выключателей 92 - 103

Трехпроводное и двухпроводное исполнение	95 - 96		
Импульсный выключатель для автоматического управления лестничным освещением	97 - 98		
Коммутация с помощью двухканального ведущего датчика присутствия	99		
Ведомые устройства SLAVE	100		
Устройства 11-48 В	101		
Устройства с интерфейсом KNX/EIB	102		
Устройства с интерфейсом LON	103		

Пульты дистанционного управления 104 - 124

IR-RC / IR-RC-Mini	106 - 107	
IR-LC-plus / IR-LC-Mini	108 - 109	
IR-PD3N	110	
IR-SMARTHOMЕ	111	
IR-PD / IR-PD-Mini	112 - 113	
IR-PD-1C / IR-PD-2C	114 - 115	
IR-PD4-GH	116	
IR-PD4-SP	117	
IR-PD9	118	
IR-PD4-TRIO SWI	119	
IR-PD-DUO	120	
IR-PDim / IR-PD-DIM-Mini	121 - 122	
IR-PD4-TRIO	123	
IR-PD-DALI	124	
IR-PD4-TRIO-DALI	125	
RC-LLW	126	

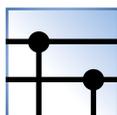
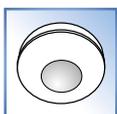
Электрические схемы 127 - 140

Внешние, настенные и потолочные датчики движения	128 - 131	
Настенные и потолочные датчики присутствия	132 - 140	

Примеры применения 141 - 167

Коридор	143 - 145	
Крупный офис	146	
Лестничная клетка	147 - 150	
Комната для совещаний	152 - 154	
Индивидуальный офис	155	
Подземный гараж/ частный гараж	156 - 158	
Туалеты	159 - 160	
Спортивный зал	161	
Многоэтажный склад	163	
Классная аудитория	163 - 165	
Магазин	166	
Вход в здание	167	

Краткий список товаров 168 - 170



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
ДЛЯ ВНЕШНЕГО
ПРИМЕНЕНИЯ



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ
ПОМЕЩЕНИЙ



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ



НАСТЕННЫЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



ПУЛТЫ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ


Датчики движения для внешнего применения 8 - 20

- Обеспечивают надежность и удобство при внешнем применении за счет автоматического включения освещения, когда в диапазоне обнаружения перемещаются люди.
- Реагирование на значительные движения (например, ходьбу людей)
- Простое измерение освещенности (окружающая освещенность)
- Включение при недостаточной освещенности и в случае обнаружения движений
- Продление времени задержки при каждом новом зарегистрированном движении
- Отключение по окончании времени задержки


Потолочные датчики движения 21 - 37

- Как правило, применяются внутри тех помещений, где присутствует естественная освещенность, или в которых люди пребывают непродолжительное время. Кроме удобства автоматического управления они способствуют также экономии энергии, так как потребитель электроэнергии включается только в случае действительной необходимости.
- Реагирование на незначительные движения (например, движения внутри помещения)
- Простое измерение освещенности (окружающая освещенность)
- Включение при недостаточной освещенности и в случае обнаружения движений
- Продление времени задержки при каждом новом зарегистрированном движении
- Отключение по окончании времени задержки


Потолочные датчики присутствия с анализом дневного света 38 - 91

- Здесь речь идет о настоящих экспертах в области экономии энергии. Они используются преимущественно в помещениях, в которых люди находятся в течение продолжительного времени. Помимо включения искусственного освещения исключительно по необходимости эти датчики обеспечивают его отключение при достаточном дневном освещении.
- В устройствах с функцией регулировки силы света уровень освещения в помещении дополнительно непрерывно регулируется в соответствии с уровнем дневного освещения. Таким образом, всегда потребляется ровно столько электроэнергии, сколько необходимо для оптимального освещения в помещении.
- Реагирование на незначительные движения (например, работы за письменным столом)
- Комплексное измерение освещенности с оценкой доли дневного и искусственного освещения
- **На выбор полностью автоматический режим работы**
Включение при недостаточной освещенности и в случае обнаружения движений
- **или полуавтоматический режим работы**
Включение только с помощью дополнительной кнопки
- Продление времени задержки при каждом новом зарегистрированном движении
- Отключение также до истечения времени задержки при достаточном дневном освещении


Настенные датчики движения и присутствия 92 - 103

- Эти устройства сочетают в себе преимущества датчика движения или присутствия и компактного настенного устройства. Кроме того, они устройства могут комбинироваться с выключателями многих имеющихся конструкций и цветов.
- Реагирование на мелкие движения (например, движения внутри помещения)
- Для установки в скрытых розетках устройств в стене
- Имеются крышки различных цветов с классом защиты IP 54
- Высота установки 1,10–2,20 м
- Функциональность датчиков движения и присутствия соответствует описанию выше

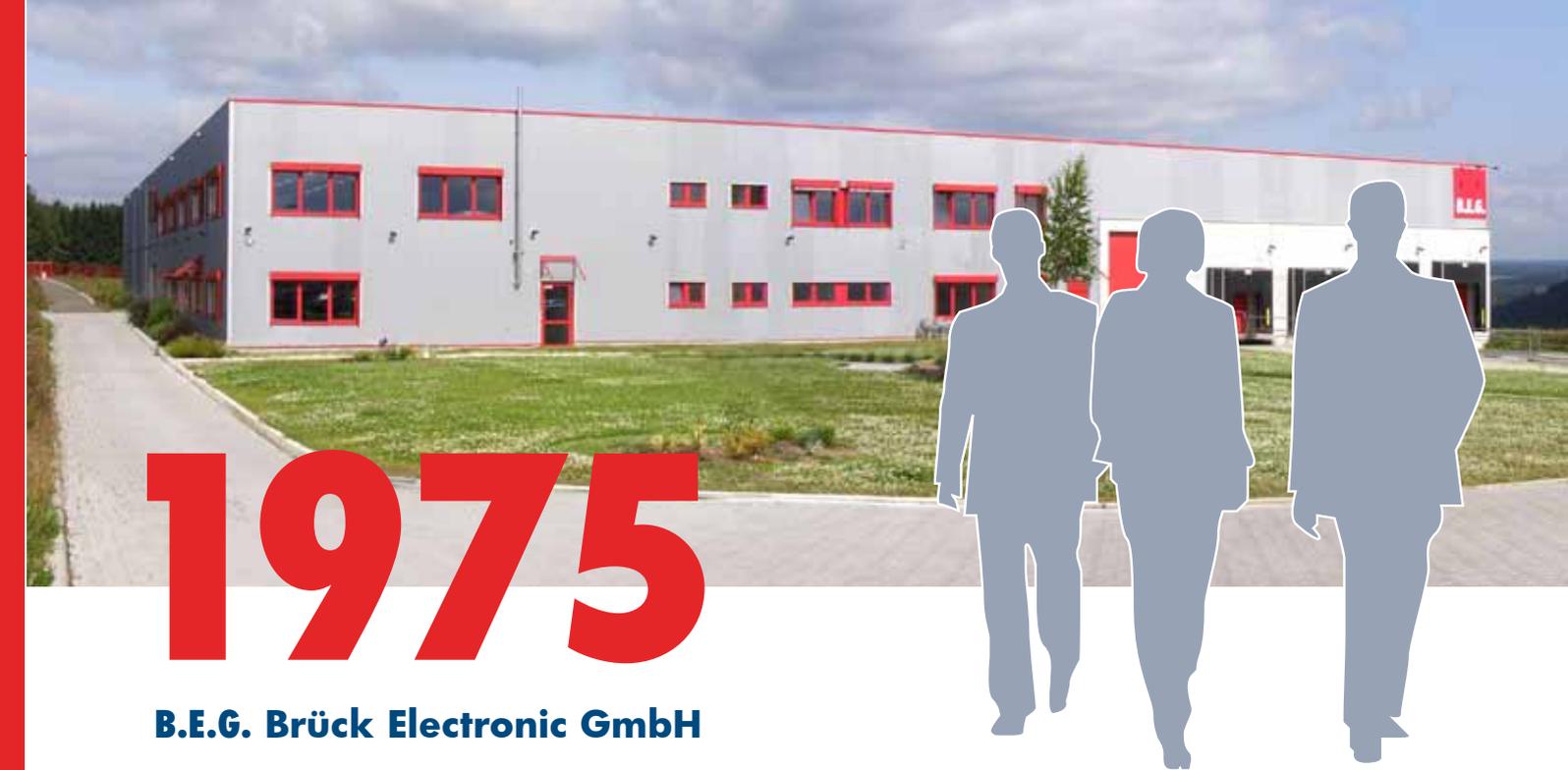
НОМЕРА СТРАНИЦ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ ПО ОБОЗНАЧЕНИЮ

Датчик																				
	1C	2C	M-1C	M-2C	M-2C-DUO	M-3C-TRIO	M-DIM	M-DIM+HKL	M-DUO-DIM	M-TRIO-DIM	DALI	DUO-DALI	TRIO-DALI	S	11-24V	KNX	LON	Ра-дио	ВЧ	
PD1	–	–	–	52	–	–	58	–	–	–	–	–	–	74	–	–	–	–	–	
PD2	–	–	43	53	–	–	59	–	–	–	68	–	–	75	82	83	88	–	–	
PD3N	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32	
PD3-Micro	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PD3	–	31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PD4	26	–	44	54	56	57	60	–	66	67	69	72	73	76	–	84	–	–	–	
PD4-PS	–	–	45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PD4-K	27	–	–	55	–	–	61	–	–	–	–	–	–	77	–	86	–	–	–	
PD4-GH	–	–	46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	78	–	85	–	–	–	
PD5	–	–	47	–	–	–	62	–	–	–	–	–	–	79	–	–	–	–	–	
PD9-DIGI	28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PD9	29	–	48	–	–	–	63	65	–	–	70	–	–	80	–	87	89	–	–	
PD9-GH	30	–	49	–	–	–	64	–	–	–	71	–	–	81	–	–	–	–	–	
PD9-SDB	–	–	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50	–	–	–	–	–	
PD9-SDB-GH	–	–	51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	51	–	–	–	–	–	
Indoor 180	–	–	–	99	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100	–	102	103	–	–	
Indoor 180-R	95	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	101	–	–	–	–	
Indoor 180-T	95	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Indoor 180-R-2D	96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Indoor 180-TR	97	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
HF-MD1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33	
HF-MD2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34	
HF-H-MD1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35	



Умный дом — свет во время передвижения





1975

B.E.G. Brück Electronic GmbH

В.Е.Г. - предприятие, традициям которого больше 30 лет

- 1975** Основание предприятия **В.Е.Г.**
Мы начинали с производства светильников аварийного освещения, а позже стали производить групповые системы энергоснабжения для систем аварийного освещения.
- 1986** Расширение видов 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 **В.Е.Г. 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 **В.Е.Г.** отличное реноме как в Германии, так и за ее пределами. Наши представительства действуют во многих странах мира.
- 2009** Повторная сертификация предприятия **В.Е.Г. Brück Electronic GmbH** по стандарту ISO 9001:2008.
- 2010** Получение сертификата ISO 14001:2004 на систему управления охраной окружающей среды.



... наши требования к качеству

Сотрудники предприятия **В.Е.Г.** гордятся тем, что имеют возможность предлагать клиентам инновационную продукцию, отличающуюся, безукоризненной обработкой, передовым дизайном и отличным соотношением «цена-качество». Наши товары вне сравнения с продукцией других марок.

Главный принцип — удовлетворенность клиентов

Забота о качестве начинается у нас уже на этапе разработки продукции. Для нас важно, чтобы продукция соответствовала потребностям наших клиентов и превосходила их ожидания.

Качество как система

Наше предприятие **В.Е.Г.** сертифицировано по стандарту ISO 9001:2008 (управление качеством), а также ISO 14001:2004 (управление охраной окружающей среды).



Это означает, что вся организационная структура **В.Е.Г.** работает на основе унифицированной системы управления качеством. Высшей целью при этом является удовлетворенность наших клиентов.

Наши сотрудники постоянно работают над тем, чтобы обеспечивать этот высокий стандарт качества и устранять возможные источники ошибок.

Надежность, эксплуатационная готовность, электромагнитная совместимость и безопасность нашей продукции обеспечивается благодаря сотрудничеству и содействию компании с независимыми контрольно-испытательными организациями.

Кроме того, мы последовательно применяем систему управления охраной окружающей среды. Таким образом, во всех процессах, то есть в планировании, исполнении, контроле и оптимизации, а также при принятии решений в рамках политики фирмы обязательно учитываются экологические аспекты.

Мы никогда вас не подведем

Высокие требования, предъявляемые нами к качеству нашей продукции, распространяются также на обслуживание наших клиентов после покупки. Для этого **В.Е.Г.** предлагает комплексное послепродажное обслуживание.

Квалифицированные сотрудники, работающие в представительствах, предоставят вам компетентную помощь в вопросах применения, регулировки и гарантийного обмена. А торговые представители помогут в планировании проектов и будут постоянно информировать вас о новой продукции от компании **В.Е.Г.** При возникновении технических проблем с каким-либо из наших товаров наши квалифицированные технические специалисты окажут помощь по телефону, а при необходимости — и на месте. Ремонт, если в нем появляется необходимость, проводится в нашей компании быстро и профессионально.

Доставка домой в кратчайшие сроки и в оптимальном состоянии

Благодаря строгому отбору партнеров по логистике мы обеспечиваем своевременную доставку заказанных вами товаров в кратчайшие сроки и в отличном состоянии.

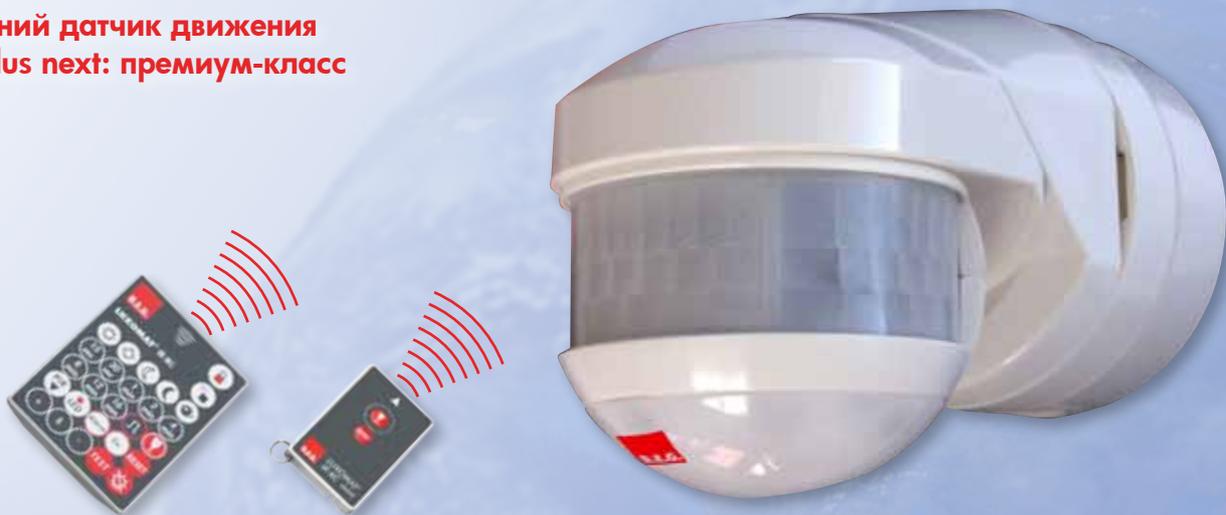


ОБЗОР ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Датчик движения	Код товара	Страница	Настенный монтаж	Потолочный монтаж	Монтаж на внешнем углу здания	Угловой цоколь	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Угол охвата
RC-plus next 130	97001 – Белый 97011 – Коричневый 97021 – Черный	10	■	■	□	□	■	■	20 м	130°
RC-plus next 230	97002 – Белый 97012 – Коричневый 97022 – Черный 97042 – Серебро	11	■	■	□	□	■	■	20 м	230°
RC-plus next 280	97003 – Белый 97013 – Коричневый 97023 – Черный	12	■	■	■	■	■	■	20 м	280°
RC-plus next 230 (KNX/EIB)	97052 – Белый 97053 – Черный	13	■	■	□	□	■	–	20 м	230°
RC-plus next 230 ZW	92066 – Белый	14	■	■	□	□	■	■	20 м	230°
LC-plus 280	91008 – Белый 91018 – Коричневый 91028 – Черный 91048 – Серебро	15	■	–	■	■	■	■	16 м	280°
LC-Click-N 140	91001 – Белый 91011 – Коричневый 91021 – Черный	16	■	–	–	–	■	–	12 м	140°
LC-Click-N 200	91002 – Белый 91012 – Коричневый 91022 – Черный	17	■	–	–	–	■	–	12 м	200°
LC-Mini 120	91051 – Белый 91071 – Черный	18	■	–	–	–	■	–	10 м	120°
LC-Mini 180	91052 – Белый 91072 – Черный	19	■	–	–	–	■	–	10 м	180°

□ Аксессуары

**Внешний датчик движения
RC-plus next: премиум-класс**



| ДО 4 РАЗЛИЧНЫХ ЦВЕТОВ

| ЦОКОЛЬ, СОВМЕСТИМЫЙ С ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИЕЙ

| ТИПЫ МОНТАЖА

| ОСОБЕННОСТИ

 Белый	 Черный	 1) RC-plus или цоколь Vario 2) RC-plus next, стопорное кольцо	 Настенный монтаж	 Потолочный монтаж	 Зажимы для крышки и крышка	Скрытый поворотный регулятор времени задержки, дальности действия и освещенности
 Коричневый	 Серебро	 3) RC-plus или Vario цоколь со стопорным кольцом 4) Цоколь в комплекте	 Монтаж на внешнем углу с угловым цоколем	 Регулируемая оптика круглой головки	 Установка одной рукой в цоколь	Кабельный ввод сверху, снизу или сзади

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



■ Просто лучше – для экономии энергии, безопасности и комфорта



Дома

Гаражи

Внешние лестницы

Безопасность

Проходы

Въезды

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 **B.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.

Указатель	Страница	
RC-plus next	10 - 12	
RC-plus next для KNX/EIB	13	
RC-plus next с технологией радиосвязи	14	
LC-plus 280	15	
LC-Click-N	16 - 17	
LC-Mini	18 - 19	



LUXOMAT® RC-plus next 130

**Коммутационная
способность 3000 Вт**



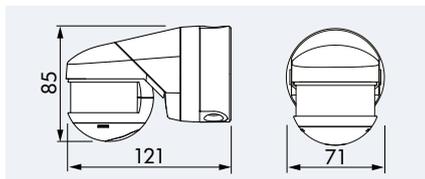
Белый



Коричневый



Черный

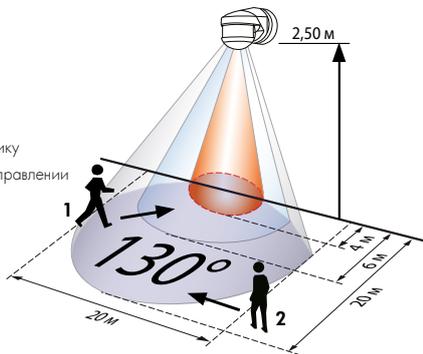


- ▶ Пульты дистанционного управления: стр. 106, 107!
- ▶ Электрические схемы: стр. 128, 130!
- ▶ Примеры планировки: стр. 151, 157, 167!

- 1 Движение по направлению к датчику
 - 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
(на заказ возможна поставка датчиков с другим рабочим напряжением)
- 130°
макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP54 / класс II / CЄ
- Д 121 x Ш 71 x В 85 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 3000 Вт, cos φ = 1;
1500 Вт, cos φ = 0,5
- 15 с — 16 мин или импульс для функции гонга
- 2 - 2500 люкс



■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения LUXOMAT® RC-plus next с диапазоном обнаружения 130°
- Защита от пролезания 360° для сплошного контроля, включение и выключение с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® 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 высокого качества 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 LUXOMAT® 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

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)



- Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20
- Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20

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

LUXOMAT® RC-plus next 230



Коммутационная
способность 3000 Вт



Белый



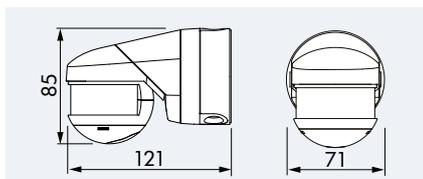
Коричневый



Черный



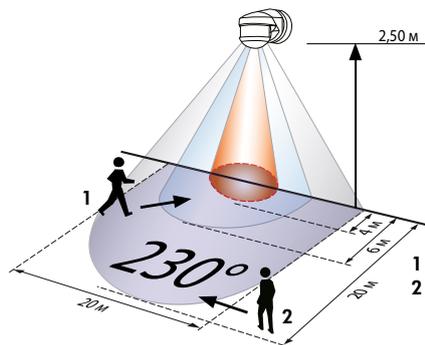
Серебро



- ▶ Пульты дистанционного управления: стр. 106, 107!
- ▶ Электрические схемы: стр. 126, 128!
- ▶ Примеры планировки: стр. 155, 164!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В ~ ±10% (на заказ возможна поставка датчиков с другим рабочим напряжением)
- 230°
макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP54 / класс II / CЕ
- Д 121 x Ш 71 x В 85 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 3000 Вт, cosφ = 1;
1500 Вт, cosφ = 0,5
- 15 с — 16 мин или импульс
- 2 - 2500 люкс



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения LUXOMAT® RC-plus next с диапазоном обнаружения 230°
- Защита от пролезания 360° для сплошного контроля, включение и выключение с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® 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

- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

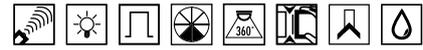
АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

<p>IR-RC</p> <p>Заказывается отдельно</p>	<p>IR-RC-Mini</p> <p>Заказывается отдельно</p>	<p>RC-plus next Угловой цоколь</p> <p>Белый Коричневый Черный Нержавеющая сталь</p>	<p>Круговая защитная сетка</p> <p>Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20</p> <p>Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20</p>
---	--	--	--

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)		
LUXOMAT® IR-RC	Серый	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый	97004
Угловой цоколь для RC-plus next	Коричневый	97014
Угловой цоколь для RC-plus next	Черный	97024
Угловой цоколь для RC-plus next	Серебро	97043
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
ДЛЯ ВНЕШНЕГО
ПРИМЕНЕНИЯ

LUXOMAT® RC-plus next 280



**Коммутационная
способность 3000 Вт**



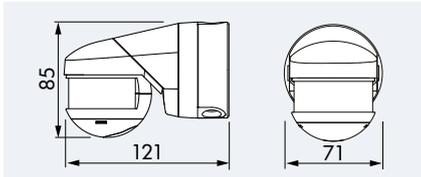
Белый



Коричневый



Черный



- ▶ Пульты дистанционного управления: стр. 106, 107!
- ▶ Электрические схемы: стр. 126, 128!

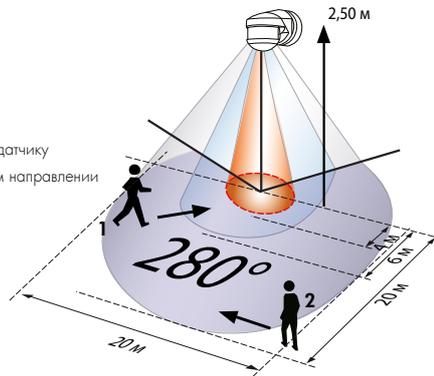
- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
(на заказ возможна поставка датчиков с другим рабочим напряжением)
- 280°
макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP54 / класс II / CЕ
- Д 121 x Ш 71 x В 85 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini

Канал 1 (управление светом)

- 3000 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1500 Вт, $\cos\varphi = 0,5$
- 15 с — 16 мин или импульс для функции гонга
- 2 - 2500 люкс



■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения LUXOMAT® RC-plus next с диапазоном обнаружения 280°
- Защита от пролезания 360° для сплошного контроля, включение и выключение с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® 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

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-RC



Заказывается
отдельно

IR-RC-Mini



Заказывается
отдельно

Круговая защитная
сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20

Наименование	Цвет	Код товара
RC-plus next 280	Белый	97003
RC-plus next 280	Коричневый	97013
RC-plus next 280	Черный	97023
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-RC	Серый	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® RC-plus next 230 (KNX/EIB)



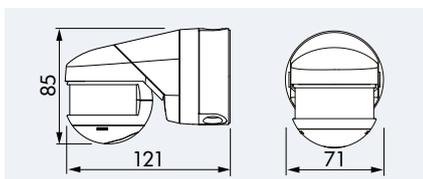
Для шины KNX/EIB



Белый



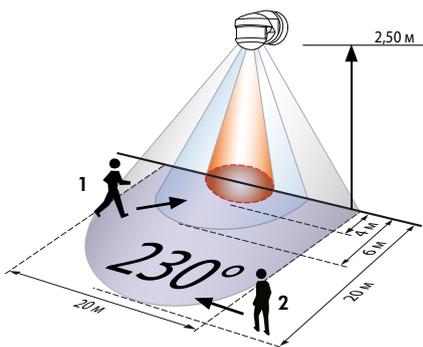
Черный



► Перед началом программирования обратите внимание на версию устройства и программного обеспечения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока от шины KNX/EIB
- 230°
макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP54 / класс II / СЕ
- Д 121 x Ш 71 x В 85 мм
- от -25°C до +55°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- для интеграции в системы шины KNX/EIB



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения LUXOMAT® RC-plus next 230 (KNX/EIB) для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX/EIB
- **Примеры использования:** контроль одной стороны здания, складов, погрузочных платформ, гаражей
- **Версия с функцией диммирования:**
 - Со встроенным устройством сопряжения с шиной! Подключение через стандартный штепсельный разъем для шин WAGO
 - При использовании прикладной программы BEG_DIM_HKL_V4.0 доступны четыре различных режима работы:
 - обычный режим (полуавтоматический или полностью автоматический режим/ (коммутация))
 - Полуавтоматический или полностью автоматический режим с **регулировкой яркости постоянного освещения (диммирование);**
 - режим подчиненного устройства
 - **НОВИНКА:** постоянный регулятор яркости освещения (диммирование света вне зависимости от присутствия)
 - Установка трех заданных значений: два регулируемых заданных значения (ввод в люкс) и неизменяемое заданное значение (ввод в %)
 - Заданные значения можно менять с помощью коммуникационного объекта.
 - Плавный пуск для медленного включения освещения в соответствии с заданным значением

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь RC-plus next

Круговая защитная сетка BSK



Белый

Черный

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 20

Устройство SLAVE RC-plus next KNX/EIB см. на стр. 20!

Наименование	Цвет	Код товара
RC-plus next 230 (KNX/EIB)	Белый	97052
RC-plus next 230 (KNX/EIB)	Черный	97053

Аксессуары (опция)		
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый	97004
Угловой цоколь для RC-plus next	Черный	97024
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® RC-plus next 230 ZW

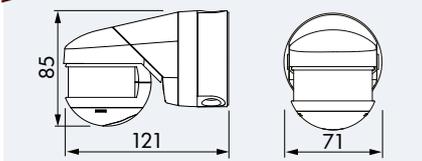


В двух направлениях



Белый

НОВИНКА!



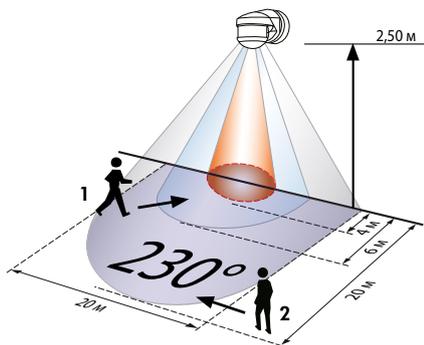
- ▶ Для получения дополнительных сведений о радиосистеме закажите наш каталог SMARTHOME.
- ▶ Пульты дистанционного управления: стр. 111!

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230В ~ ±10%
- ☂ 230°
макс. 20 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- ☑ IP54 / класс II / CE
- ➦ Д 121 x Ш 71 x В 85 мм
- 🌡 от -15°C до +50°C
- 📺 из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-SMARTHOME
- 📶 **Радиоканал**
868,42 МГц / < 10 мВт
Дальность действия радиосвязи, макс. 100 м
- 🕒 2 с - 30 мин
- ☀ 10 - 2000 люкс

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения LUXOMAT® RC-plus next 230 ZW, который при обнаружении движения или при наступлении сумерек отправляет радиосигнал на радиоприемник.
- Защита от пролезания 360° для сплошного контроля, включение и выключение.
- Настенный, потолочный монтаж и монтаж снаружи здания
- Монтаж на цоколе, устанавливаемом одной рукой
- **Примеры использования:** контроль одной стороны здания, складов, погрузочных платформ, гаражей



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

■ ACCESORIOS (OPCIONALES)

 Заказывается отдельно	 Белый						 Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 20
--	--	---	---	---	--	---	--

Наименование	Цвет	Код товара
RC-plus next 230 ZW	Белый	92066
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-SMARTHOME	Серый	90162
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый	97004
Радиоприемник для скрытого монтажа RWS-ZW	Белый	92805
Радиоприемник, вставляемый в розетку RRM-ZW	Белый	92806
Радиоприемник для открытого монтажа RWM-ZW	Белый	92807
Модуль ретранслятора, вставляемый в розетку-ZW	Белый	92808
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® LC-plus 280



Белый



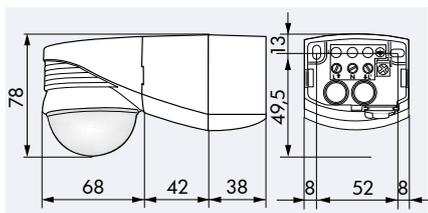
Коричневый



Черный



Серебро



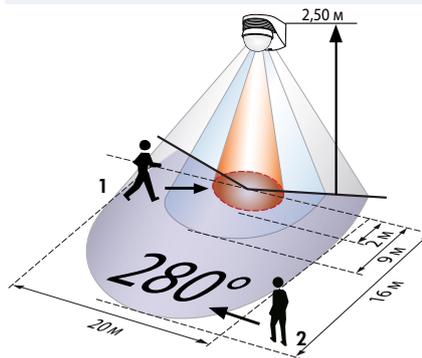
- ▶ Пульты дистанционного управления: стр. 108, 109!
- ▶ Электрические схемы: стр. 126, 128!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10 %
- 280°
макс. 16 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP44 / класс II / C E
- Д 110 x Ш 68 x В 78 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-LC-plus, IR-LC-Mini

Канал 1 (управление светом)

- 2000 Вт, cosφ = 1;
1000 Вт, cosφ = 0,5
- 15 с — 16 мин или импульс для функции гонга
- 2 - 2500 люкс



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Новый датчик движения с электронным управлением от микропроцессора и защитой от пролезания на 360° для сплошного 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°. Пластинки, в том числе для закрытия защиты от пролезания 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 на цоколе, устанавливаемом одной рукой
- **Примеры использования:**
Контроль 2 сторон дома одновременно, въездов в гараж или на земельный участок, входов в дом

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-LC-plus



Заказывается отдельно

IR-LC-Mini



Заказывается отдельно

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20

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)

LUXOMAT® IR-LC-Mini	Серый	92093
LUXOMAT® IR-LC-plus	Серый	92095
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92467

LUXOMAT® IC-Click-N 140



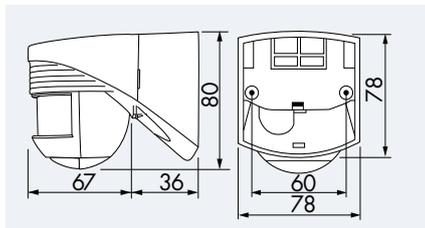
Белый



Коричневый



Черный



▶ Электрические схемы: стр. 128, 130 !

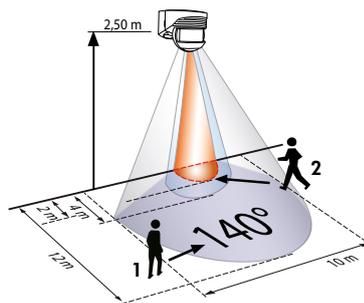
НОВИНКА!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 140°
- макс. 12 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP44 / класс II / CE
- Д 103 x Ш 78 x В 78 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000Вт, cosφ = 1
- 4 с - 10 мин
- 2 - 1000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики движения с диапазоном обнаружения 140°
- 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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20

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

LUXOMAT® IC-Click-N 200



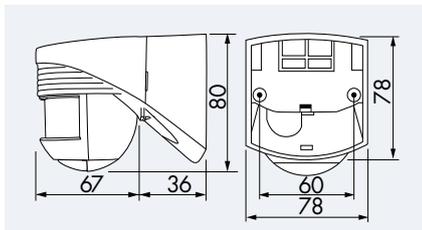
Белый



Коричневый



Черный



► Электрические схемы:
стр. 128, 130!

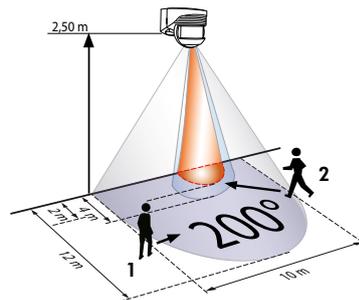
НОВИНКА!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 200°
макс. 12 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP44 / класс II / CE
- Д 103 x Ш 78 x В 78 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт, cosφ = 1
- 4 с - 10 мин
- 2 - 1000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики движения с диапазоном обнаружения 200°
- 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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Защита от пролезания

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20

Наименование	Цвет	Код товара
IC-Click-N 200	Белый	91002
IC-Click-N 200	Коричневый	91012
IC-Click-N 200	Черный	91022
Accesorios (opcionales)		
Круговая защитная сетка	Белый	92467

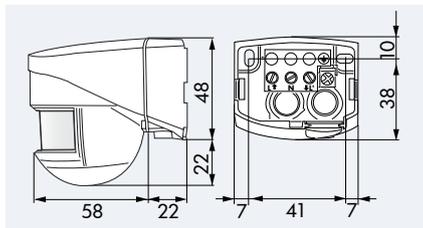
LUXOMAT® LC-Mini 120



Белый



Черный



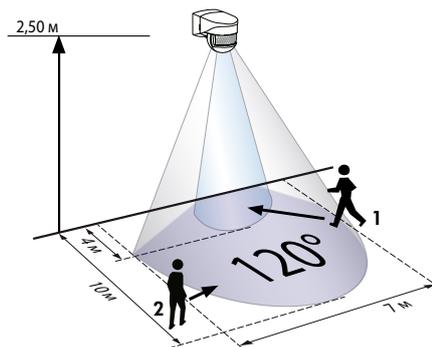
► Электрические схемы:
стр. 128, 130!

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 120°
- макс. 10 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP44 / класс II / CE
- Д 80 x Ш 55 x В 70 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000Вт, cosφ = 1
- 4с - 10мин
- 2 - 1000 люкс

❗ 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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20

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

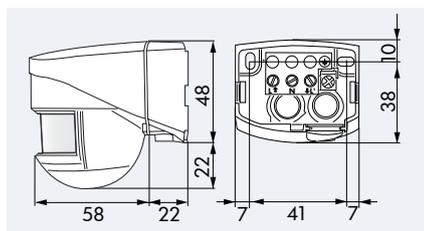
LUXOMAT® LC-Mini 180



Белый



Черный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 180°
макс. 10 м при движении в направлении, перпендикулярном направлению обнаружения (тангенциальное движение)
- IP44 / класс II / CE
- Д80 х Ш55 х В70 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

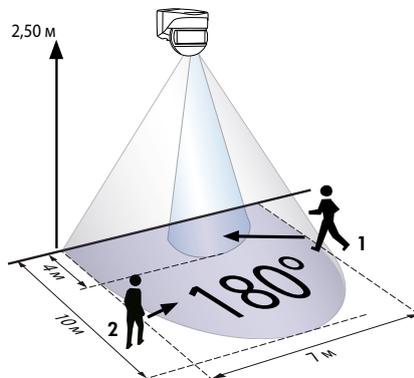
Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, cosφ = 1
- 4 с - 10 мин
- 2 - 1000 люкс

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

► Электрические схемы:
стр. 128, 130!



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 20



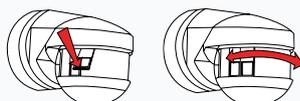
Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 20

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

- Закрывающие пластины, называемые также шторками, при необходимости обеспечивают регулировку 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.

Закрывающие пластины для датчиков движения B.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 пролезания
- 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

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



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



Коридоры



Вестибули



Лестничные клетки



Кладовые



Подвалы



Туалеты

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 возникают разности температур, 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.

Указатель	Страница	
Коммутация с помощью одноканального датчика движения	24 - 30	
Коммутация с помощью двухканального датчика движения	31	
Технология радиосвязи	32	
ВЧ-технология	33 - 35	

**КОММУТАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ОДНО- ИЛИ ДВУХКАНАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ С ПРО-
СТЫМ ИЗМЕРЕНИЕМ ОСВЕЩЕННОСТИ**

Потолочные датчики движения	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD3N-1C	24	92190	92196	92186	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD3N-1C Micro	25	92219	92184	–	–	■	■	■	Ø 10 м	с Micro
PD4N-1C	26	92144	92149	92151	–	■	■	■	Ø 24 м	–
PD4N-1C-K	27	92270	92274	–	–	■	■	■	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD9-DIGI	28	–	92917	–	–	–	■	–	Ø 3 м	Встраивание в светильники
PD9-1C	29	–	92902 – Белый 92903 – Серебро	–	–	■	■	–	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-1C-GH	30	–	92934 – Белый 92935 – Серебро	–	–	■	■	–	Ø 6 м	Большие высоты
PD3N-2C	31	–	92198	92188	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD3N-ZW	32	92072	92071	92067	–	■	■	■	Ø 10 м	Радиодатчик
HF-MD1	33	94401	–	–	–	■	■	–	макс. Ø 8 м	ВЧ-датчик
HF-MD1 ESL	33	94417	–	–	–	■	■	–	макс. Ø 8 м	ВЧ-датчик
HF-MD2	34	94402	–	–	–	■	■	–	макс. Ø 8 м	ВЧ-датчик
HF-H-MD1 Standard	35	94431	–	–	–	■	■	–	макс. Ø 11 м	ВЧ-датчик

Макс. количество светильников T8 (например, Osram)

	2000 Вт / 2300 Вт		1000 Вт	
	однопламенный	двухпламенный	однопламенный	двухпламенный
18 Вт	36	25	18	12
36 Вт	25	17	12	8
58 Вт	17	8	8	4

Макс. количество светильников T5 (например, Osram)

	2000 Вт / 2300 Вт		1000 Вт	
	однопламенный	двухпламенный	однопламенный	двухпламенный
24 Вт	28	13	14	7
49 Вт	28	13	14	7
54 Вт	19	13	9	4
80 Вт	13	9	6	3

Внимание!: В случае использования KVG или VVG мы рекомендуем использовать дополнительное гасящее звено (код товара 10880 или 10882).

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ

■ ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

Общая информация:

- ▶ 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.

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 ДАЛЬНОСТЕЙ ДЕЙСТВИЯ

Датчики движения PD3N и PD9

Обзор дальности действия в зависимости от монтажной высоты			
Монтажная высота	Дальность действия (круговой диапазон обнаружения) при T = 18 °C		
	Мелкие движения	В перпендикулярном направлении	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	r=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

p=Радиус

Датчики движения PD9-GH

Обзор дальности действия в зависимости от монтажной высоты	
Монтажная высота	Дальность действия (круговой диапазон обнаружения) при T = 18 °C
	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

Датчики движения PD4N

Обзор дальности действия в зависимости от монтажной высоты			
Монтажная высота	Дальность действия (круговой диапазон обнаружения) при T = 18 °C		
	Мелкие движения	В перпендикулярном направлении	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

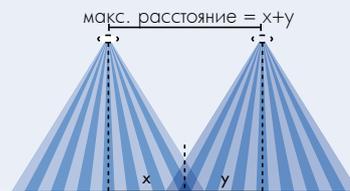
p=Радиус

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-AP/-DE/-UP



Дистанционное управление



AP

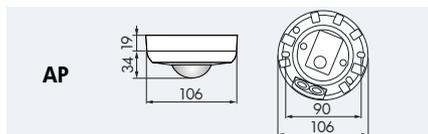
НОВИНКА!



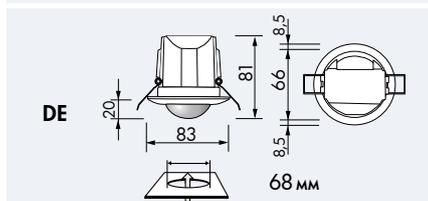
DE



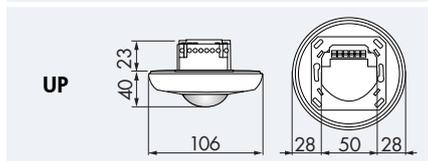
UP



AP



DE



UP

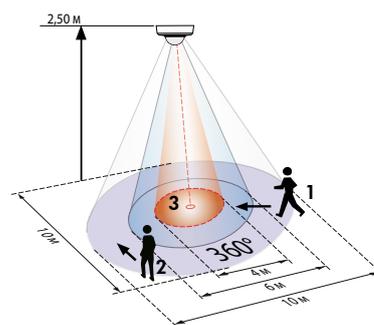
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В ~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- AP = IP44; DE = IP23; UP = IP20 / класс II / СЕ
- AP** Ø 106 x В 53 мм
DE Ø 83 x В 81 мм
UP Ø 106 x В 63 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD3N, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 30 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 110, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 128, 130!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 144, 147, 158, 160!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® 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 (гонг)
- **Примеры использования:** Контроль небольших площадей, например лестничных клеток, отдельных гаражей, передних, туалетов



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Мелкие движения

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD3N



Заказывается отдельно

IR-PD-Mini



Заказывается отдельно

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 36

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-1C-AP	Белый	92190
PD3N-1C-DE	Белый	92196
PD3N-1C-UP	Белый	92186
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD3N	Серый	92105
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

LUXOMAT® PD3N-1C-AP/-DE Micro



PD3N-1C-AP и -DE с акустическим сенсором

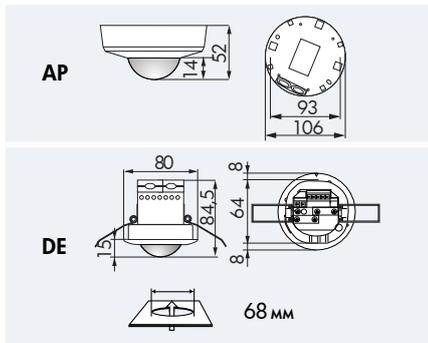


AP

НОВИНКА!



DE



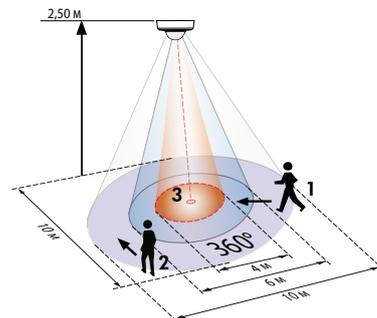
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В ~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- AP = IP44; DE = IP23; UP = IP20 / класс II / СС
- AP** Ø 106 x В 53 мм
DE Ø 83 x В 81 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 30 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 110, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 128, 130!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 144, 147, 158, 160!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Потолочный датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® 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 (гонг)
- Исполнение со встроенным акустическим сенсором для обнаружения лиц, которые в ином случае не опознавались бы инфракрасными лучами датчика (например, в углах или за перегородками)!
- **Примеры использования:** Контроль небольших площадей, например лестничных клеток, отдельных гаражей, передних, туалетов



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Мелкие движения

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD3N



Заказывается отдельно

IR-PD-Mini



Заказывается отдельно

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 36

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-1C-AP Micro	Белый	92219
PD3N-1C-DE Micro	Белый	92184
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD3N	Серый	92105
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

LUXOMAT® PD4N-1C-AP/-DE/-UP



Для контроля больших площадей



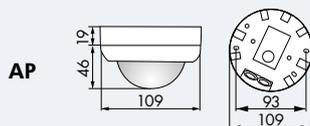
AP



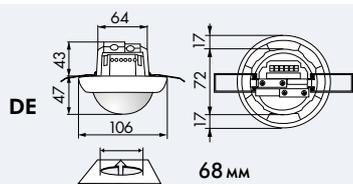
DE



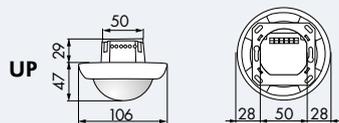
UP



AP



DE



UP

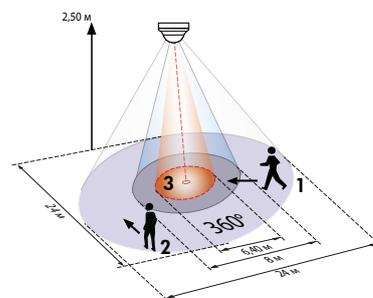
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 24,00 м
фронтально Ø 8,00 м
- AP = IP44; DE/UP = IP20 / класс II / CЕ
- AP Ø 109 x В 65 мм
DE Ø 106 x В 90 мм
UP Ø 106 x В 76 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 30 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 110, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 128, 130!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 156, 162!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Потолочный датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® 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.



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Мелкие движения

НОВИНКА!

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD3N



Заказывается отдельно

IR-PD-Mini



Заказывается отдельно

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 36



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD4N-1C-AP	Белый	92144
PD4N-1C-DE	Белый	92149
PD4N-1C-UP	Белый	92151
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD3N	Серый	92105
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

LUXOMAT® PD4N-1C-K-AP/-DE



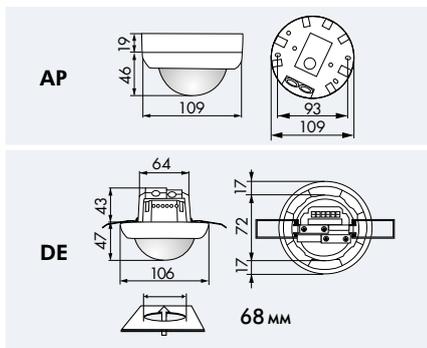
С узким диапазоном обнаружения



AP



DE



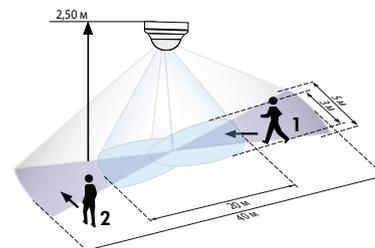
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10 %
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- AP = IP44; DE = IP20 / класс II / СЕ
- AP** Ø 109 x В 65 мм
DE Ø 106 x В 90 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cos φ = 1;
1150 ВА, cos φ = 0,5
- импульс и от 30 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 110, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 128, 130!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Потолочный датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4N-1C-K 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.



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

НОВИНКА!

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD3N



Заказывается отдельно

IR-PD-Mini



Заказывается отдельно

Круговая защитная сетка



Настенное крепежное устройство



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 36

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD4N-1C-C-AP	Белый	92270
PD4N-1C-C-DE	Белый	92274
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD3N	Серый	92105
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4N-K-AP	Белый	92441

LUXOMAT® PD9-DIGI-DE

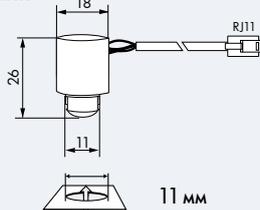


Для встраивания в светильники

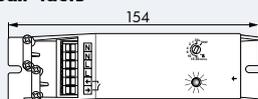


„Сравнение размеров“

Датчик



Силовая часть



Д 154 x Ш 40 x В 30 мм

НОВИНКА!

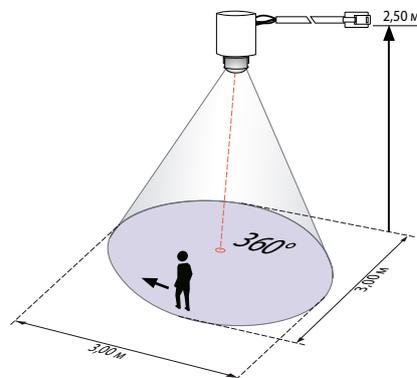
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В ~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 3,00 м
- IP20 / класс III / C€
- Датчик**
Ø 18 x В 26 мм
- Силовая часть**
Д 154 x Ш 40 x В 30 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000Вт, cosφ = 1;
500ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 30 сек до 30 мин.

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 128, 130!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик движения LUXOMAT® PD9-DIGI-DE 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 анализа 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



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-DIGI-DE	–	92917

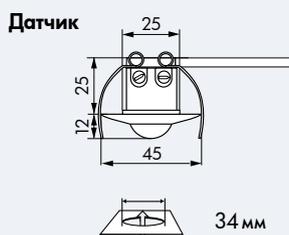
LUXOMAT® PD9-1C-DE



Конструкция очень малых размеров



„Сравнение размеров“



Силовая часть



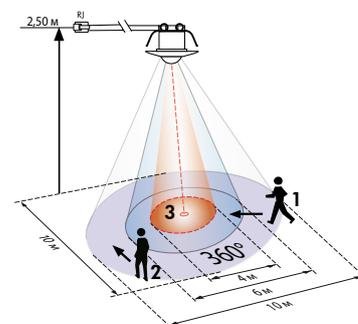
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В ~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- IP20 / класс II / CЕ
- Датчик**
Ø 45 x В 37 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 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: см. на стр. 128, 130!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

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 встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолок
- **Примеры использования:** офисы, комнаты для совещаний, больницы, передние, детские сады



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Мелкие движения

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Заспанные кольца крышки

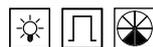


Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 36

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-1C-DE	Белый	92902
PD9-1C-DE	Серебро	92903
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

LUXOMAT® PD9-1C-GH-DE

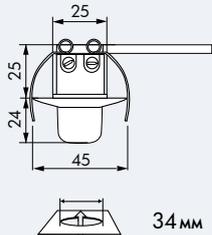


Подходит для многоярусных складов



„Сравнение размеров“

Датчик



Силовая часть



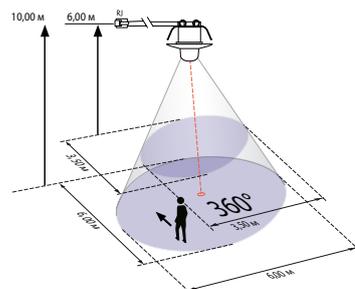
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 6,00 мм
- IP20 / класс II / CЄ
- Датчик**
Ø 45 x В 49 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 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: см. на стр. 128, 130!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

■ 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!
- Исполнение со специальной линзой и пружинными зажимами 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



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Запасные кольца крышки



- Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 36
- Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-1C-GH-DE	Белый	92934
PD9-1C-GH-DE	Серебро	92935
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

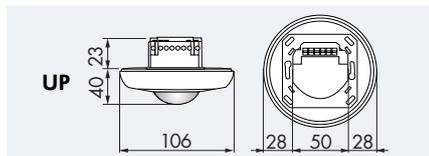
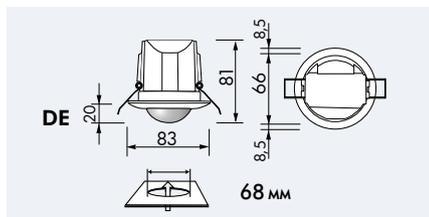
LUXOMAT® PD3N-2C-DE/-UP



DE



UP



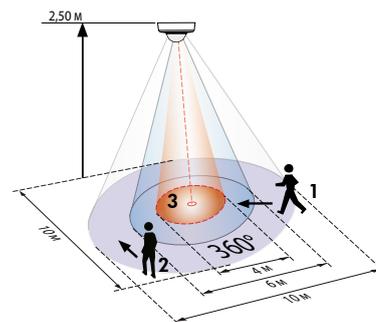
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- DE/UP = IP20 / класс II / C €
- DE** Ø83 x В81 мм
UP Ø106 x В63 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - импульс и от 30 сек до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством)**
 - Замыкающий контакт, контакт NO, 3 А, 230 В, cosφ = 1
 - от 5 сек до 120 мин.

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 110, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 129!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 22!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Мелкие движения

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD3N



Заказывается отдельно

IR-PD-Mini



Заказывается отдельно

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 36

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-2C-DE	Белый	92198
PD3N-2C-UP	Белый	92188

Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD3N	Серый	92105
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

LUXOMAT® PD3N-AP/-DE/-UP-ZW



В двух направлениях



AP

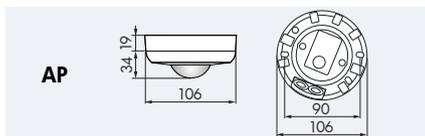
НОВИНКА!

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ

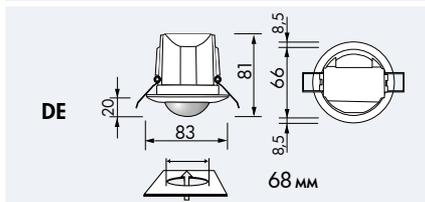


DE

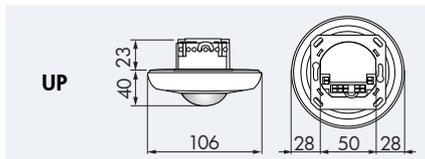
UP



AP



DE



UP

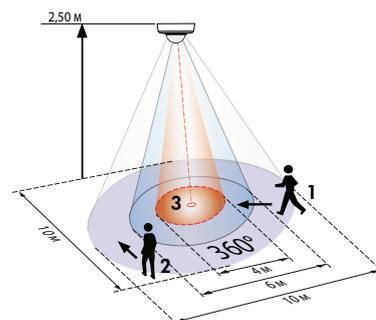
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В ~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 10,00м
фронтально Ø 6,00м
- AP = IP44; DE = IP23; UP = IP20 / класс II / CE
- AP** Ø 106 x H53 мм
DE Ø 83 x H81 мм
UP Ø 106 x H63 мм
- от +5°C до +45°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-SMARTHOME
- Радиоканал**
868,42 МГц / < 10 мВт
Дальность действия радиосвязи, макс. 100 м
- 2 сек - 30 мин
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Для получения дополнительных сведений о радиосистеме закажите наш каталог SMARTHOME.
- ▶ Пульты дистанционного управления: стр. 111!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Радиодатчик движения **LUXOMAT® PD3N-ZW** для открытого, потолочного или скрытого монтажа, с круговым диапазоном обнаружения, который при распознавании движения или при достижении заданного порога освещенности посылает на радиоприемник радиосигнал.
- Настройка вручную или с помощью дистанционного управления IR-Smarthome на датчике.
- **Примеры использования:**
Контроль небольших площадей, например лестничных клеток, отдельных гаражей, передних, туалетов



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Мелкие движения

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-SMARTHOME



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Радиоприемник для скрытого монтажа



Радиоприемник, вставляемый в розетку



Радиоприемник для открытого монтажа



Ретранслятор



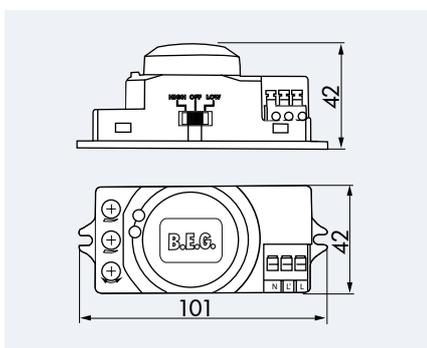
Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 36

Наименование	Цвет	Код товара
PD3N-AP-ZW	Белый	92072
PD3N-DE-ZW	Белый	92071
PD3N-UP-ZW	Белый	92067
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-SMARTHOME	Серый	90162
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Радиоприемник для скрытого монтажа RWS-ZW	Белый	92805
Радиоприемник, вставляемый в розетку RRM-ZW	Белый	92806
Радиоприемник для открытого монтажа RWM-ZW	Белый	92807
Модуль ретранслятора, вставляемый в розетку-ZW	Белый	92808

LUXOMAT® HF-MD1



Радар



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

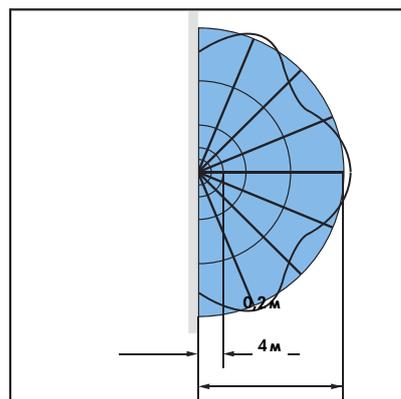
- 230В ~ ±10%
 - 360°
 - макс. Ø 0,4 - 8 м
 - IP20 / класс II / CЄ
 - В 42 x Ш 42 x Г 101 мм
 - от -15°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1200 Вт, cosφ = 1
 - HF-MD1** 5 с - 15 мин
 - HF-MD1 ESL** (для использования с люминесцентными лампами) от 5 до 15 мин
 - 2 - 2000 люкс
 - 5,8 ГГц, <10 мВт

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

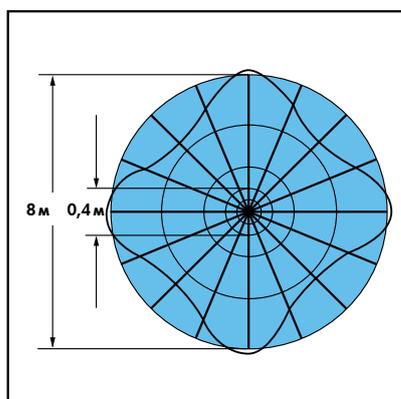
- Высокочастотные датчики движения для невидимой коммутации света, в частности для скрытого монтажа
- Экономия выключателя освещения
- Угол обнаружения 360° или 160° в зависимости от типа монтажа: на потолке или на стене
- Дальность действия, порог освещенности и время включения настраиваются с помощью 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

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 128!
- ▶ Используется примерно такой же диапазон частот, что и в сети W-LAN n (5 ГГц). Излучаемая мощность датчика оставляет менее 10 мВт, что примерно в 100 раз меньше излучаемой мощности мобильного телефона (GSM) или микроволновой печи.
- ▶ Ввиду принципиальных возможностей влияния на качество обнаружения мы рекомендуем обязательно проводить проверку пригодности устройства для вашей цели использования.
- ▶ ВЧ-технология: возможность обнаружения через стены
- ▶ Соблюдайте инструкции по установке, приведенные в руководстве по эксплуатации.
- ▶ Сведения о наших высокочастотных светильниках можно найти в каталоге светильников.

Настенный монтаж (монтажная высота 2,20 м)



Потолочный монтаж (монтажная высота 2,50 м)



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

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ

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

LUXOMAT® HF-MD2-AP



Радар



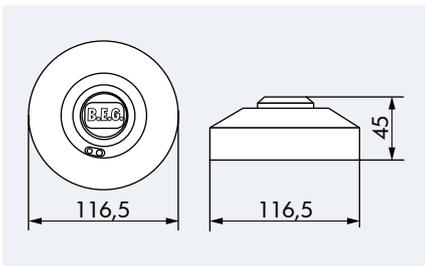
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
 - 360°
 - макс. Ø 0,4 - 8 м
 - IP20 / класс II / СЕ
 - Ø 117 x Н 45 мм
 - от -15°С до +50°С
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1200 Вт, cosφ = 1
 - 5 сек - 15 мин
 - 2 - 2000 люкс
 - 5,8 ГГц, <10 мВт

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

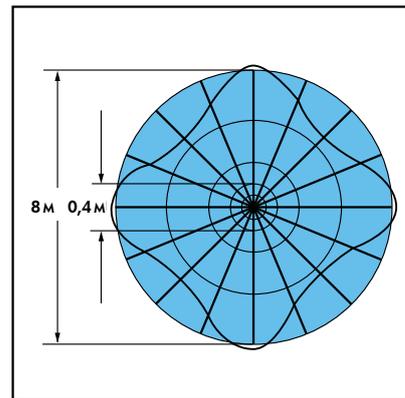
- Высокочастотные датчики движения для невидимой коммутации света, в частности для скрытого монтажа
- Экономия выключателя освещения
- Угол обнаружения 360° или 160° в зависимости от типа монтажа: на потолке или на стене
- Дальность действия, порог освещенности и время включения настраиваются с помощью 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

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ



- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 126!
- ▶ Используется примерно такой же диапазон частот, что и в сети W-LAN n (5 ГГц). Излучаемая мощность датчика оставляет менее 10 мВт, что примерно в 100 раз меньше излучаемой мощности мобильного телефона (GSM) или микроволновой печи.
- ▶ Ввиду принципиальных возможностей влияния на качество обнаружения мы рекомендуем обязательно проводить проверку пригодности устройства для вашей цели использования.
- ▶ ВЧ-технология: возможность обнаружения через стены
- ▶ Соблюдайте инструкции по установке, приведенные в руководстве по эксплуатации.
- ▶ Сведения о наших высокочастотных светильниках можно найти в каталоге светильников.

Потолочный монтаж (монтажная высота 2,50 м)



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

■ АКССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка

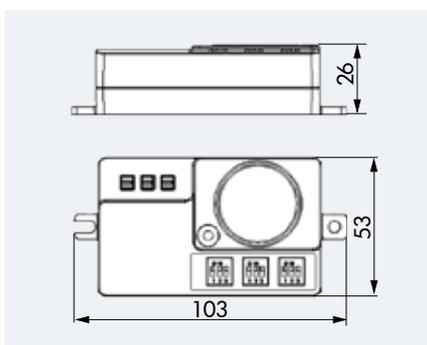


Наименование	Цвет	Код товара
HF-MD2-AP	Белый	94402
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

LUXOMAT® HF-H-MD1 Standard



Радар



НОВИНКА!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230V~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 2 - 11 м
- IP20 / класс II / СЕ
- В 26 x Ш 103 x Г 53 мм
- от -35°C до +70°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Канал 1 (управление светом)

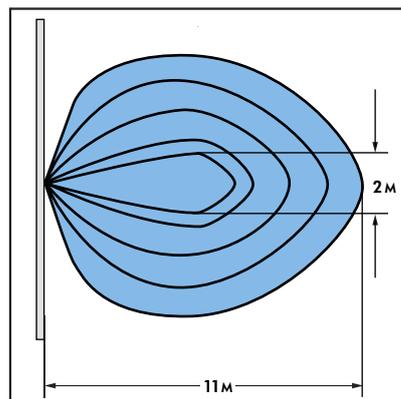
- 1000Вт, cosφ = 1
- 5 сек - 25 мин
- 5 - 50 люкс
- 5,8 ГГц, <10 мВт

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

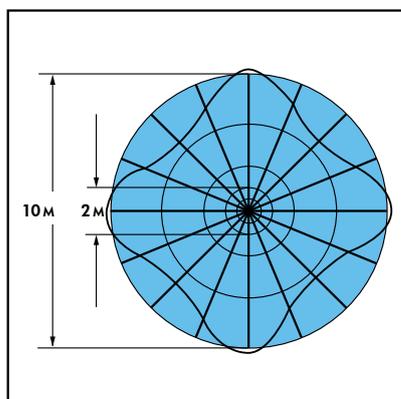
- Высокочастотные датчики движения для невидимой коммутации света, в частности для скрытого монтажа
- Экономия выключателя освещения
- Угол обнаружения 360° или 160° в зависимости от типа монтажа: на потолке или на стене
- Дальность действия, порог освещенности и время включения настраиваются с помощью 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

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 126!
- ▶ Используется примерно такой же диапазон частот, что и в сети W-LAN n (5 ГГц). Излучаемая мощность датчика оставляет менее 10 мВт, что примерно в 100 раз меньше излучаемой мощности мобильного телефона (GSM) или микроволновой печи.
- ▶ Ввиду принципиальных возможностей влияния на качество обнаружения мы рекомендуем обязательно проводить проверку пригодности устройства для вашей цели использования.
- ▶ ВЧ-технология: возможность обнаружения через стены
- ▶ Соблюдайте инструкции по установке, приведенные в руководстве по эксплуатации.
- ▶ Сведения о наших высокочастотных светильниках можно найти в каталоге светильников.

Настенный монтаж (монтажная высота 2,20 м)



Потолочный монтаж (монтажная высота 2,50 м)



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

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ДВИЖЕНИЯ

Наименование	Цвет	Код товара
HF-H-MD1 Standard	Белый	94431

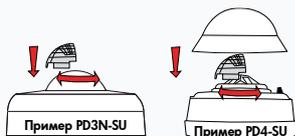
- Закрывающие пластины, называемые также шторками, при необходимости обеспечивают регулировку диапазона обнаружения датчиков в соответствии с условиями на месте. Таким образом, из зоны обнаружения движений могут исключаться источники помех или нежелательные области. Закрывающие пластины уже включены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

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

- **LUXOMAT® PD3N, PD2, PD4 – открытый монтаж – код товара 92260**



Закрывающие пластины содержат заданные места отрыва через равномерные расстояния. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



PD3N-AP со шторками

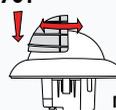


PD4-AP со шторками

- **LUXOMAT® PD4 – потолочный монтаж и скрытый монтаж – код товара 32701**



Закрывающие пластины содержат заданные места отрыва через равномерные расстояния. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



Пример PD4-UP



PD4-UP со шторками

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

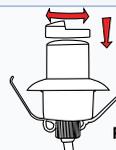


PD9-DE



PD9-DE со шторками

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



PD9-GH-BY



PD9-GH-DE со шторками

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





plug and play



СРАВНЕНИЕ РАСХОДОВ [в %]

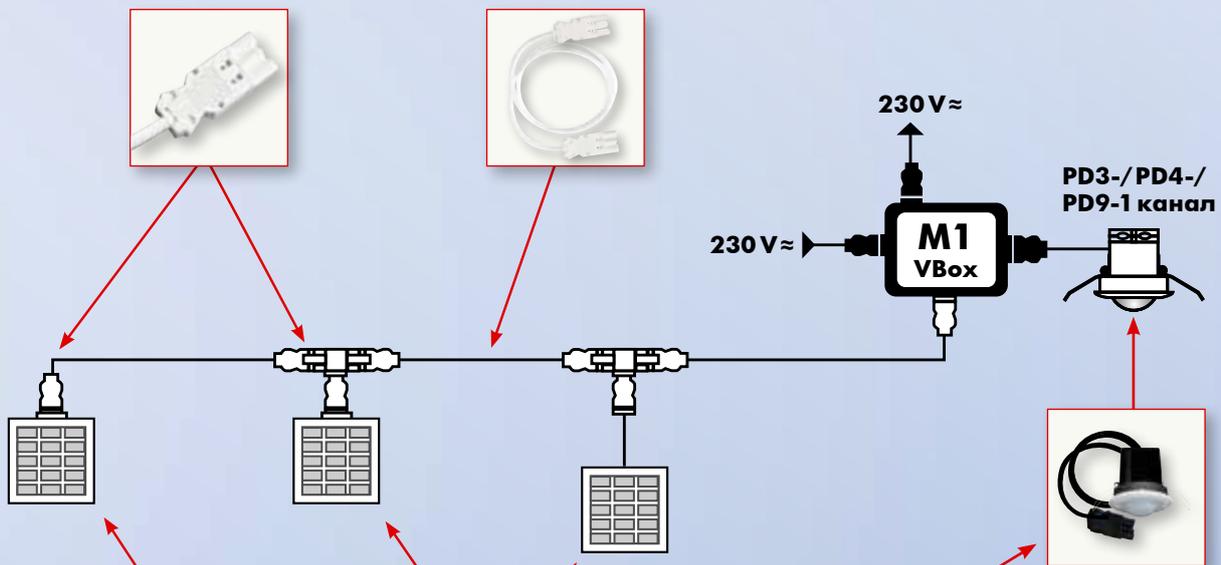


- Установка быстро, надежно, без ошибок
- Простое подключение
- Простое переключение при последующих изменениях: гибкость сегодня и завтра
- Низкая цена
 - » Экономия расходов на оплату труда на 70%
 - » Экономия расходов на оплату труда и материалы на 30%

Для получения дополнительных сведений закажите наш каталог VBox!

Штекер и гнездо для электропитания

Удлинительный кабель для гибкого соединения



Предварительно смонтированный датчик присутствия B.E.G.

Встроенное штекерное соединение в светильнике

Тройник для соединения осветительных приборов

Соединительный кабель для предварительно смонтированных датчиков присутствия

Подключаемые светильники T8 (например Osram)

	2000 Вт / 2300 Вт		1000 Вт	
	однопламенный	двухпламенный	однопламенный	двухпламенный
18 Вт	36	25	18	12
36 Вт	25	17	12	8
58 Вт	17	8	8	4

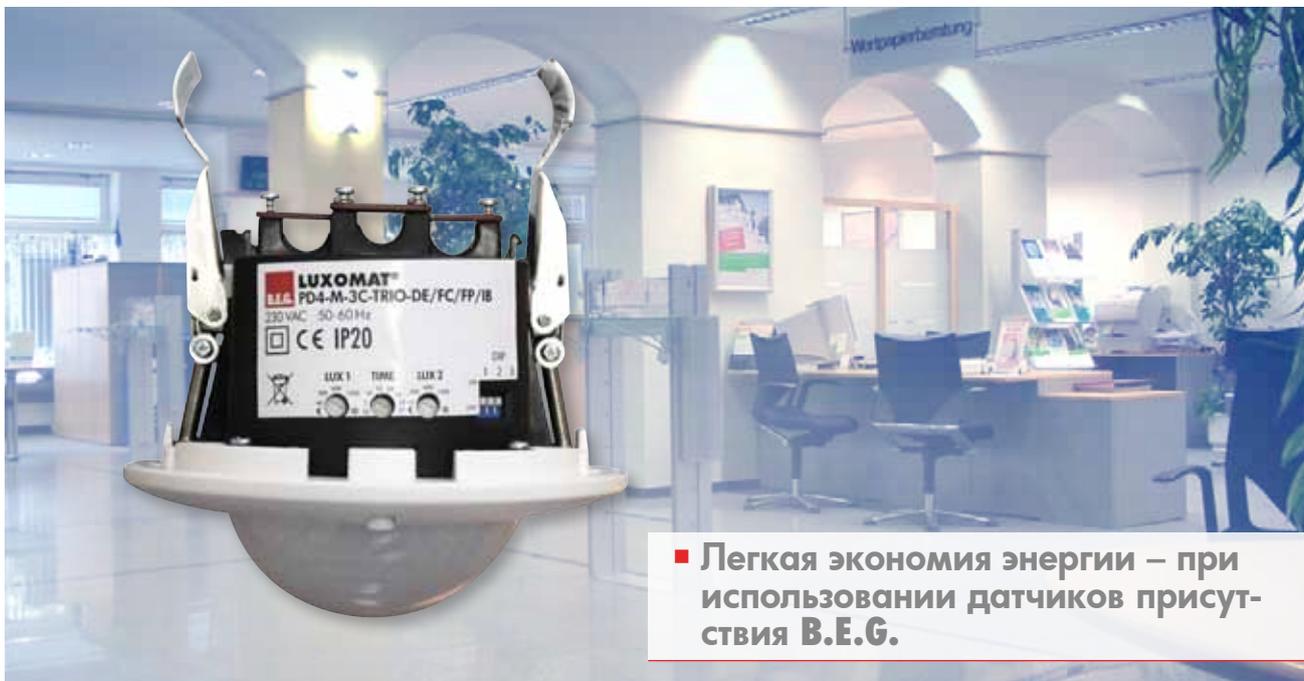
Подключаемые светильники T5 (например Osram)

	2000 Вт / 2300 Вт		1000 Вт	
	однопламенный	двухпламенный	однопламенный	двухпламенный
24 Вт	28	13	14	7
49 Вт	28	13	14	7
54 Вт	19	13	9	4
80 Вт	13	9	6	3

Внимание: В случае использования KVG или VVG мы рекомендуем использовать дополнительное гасящее звено (код товара 10880 или 10882).



Наш вклад в экономию энергии в зданиях – датчики присутствия LUXOMAT® для потолочного и настенного монтажа внутри помещения



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ



Коридоры



Гостиничные номера



Комнаты для совещаний



Классные аудитории



Склады



Офисы

Датчик движения – датчик присутствия
Исторически вначале датчики движения использовались для управления наружным освещением дома и служили преимущественно 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 **V.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.

Указатель	Страница	
Коммутация с помощью одноканального ведущего датчика присутствия	43-51	 
Коммутация с помощью двухканального ведущего датчика присутствия	52-55	 
Коммутация с помощью ведущего датчика присутствия DUO	56	 
Коммутация с помощью ведущего датчика присутствия TRIO	57	 
Диммирование света с помощью одноканального ведущего датчика присутствия	58-64	 
Диммирование света с помощью двухканального ведущего датчика присутствия	65	 
Диммирование света с помощью ведущего датчика присутствия DUO	66	 
Диммирование света с помощью ведущего датчика присутствия TRIO	67	 
DALI/DSI	68-73	
Ведомые устройства (SLAVE)	74-81	
Устройства 24 В	82	
Шина KNX/EIB	83-87	
Шина LON	88-89	

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	43	92550	92565	92555	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD4-M-1C	44	92580	92585	92575	–	■	■	■	Ø 24 м	–
PD4-M-1C-K-PS	45	–	92480	–	–	■	■	■	Ø 24 м	дополнительный контакт NC
PD4-M-1C-GH	46	92245	–	–	–	■	■	■	Ø 44 м	большие высоты
PD5-M-1C-Clip	47	–	–	–	92315	■	■	■	Ø 10 м	для люминесцентных ламп T8 и T5
PD9-M-1C	48	–	92900 – Белый 92901 – Серебро	–	–	■	■	■	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-1C-GH	49	–	92923 – Белый 92925 – Серебро	–	–	■	■	■	Ø 6 м	большие высоты
PD9-M-1C-SDB-IP65	50	–	92912 – Белый 92913 – Серебро	–	–	■	■	■	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH	51	–	92931 – Белый 92932 – Серебро	–	–	■	■	■	Ø 6 м	большие высоты
PD1N-M-2C	52	92877	92874	92870	–	■	■	■	7,50 x 7,50 м	квадратный диапазон
PD2-M-2C	53	92150	92165	92155	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD4-M-2C	54	92140	92148	92255	–	■	■	■	Ø 24 м	–
PD4-M-2C-K	55	92440	92143	92443	–	■	■	■	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD4-M-2C-DUO	56	92158	92251	92252	–	■	■	■	Ø 24 м	Датчик DUO
PD4-M-3C-TRIO	57	92740	92745	–	–	■	■	■	Ø 24 м	Датчик TRIO

ДИММИРОВАНИЕ СВЕТА С ПОМОЩЬЮ ОДНО- ИЛИ ДВУХКАНАЛЬНОГО ВЕДУЩЕГО (MASTER) УСТРОЙСТВА С ИНТЕГРАЦИЕЙ ДНЕВНОГО СВЕТА

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD1N-M-DIM	58	98179	98176	98173	–	■	■	■	7,50 x 7,50 м	квадратный диапазон
PD2-M-DIM	59	92153	92167	92157	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD4-M-DIM	60	92147	92247	92248	–	■	■	■	Ø 24 м	–
PD4-M-DIM-K	61	92218	92217	–	–	■	■	■	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD5-M-DIM-Клип	62	–	–	–	92310	■	■	■	Ø 10 м	для люминесцентных ламп T8 и T5
PD9-M-DIM	63	–	92910 – Белый 92911 – Серебро	–	–	■	■	■	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-DIM-GH	64	–	92924 – Белый 92927 – Серебро	–	–	■	■	■	Ø 6 м	большие высоты
PD9-M-DIM+HKL	65	–	92973 – Белый	–	–	■	■	■	Ø 6 м	с каналом ОКВ
PD4-M-DUO-DIM	66	92271	92272	92273	–	■	■	■	Ø 24 м	Датчик DUO
PD4-M-TRIO-DIM	67	92730	92735	–	–	■	■	■	Ø 24 м	Датчик TRIO

ЭКОНОМНОЕ РАСШИРЕНИЕ ДИАПАЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕДОМЫХ (SLAVE) ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ DALI/DSI

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD2-M-DALI/DSI	68	92280	92258	–	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD4-M-DALI/DSI	69	92279	92275	–	–	■	■	■	Ø 24 м	–
PD9-M-DALI/DSI	70	–	92920	–	–	■	■	■	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-M-DALI/DSI-GH	71	–	92938	–	–	■	■	■	Ø 10 м	большие высоты
PD4-M-DUO-DALI/DSI	72	–	92276	–	–	■	■	■	Ø 24 м	Датчик DUO
PD4-M-TRIO-DALI	73	92750	92755	–	–	■	■	■	Ø 24 м	Датчик TRIO

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD1N-S	74	98178	98175	98172	–	–	■	–	7,50 x 7,50 м	квадратный диапазон
PD2-S	75	92152	92166	92156	–	–	■	–	Ø 10 м	–
PD4-S	76	92142	92254	92163	–	–	■	–	Ø 24 м	–
PD4-S-K	77	92442	92444	92445	–	–	■	–	макс. Ø 40 м	Коридорный датчик
PD4-S-GH	78	92265	–	–	–	–	■	–	Ø 44 м	большие высоты
PD5-S	79	–	–	–	92316	–	■	–	Ø 10 м	для люминесцентных ламп T8 и T5
PD9-S	80	–	92905 – Белый 92906 – Серебро	–	–	–	■	–	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-S-GH	81	–	92928 – Белый 92929 – Серебро	–	–	–	■	–	Ø 6 м	большие высоты
PD9-S-SDB	50	–	92915	–	–	–	■	–	Ø 10 м	Мини-датчик
PD9-S-SDB-GH	51	–	92933	–	–	–	■	–	Ø 6 м	большие высоты

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ 11-48 В

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD2-M-2C-11-48V-3A	82	92154	92164	–	–	■	■	■	Ø 24 м	Версия 3 А
PD2-M-2C-11-48V-RR	82	92305	92306	–	–	■	■	■	Ø 24 м	с герконовым реле

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ ШИНЫ KNX/EIB ДЛЯ КОММУТАЦИИ ИЛИ ДИММИРОВАНИЯ СВЕТА

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD2-DIM-KNX/EIB	83	92430	92431	92432	–	■	■	–	Ø 10 м	для диммирования света
PD4-DIM-KNX/EIB	84	92433	92434	92435	–	■	■	–	Ø 24 м	для диммирования света
PD4-DIM-KNX/EIB-GH	85	92454	–	–	–	■	■	–	Ø 44 м	большие высоты
PD4-DIM-KNX/EIB-K	86	92461	92456	92459	–	■	■	–	Ø 40 м	для диммирования света
PD9-DIM-KNX/EIB	87	–	92437	–	–	■	■	–	Ø 10 м	для диммирования света

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ ШИНЫ LON

Датчики присутствия	Страница				Клип	Оценка дневного освещения	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
PD2-LON	88	92300	92301	–	–	■	■	■	Ø 10 м	–
PD9-LON	89	–	92930	–	–	■	■	■	Ø 10 м	Мини-датчик



■ ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

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.

Ведущие датчики присутствия:

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

Двухканальные ведущие датчики присутствия:

- ▶ Задержка времени 5 мин для времени работы > 15 мин 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 общих кнопок.

- ▶ 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 20 м 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 оптимальная 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

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

Монтажная высота	Дальность действия (круговой) при T = 18 °C		
	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 PD9-GH

Монтажная высота	Дальность действия (круговой) при T = 18 °C	
	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 PD2- и PD9

Монтажная высота	Дальность действия (круговой) при T = 18 °C		
	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=6 м
5,00 м	–	p=10,00 м	p=6,00 м

Датчики присутствия PD4-GH

Монтажная высота	Дальность действия (овальный) T = 17 °C	
	Движение перпендикулярно	
5,00 м	p=18,50 м	Ø=37,00 м
6,00 м	p=18,50 м	Ø=37,00 м
7,00 м	p=18,50 м	Ø=37,00 м
8,00 м	p=22,00 м	Ø=44,00 м
9,00 м	p=22,00 м	Ø=44,00 м
10,00 м	p=22,00 м	Ø=44,00 м

p=Радиус / Ø=Диаметр

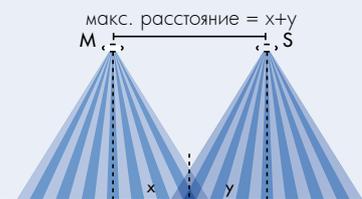


Размещение датчика



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-AP/-DE/-UP



i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD2-M-1C в исполнении ведущего 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Серийная импульсная функция
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230В~ ±10%
- ☀ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
перпендикулярно ∅ 10,00 м
фронтально ∅ 6,00 м
- IP □ AP/DE/UP = IP20 / класс II / CE
AP ∅98 x B 50 мм
DE ∅80 x B 84,5 мм
UP ∅98 x B 65 мм
- ↑ от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- ☀ IR-PD-1C, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 2300 Вт, cos φ = 1;
1150 ВА, cos φ = 0,5
- 🕒 импульс и от 15 сек до 30 мин.
- ☀ 10 - 2000 люкс



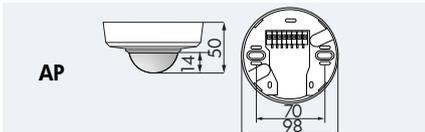
AP



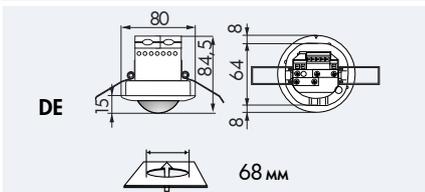
DE



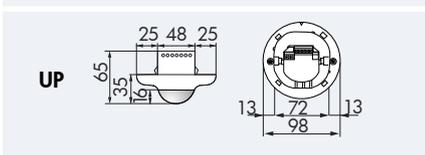
UP



AP

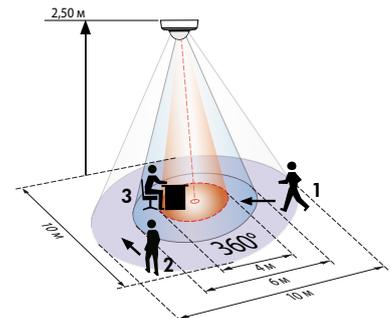


DE



UP

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 114, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 133!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 90



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90



Устройство SLAVE PD2-S см. на стр. 75

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-1C-AP	Белый	92550
PD2-M-1C-DE	Белый	92565
PD2-M-1C-UP	Белый	92555
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
LUXOMAT® IR-PD-1C	Серый	92520
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Цоколь IP54	Белый	92161



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-1C-AP/-DE/-UP



Для контроля больших площадей



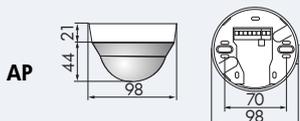
AP



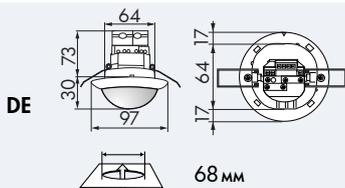
DE



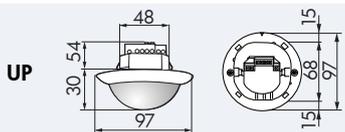
UP



AP



DE



UP

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м
- IP20 / класс II / СЕ
- AP** ∅98 x В 65 мм
DE ∅97 x В 103 мм
UP ∅97 x В 84 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini

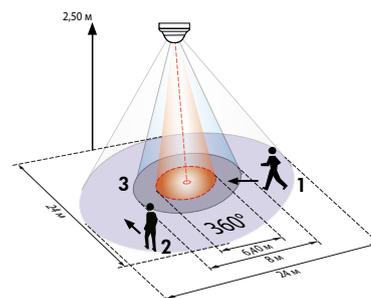
Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, cos φ = 1;
1150 ВА, cos φ = 0,5
- импульс и от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 114, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 131!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-1C в исполнении ведущего 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Серийная импульсная функция
- **Примеры использования:** Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-1C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-AP	Белый	92580
PD4-M-1C-DE	Белый	92585
PD4-M-1C-UP	Белый	92575
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
LUXOMAT® IR-PD-1C	Серый	92520
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Цоколь IP54 для PD4-AP	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-AP (IP20)	Белый	92375

LUXOMAT® PD4-M-1C-K-PS-AP/DE



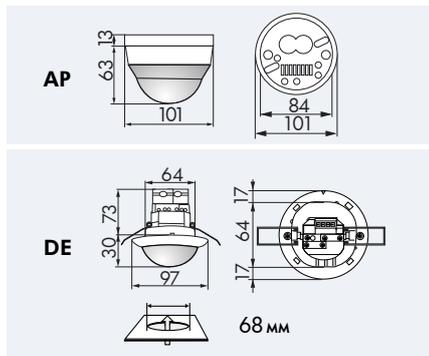
Коммутация с помощью
одноканального коридорного
потолочного датчика присутствия



AP



DE



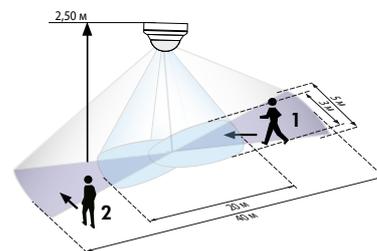
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- AP = IP54; DE = IP20 / класс II / C €
- AP** Ø 101 x В 76мм
DE Ø 97 x В 103мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 114, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 133!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Потолочный датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-1C-K-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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

■ АКССЕСУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-1C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S-C см. на стр. 77

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-C-PS-SU	Белый	92485
PD4-M-1C-C-PS-FT	Белый	92480
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-1C	Серый	92520
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376

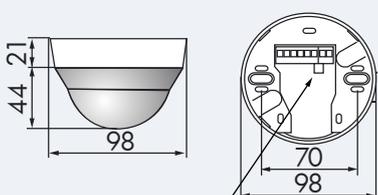
LUXOMAT® PD4-M-1C-GH-AP



Подходит для многоярусных складов



AP



с перемычкой = включенная фаза (L'),
без перемычки = с нулевым потенциалом

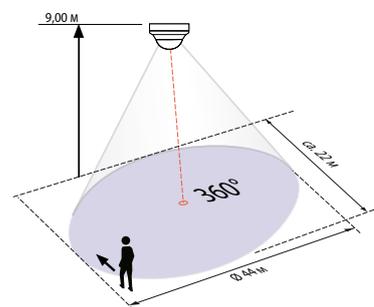
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
 - 360°
 - перпендикулярно Ø 44,00 м
 - AP = IP20 / класс II / C €
 - AP** Ø98 x В 65 мм
 - от -25°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD4-GH, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cos φ = 1;
1150 ВА, cos φ = 0,5
 - импульс и от 15 сек до 30 мин.
 - 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 114, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 131!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 160!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-1C-GH-AP в исполнении ведущего устройства для открытого монтажа, с овальным диапазоном обнаружения и дальностью действия около 44 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Мгновенный ввод в эксплуатацию с помощью заводской программы
- Включение и выключение освещения, а также параметрирование с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD4-GH
- **Примеры использования:** Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой



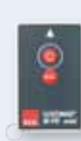
■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD4-GH



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90



Устройство SLAVE PD4-S-GH см. на стр. 78

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-GH-AP	Белый	92245
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD4-GH	Серый	92215
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-AP (IP20)	Белый	92375

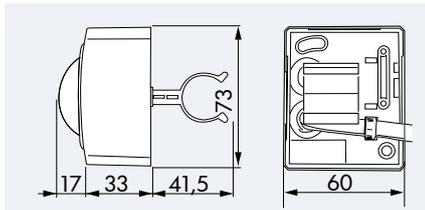
LUXOMAT® PD5-M-1C-Clip



Для крепления на люминесцентных лампах T5 и T8



Клипса



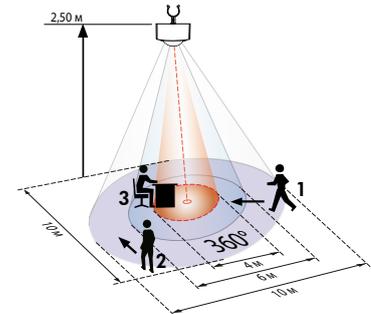
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- IP20 / класс II / СЕ
- Д91,5 х Ш60 х В73 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, $\cos\phi = 1$;
1150 ВА, $\cos\phi = 0,5$
- импульс и от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 112, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 132!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD5-M-1C-Clip в исполнении ведущего 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD
- **Примеры использования:** Офисы, производственные цеха, практически любые помещения, где используются подвесные световые полосы



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Slaves



PD5-S-Clip



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90



Устройство SLAVE PD5-S-Clip см. на стр. 79

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

LUXOMAT® PD9-M-1C-DE

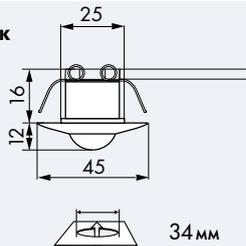


Конструкция очень малых размеров



„Сравнение размеров“

Датчик



34 мм

Силовая часть



Д 165 x Ш 24 x В 24 мм

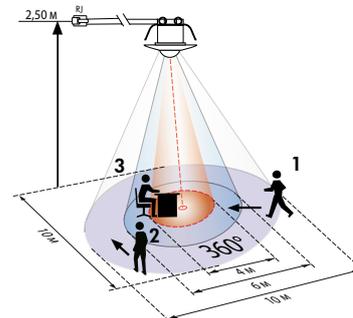
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- IP20 / класс II / СЕ
- Датчик**
Ø 45 x В 28 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini
- 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
- 20 - 2000 люкс

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-M-1C-DE для внутреннего применения, в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-1C (аксессуары)
- Специальное исполнение с пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания 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

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 114, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 132!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-1C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Заспанные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD9-S см. на стр. 80

Наименование

Цвет

Код товара

PD9-M-1C-DE

Белый

92900

PD9-M-1C-DE

Серебро

92901

Аксессуары (опция)

LUXOMAT® IR-PD-1C

Серый

92520

LUXOMAT® IR-PD-Mini

Серый

92159

Кольцо крышки для PD9 (35 мм)

Белый, RAL9010

92238

Кольцо крышки для PD9 (35 мм)

Серебро, RAL9006

92237

Кольцо крышки для PD9 (35 мм)

Антрацит, RAL7021

92235

LUXOMAT® PD9-M-1C-GH-DE

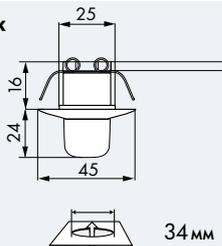


Подходит для многоярусных складов



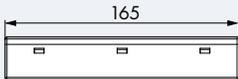
„Сравнение размеров“

Датчик



34 мм

Силовая часть



Д 165 x Ш 24 x В 24 мм

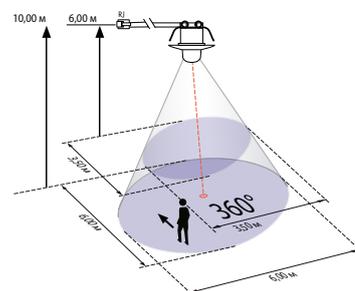
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 6 м
- IP20 / класс II / CЄ
- Датчик**
Ø 45 x В 49 мм
Силовая часть
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini
- 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
- 20 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-M-1C-GH-DE для внутреннего применения, в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-1C (аксессуары)
- Исполнение со специальной линзой и пружинными зажимами 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

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 114, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 132!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-1C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Зapasные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD9-S-GH см. на стр. 81

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-1C-GH-DE	Белый	92923
PD9-M-1C-GH-DE	Серебро	92925
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-1C	Серый	92520
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

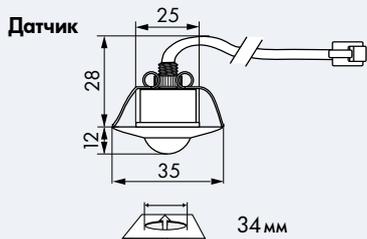
LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-DE



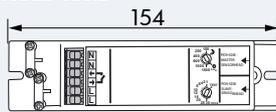
Класс защиты IP65 для влажных помещений



„Сравнение размеров“



Силовая часть



Д 154 x Ш 38 x В 25 мм

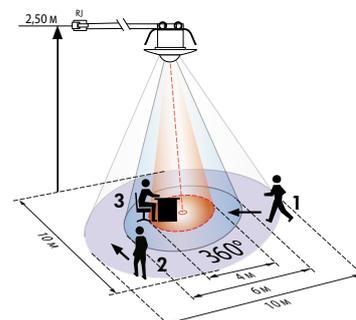
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя Ø 4,00 м
перпендикулярно Ø 10,00 м
фронтально Ø 6,00 м
- Датчик IP65 / класс III / СЕ
Силовая часть IP20 / класс II / СЕ
- Датчик Ø 35 x В 28 мм
Силовая часть Д 154 x Ш 38 x В 25 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD9, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 118, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 132!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-DE для внутреннего применения, в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® 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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD9



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

PD9-S-SDB-DE



- Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90
- Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90
- Устройство SLAVE PD9-S-SDB см. на стр. 50

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

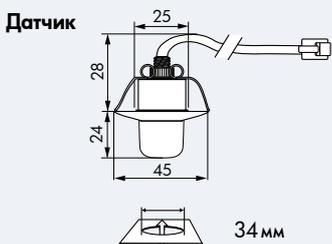
LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE



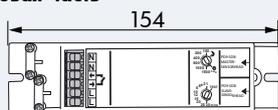
Класс защиты IP65 для влажных помещений



„Сравнение размеров“



Силовая часть



Д 154 x Ш 38 x В 25 мм

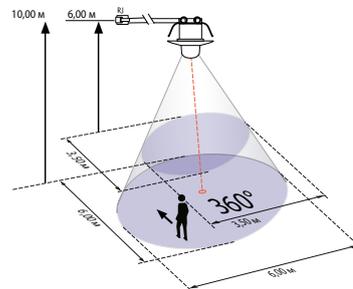
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 6м
- Датчик** IP65 / класс II / СЕ
- Датчик** Ø 45 x В 52 мм
Силовая часть Д 154 x Ш 38 x В 25 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD9, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 116, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 130!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE для внутреннего применения, в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD9 (Аксессуары)
- Исполнение со специальной линзой и пружинными зажимами для легкого и быстрого встраивания непосредственно в светильники или подвесные потолки
- **Примеры использования:** ваннные комнаты, душевые кабины, больницы



■ АККСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD9



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Закрывающие пластины PD9-GH для угла обнаружения 180°



см. на стр. 90!

PD9-S-SDB-GH-FP



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD9-S-SDB см. на стр. 51

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE	Белый	92931
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE	Серебро	92932
PD9-S-SDB-GH-DE (только сенсорная часть)	Белый	92933
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD9	Серый	92201
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD1N-M-2C-AP/-DE/-UP



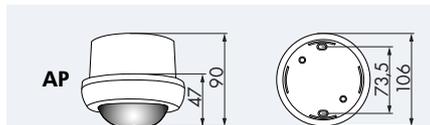
AP



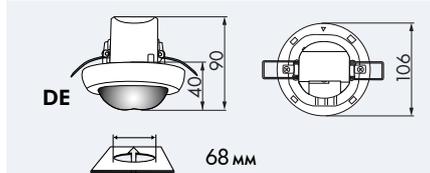
DE



UP

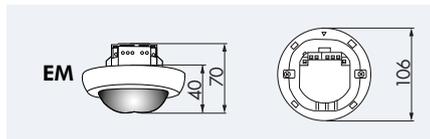


AP



DE

68 мм



EM

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 4 x 90°
- сидя 4,20 x 4,20 м
- перпендикулярно 7,50 x 7,50 м
- фронтально 4,50 x 4,50 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / C E
- AP** Ø90 x В 106 мм
- DE** Ø90 x В 106 мм
- UP** Ø70 x В 106 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini

Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, cos φ = 1; 1150 ВА, cos φ = 0,5
- импульс и от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

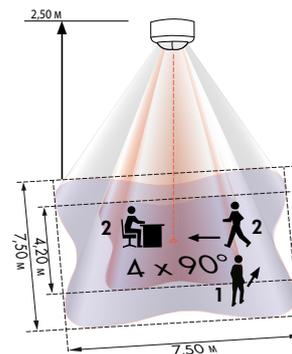
Канал 2 (управление устройством)

- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, cos φ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 115, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 163!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Внутренний датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD1N-M-2C в исполнении ведущего 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-2C
- Потолочный монтаж
- **Примеры использования:** комнаты для совещаний, классные аудитории, индивидуальные офисы, гаражи



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

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-2C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Розетка



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90



Устройство SLAVE PD1N-S см. на стр. 74

Наименование	Цвет	Код товара
PD1N-M-2C-AP	Белый	92877
PD1N-M-2C-DE	Белый	92874
PD1N-M-2C-UP	Белый	92870
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-2C	Серый	92475
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка	Белый	92199
Розетка для PD1N-UP	Белый	92121

LUXOMAT® PD2-M-2C-AP/-DE/-UP



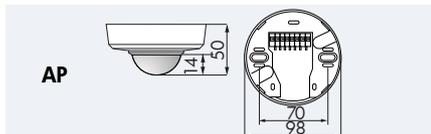
AP



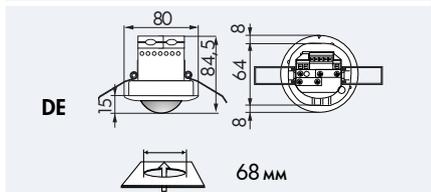
DE



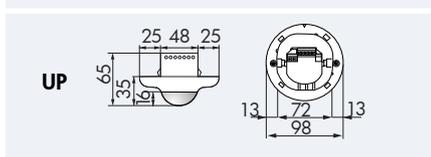
UP



AP



DE



UP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- AP/DE/UP = IP20 / класс II / СС
- AP** \varnothing 98 x В 50 мм
DE \varnothing 80 x В 84,5 мм
UP \varnothing 98 x В 65 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD, IR-PD-Mini

Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- импульс и от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

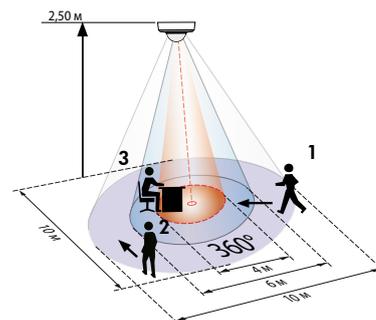
Канал 2 (управление устройством)

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

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 115, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 143, 146, 148, 152, 155!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD2-M-2C в исполнении ведущего 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-2C
- Потолочный монтаж
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-2C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD2-S см. на стр. 75

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-2C-AP	Белый	92150
PD2-M-2C-DE	Белый	92165
PD2-M-2C-UP	Белый	92155
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-2C	Серый	92475
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-2C-AP/-DE/-UP



Для контроля больших площадей



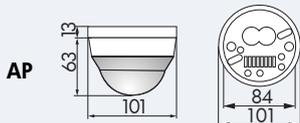
AP



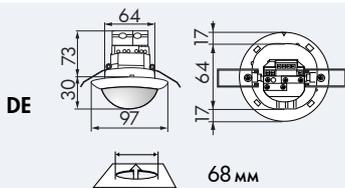
DE



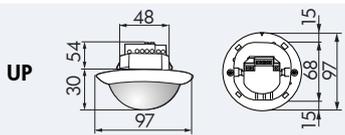
UP



AP



DE



UP

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сдвиг ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / CE
- AP** ∅101 x В76 мм
DE ∅97 x В103 мм
UP ∅97 x В84 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini

Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс

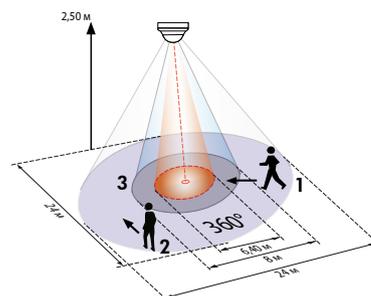
Канал 2 (управление устройством)

- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 115, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 145, 161!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-2C в исполнении ведущего 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-2C
- **Примеры использования:** Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-2C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-AP	Белый	92140
PD4-M-2C-DE	Белый	92148
PD4-M-2C-UP	Белый	92255
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-2C	Серый	92475
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376

LUXOMAT® PD4-M-2C-K-AP/-DE/-UP



Коммутация с помощью одно-канального коридорного потолочного датчика присутствия



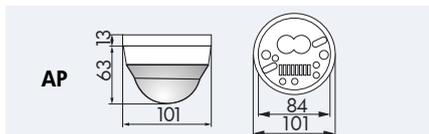
AP



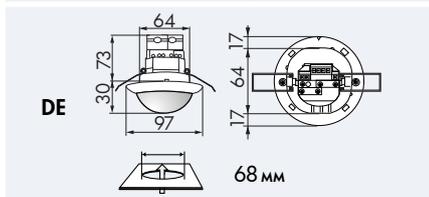
DE



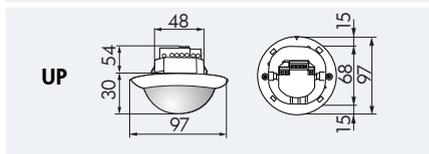
UP



AP



DE



UP

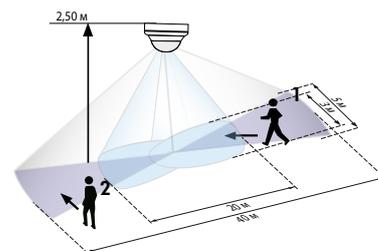
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / CЕ
- AP Ø 101 x B 76 мм
DE Ø 97 x B 103 мм
UP Ø 97 x B 84 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- импульс и от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством)**
- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230 В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 115, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 145!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-2C-K в исполнении ведущего 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, кондиционирования и вентиляции).
- Возможность подключения любого количества SLAVE устройств для недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-2C
- **Примеры использования:** Контроль длинных коридоров



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-2C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP (также подходит для PD2-/PD4-AP)



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S-K см. на стр. 77

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-C-AP	Белый	92440
PD4-M-2C-C-DE	Белый	92143
PD4-M-2C-C-UP	Белый	92443
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-2C	Серый	92475
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP	Белый	92441
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO-AP/-DE/-UP



Для 2 зон освещения



AP



DE



UP

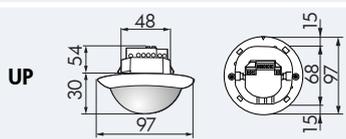
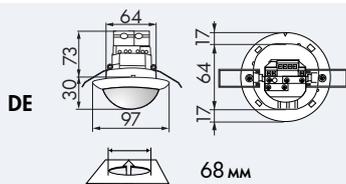
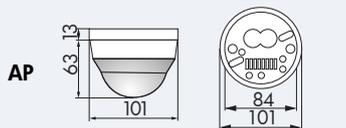
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В- ±10%
 - 360°
 - сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м
 - AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / СЕ
 - AP \varnothing 101 x H76 мм
DE \varnothing 97 x H103 мм
UP \varnothing 97 x H84 мм
 - от -25°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD-DUO
- Канал 1 и канал 2 (управление светом)**
- 2300Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150ВА, $\cos\varphi = 0,5$
 - от 1 до 120 мин
 - 10 - 2000 люкс

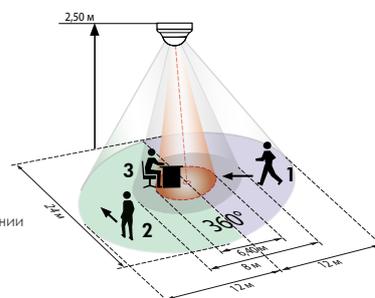
- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 120!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 164!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO в исполнении ведущего 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-DUO
- **Примеры использования:** Большие помещения с двумя отдельными группами освещения (вблизи и вдали от окон), например классные аудитории, большие офисы



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



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-DUO

Круговая защитная сетка

Розетка IP65



(Заказывается отдельно)

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-DUO-AP	Белый	92158
PD4-M-2C-DUO-FP	Белый	92251
PD4-M-2C-DUO-UP	Белый	92252
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-DUO	Серый	92092
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376

LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO-AP/-DE



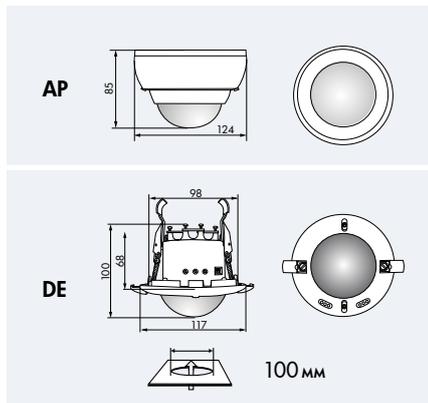
Для освещения доски



AP



DE



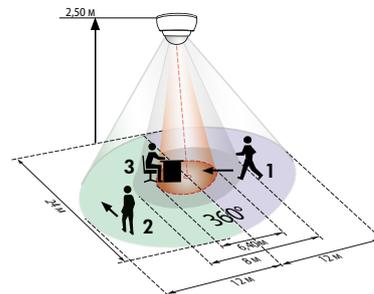
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
 - 360°
 - сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м
 - IP20 / класс II / C €
 - AP** \varnothing 124 x В 85 мм
DE \varnothing 117 x В 100 мм
 - от -25°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PD4-TRIO SWI
- Каналы 1–3 (управление светом)**
- 3000 Вт, $\cos\phi = 1$;
1500 ВА, $\cos\phi = 0,5$
от 1 до 60 мин / тест с помощью потенциометров
 - от 5 до 90 мин / тест с помощью пульта дистанционного управления
 - 10 - 1200 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 119!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 165!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

i 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 недорогого 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:** особенно подходит для применения в классных аудиториях с отдельно коммутируемым освещением доски



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

НОВИНКА!

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD4-TRIO SWI



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка для PD4-TRIO-DE



Круговая защитная сетка для PD4-TRIO-AP



Цоколь для открытого монтажа IP44



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S-K см. на стр. 76

Descripción	Color	Referencia
PD4-M-3C-TRIO-DE	Белый	92745
PD4-M-3C-TRIO-AP	Белый	92740
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD4-TRIO SWI	Серый	92102
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-DE	Белый	92199
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-AP	Белый	92467
Цоколь IP44	Белый	92386

LUXOMAT® PD1N-M-DIM-AP/-DE/-UP



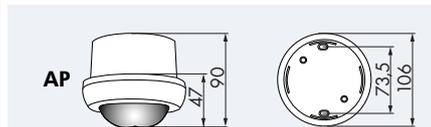
AP



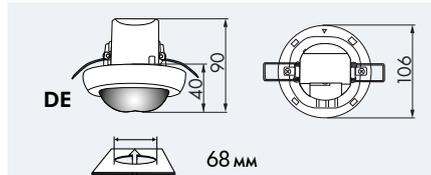
DE



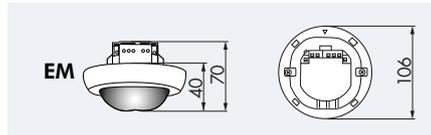
UP



AP



DE



EM

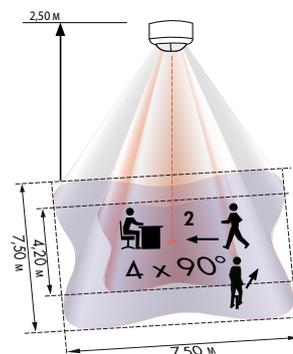
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- \square 4 x 90°
- сидя 4,20 x 4,20 м
перпендикулярно 7,50 x 7,50 м
фронтально 4,50 x 4,50 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / CE
- AP \varnothing 106 x В 90 мм
DE \varnothing 106 x В 90 мм
UP \varnothing 106 x В 70 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, $\cos\phi = 1$;
1150 ВА, $\cos\phi = 0,5$
- от 1 сек до 120 мин
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Удобное и недорогое решение для **регулировки постоянного освещения**
- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD1N-M-DIM в исполнении для 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 недорогого 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 LUXOMAT® IR-PDim
- **Примеры использования:** комнаты для совещаний, классные аудитории, индивидуальные офисы, гаражи

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



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

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Розетка



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90



Устройство SLAVE PD1N-S см. на стр. 74

Наименование

Цвет

Код товара

PD1N-M-DIM-AP

Белый

92879

PD1N-M-DIM-DE

Белый

92876

PD1N-M-DIM-UP

Белый

92873

Аксессуары (опция)

LUXOMAT® IR-PDim

Серый

92200

LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini

Серый

92098

Круговая защитная сетка BSK

Белый

92199

Розетка для PD1N-UP

Белый

92121

LUXOMAT® PD2-M-DIM-AP/-DE/-UP



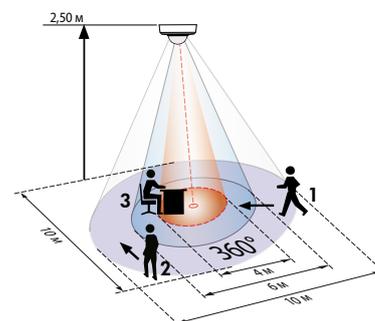
i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Удобное и недорогое решение для **регуляции постоянного освещения**
- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® 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 недорогого 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, школы, детские сады, больницы

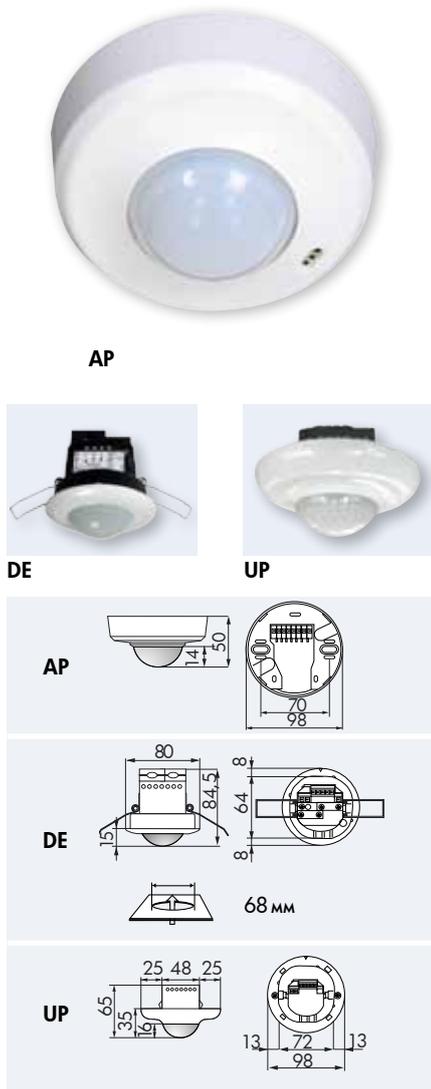
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230 В~ ±10%
- ☂ 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- IP □ AP/DE/UP = IP20 / класс II / CЕ
- ↗ **AP** \varnothing 98 x В 50 мм
DE \varnothing 80 x В 84,5 мм
UP \varnothing 98 x В 65 мм
- 🌡 от -25°C до +50°C
- ☑ из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 📶 IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- ⚡ 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- 🕒 от 1 сек до 120 мин.
- 🌙☀ 10 - 2000 люкс
- ⚡ 1-10V 1-10V постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD2-S см. на стр. 75

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-DIM-AP	Белый	92153
PD2-M-DIM-DE	Белый	92167
PD2-M-DIM-UP	Белый	92157
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PDim	Серый	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD2-AP	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-M-DIM-AP/-DE/-UP



Для контроля больших площадей



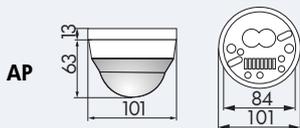
AP



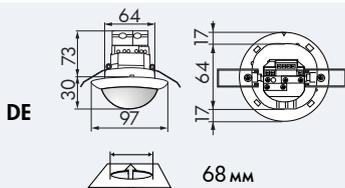
DE



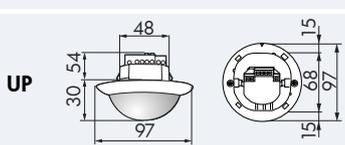
UP



AP



DE



UP

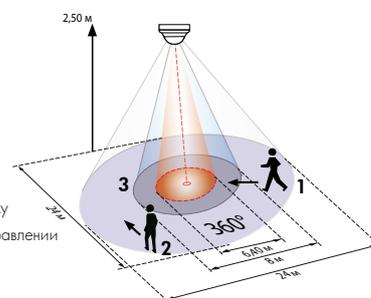
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- ∅ 360°
- сидя ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / CЕ
- AP ∅ 101 x В 76 мм
DE ∅ 97 x В 103 мм
UP ∅ 97 x В 84 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 1 сек до 120 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® 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 недорогого 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 LUXOMAT® IR-PDim
- **Примеры использования:** Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DIM-AP	Белый	92147
PD4-M-DIM-DE	Белый	92247
PD4-M-DIM-UP	Белый	92248
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PDim	Серый	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376

LUXOMAT® PD4-M-DIM-K-AP/-DE/-UP



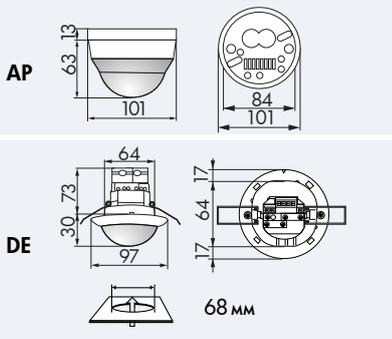
С узким диапазоном обнаружения



AP



DE



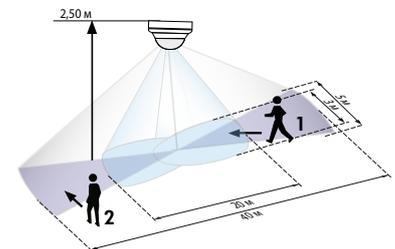
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- AP = IP54; DE = IP20 / класс II / СЕ
- AP** Ø 101 x В 76 мм
DE Ø 97 x В 103 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 15 сек до 30 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-DIM-K 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 недорогого 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 LUXOMAT® IR-PDim
- **Примеры использования:**
Контроль длинных коридоров.



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP (также подходит для PD2-/PD4-AP)



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S-C см. на стр. 77

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DIM-C-AP	Белый	92218
PD4-M-DIM-C-DE	Белый	92217
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PDim	Серый	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP	Белый	92441
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376

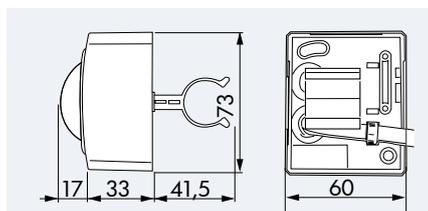
LUXOMAT® PD5-M-DIM-Clip



Для крепления на люминесцентных лампах T5 и T8



Клипса



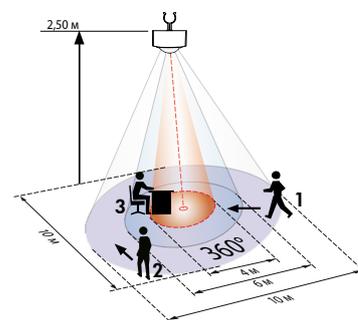
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- IP20 / класс II / СЕ
- Д 91,5 x Ш 60 x В 73 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, $\cos\varphi = 1$;
1150 ВА, $\cos\varphi = 0,5$
- от 1 сек до 120 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® 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 недорогого 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 LUXOMAT® IR-PDim
- **Примеры использования:**
Офисы, производственные цеха, практически любые помещения, где используются подвесные световые полосы

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

(Заказывается отдельно)

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD5-S-Clip см. на стр. 79

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

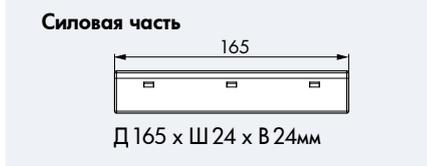
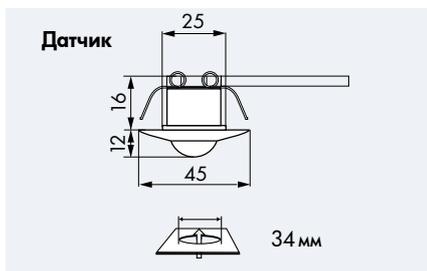
LUXOMAT® PD9-M-DIM-DE



Конструкция очень малых размеров



„Сравнение размеров“



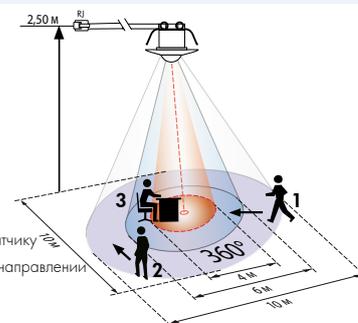
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 4,00м
перпендикулярно \varnothing 10,00м
фронтально \varnothing 6,00м
- IP20 / класс II / C €
- Датчик**
 \varnothing 45 x В 28 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
- 2300 Вт, $\cos\phi = 1$;
1150 ВА, $\cos\phi = 0,5$
- от 1 сек до 120 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-M-DIM-DE 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 1–10В 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
- Силовая часть проходит через отверстие для сенсорной части в потолке
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, больницы, передние, детские сады



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

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Запасные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD9-S см. на стр. 80

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DIM-DE	Белый	92910
PD9-M-DIM-DE	Серебро	92911
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PDim	Серый	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

LUXOMAT® PD9-M-DIM-GH-DE

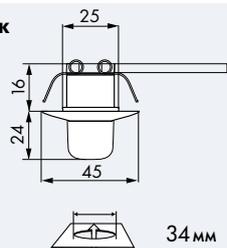


Подходит для многоярусных складов



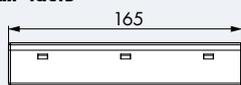
„Сравнение размеров“

Датчик



34 мм

Силовая часть



Д 165 x Ш 24 x В 24 мм

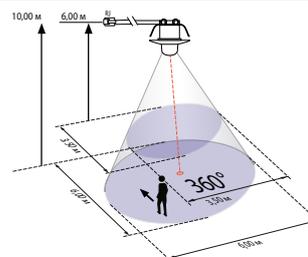
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 6 м
- IP20 / класс II / CЄ
- Датчик**
Ø 45 x В 40 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
- от 1 сек до 120 мин.
- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-M-DIM-GH-DE 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
- Исполнение со специальной линзой и пружинными зажимами 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

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Запасные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

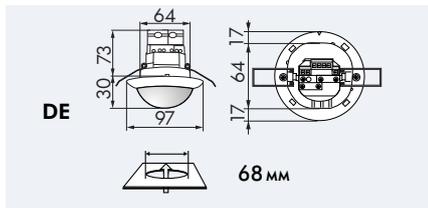
Устройство SLAVE PD9-S-GH см. на стр. 81

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DIM-GH-DE	Белый	92924
PD9-M-DIM-GH-DE	Серебро	92927
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PDim	Серый	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

LUXOMAT® PD4-M-DIM-HKL-DE



Для контроля больших площадей



НОВИНКА!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м
- IP20 / класс II / CЄ
- DE \varnothing 97 x B 103 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini

Канал 1 (управление светом)

Настройка только с помощью пульта дистанционного управления

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

от 1 сек до 120 мин.

10 - 2000 люкс

1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

Канал 2 (управление устройством)

Настройка только с помощью пульта дистанционного управления

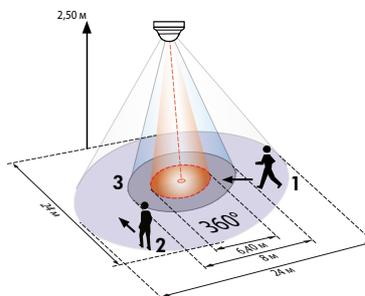
- Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, $\cos\varphi = 1$

Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 135!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-DIM-HKL-DE в исполнении для диммирования света для потолочного монтажа, с круговым диапазоном обнаружения и дальностью действия 24 м
- Удобное и недорогое решение для **регуливровки 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Функции полностью автоматического или полуавтоматического режима работы, диммирования света и коммутации выбираются с помощью доступного в качестве аксессуара ИК-пульта дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90



Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DIM+HKL-DE	Белый	92507
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PDim	Серый	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-DUO-DIM-AP/-DE/-UP



Для 2 зон освещения



AP



DE



UP

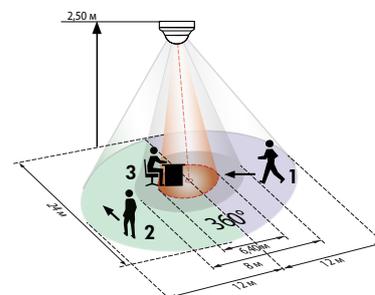
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
 - 360°
 - сидя ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м
 - AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / C E
 - AP ∅ 106 x B 95 мм
DE ∅ 97 x B 103 мм
UP ∅ 97 x B 84 мм
 - от -25°C до +50°C
 - из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
 - IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini
- Канал 1 и канал 2 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1;
1150 ВА, cosφ = 0,5
 - от 1 сек до 120 мин.
 - 10 - 2000 люкс
 - 2 выхода для диммирования света 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 121, 122!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 136!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 164!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PDim
- **Примеры использования:**
Большие помещения с двумя отдельными группами освещения (вблизи и вдали от окон), например классные аудитории, большие офисы



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PDim



(Заказывается отдельно)

IR-PD-DIM-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DUO-DIM-AP	Белый	92271
PD4-M-DUO-DIM-DE	Белый	92272
PD4-M-DUO-DIM-UP	Белый	92273
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PDim	Серый	92200
LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini	Серый	92098
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DIM-AP/-DE



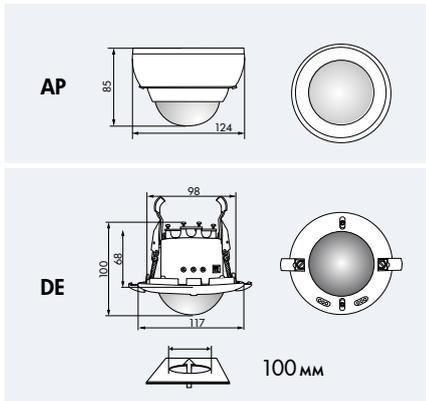
Для освещения доски



AP



DE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м
- IP20 / класс II / C €
- AP** \varnothing 124 x H 85 мм
DE \varnothing 117 x H 100 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD4-TRIO

Канал 1 и канал 2 (управление светом)

- 3000 Вт, $\cos\phi = 1$;
1500 ВА, $\cos\phi = 0,5$
- 2 выхода для диммирования света 1–10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
- от 1 до 60 мин
- 10 - 1200 люкс

Канал 3 (управление светом)

- Для освещения доски (зависимость от дневного света)
- 3000 Вт, $\cos\phi = 1$;
1500 ВА, $\cos\phi = 0,5$
- от 1 до 60 мин
- как канал 1 и канал 2

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:** особенно подходит для применения в классных аудиториях с отдельно коммутируемым освещением доски

НОВИНКА!

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 123!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 136!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 165!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!



АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD4-TRIO



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка для PD4-TRIO-DE



Круговая защитная сетка для PD4-TRIO-AP



Цоколь для открытого монтажа IP44



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-TRIO-DIM-DE	Белый	92735
PD4-M-TRIO-DIM-AP	Белый	92730
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD4-TRIO	Серый	92097
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-DE	Белый	92199
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-AP	Белый	92467
Цоколь для открытого монтажа IP44	Белый	92386

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-AP/-DE



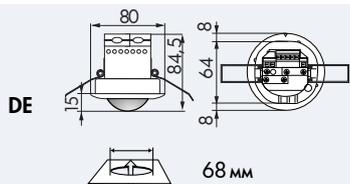
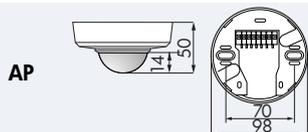
Для DALI/DSI



AP



DE

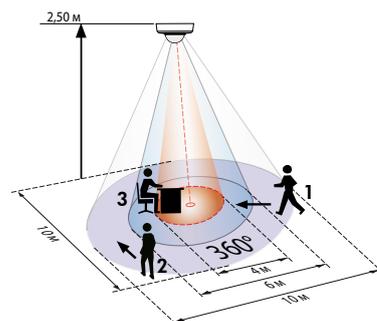


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- AP/DE = IP20 / класс II / C €
- AP** \varnothing 98 x B 50 мм
DE \varnothing 80 x B 84,5 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI
- Канал 1 (управление светом)**
- Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭГПА
- от 1 до 120 мин
- 10 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Групповой датчик присутствия с дистанционным управлением **LUXOMAT® 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 ЭГПА с регулировкой света в количестве до 50 единиц
- Большое количество программ с помощью пульта дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD-DALI**
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 137!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!
- ▶ Помимо установки заданного значения освещения на рабочем месте и установки длительности включения, с помощью IR-PD-DALI можно также осуществлять регулировку силы света во всем диапазоне, в котором это позволяет ЭГПА!

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-DALI



(Заказывается отдельно)

Круглая защитная сетка



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Устройство SLAVE PD2-S см. на стр. 75

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-DALI/DSI-AP	Белый	92280
PD2-M-DALI/DSI-DE	Белый	92258
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-DALI	Серый	92094
Круглая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD2-AP	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-AP/-DE



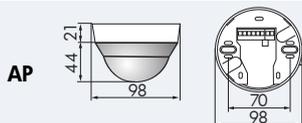
Для DALI/DSI



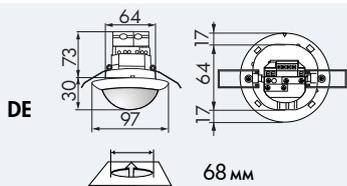
AP



DE



AP



DE

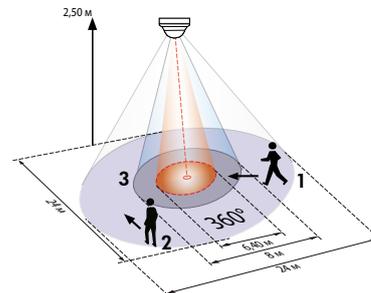
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м
- AP/DE = IP20 / класс II / C €
- AP** \varnothing 98 x B 65 мм
DE \varnothing 97 x B 103 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI
- Канал 1 (управление светом)**
- Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- от 1 до 120 мин
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 137!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!
- ▶ Помимо установки заданного значения освещения на рабочем месте и установки длительности включения, с помощью IR-PD-DALI можно также осуществлять регулировку силы света во всем диапазоне, в котором это позволяет ЭПРА!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Групповой датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® 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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-DALI



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DALI/DSI-SU	Белый	92279
PD4-M-DALI/DSI-FT	Белый	92275
Accesorios (opcionales)		
LUXOMAT® IR-PD-DALI	Серый	92094
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD4-AP	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-AP (IP20)	Белый	92375



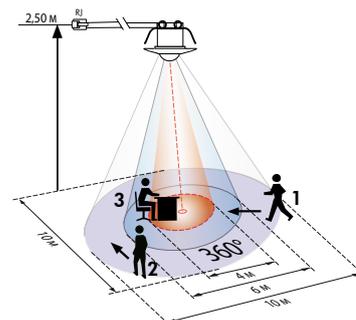
ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-DE



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Групповой датчик присутствия с дистанционным управлением **LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI** в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD-DALI**
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

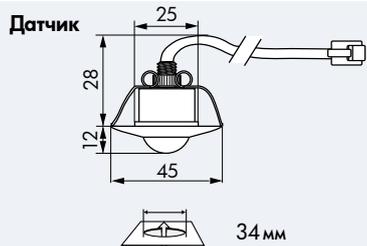


- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

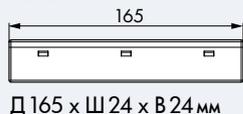
Для DALI/DSI



„Сравнение размеров“



Силовая часть



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230В~ ±10%
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
- перпендикулярно ∅ 10,00 м
- фронтально ∅ 6,00 м

IP20 / класс II / CE

Датчик
∅ 45 x В 40 мм
Силовая часть
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм

от -25°C до +50°C

из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

IR-PD-DALI

Канал 1 (управление светом)

Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА

Настройка только с помощью пульта дистанционного управления

от 1 до 120 мин

2 - 2500 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 137!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-DALI



(Заказывается отдельно)

Запасные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Устройство SLAVE PD9-S см. на стр. 80

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DALI/DSI-DE	Белый	92920
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-DALI	Серый	92094
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

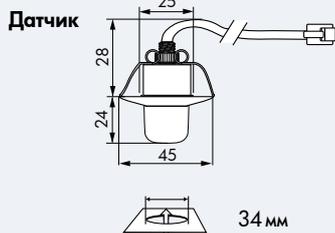
LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-GH-DE



Подходит для
многоэтажных складов



„Сравнение размеров“



Силовая часть



Д 165 x Ш 24 x В 24 мм

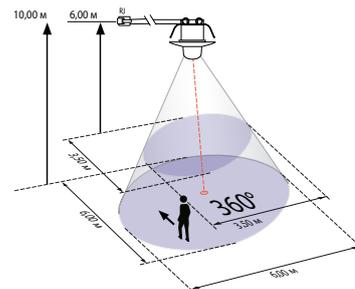
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 6 мм
- IP20 / класс II / СЕ
- Датчик**
Ø 45 x В 52 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI
- Канал 1 (управление светом)**
- Задающее устройство DALI/DSI макс. 50 ЭПРА
- Настройка только с помощью пульта дистанционного управления
- от 1 до 120 мин
- 2 - 2500 люкс

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 137!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Групповой датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-GH в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-DALI
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Контроль складов, многоэтажных складов с большой монтажной высотой



■ АКССЕСУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-DALI



(Заказывается отдельно)

Заспанные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Устройство SLAVE PD9-S-GH см. на стр. 81

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-M-DALI/DSI-GH-DE	Белый	92938
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-DALI	Серый	92094
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235



DALI

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

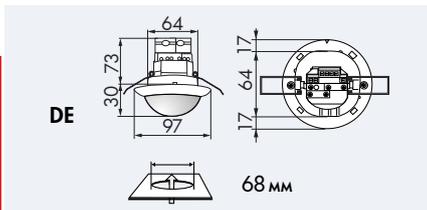
LUXOMAT® PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE



Для двух зон освещения



DE



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- сидя ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м
- IP20 / класс II / CЄ
- DE ∅97 x В 103 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI
- Канал 1 и канал 2 (управление светом)**
- Задающее устройство DALI
Макс. 50 ЭПРА на каждый канал
- от 1 до 120 мин
- 10 - 2000 люкс

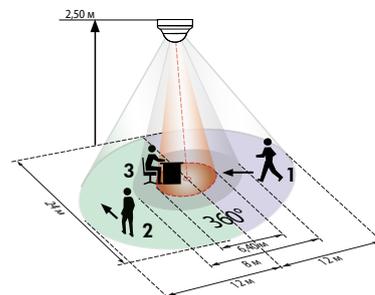
i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Групповой датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-DUO-DALI в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-DALI
- Переключение между программами DSI и DALI с помощью дистанционного управления
- **Примеры использования:**
Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

НОВИНКА!

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 137!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!
- ▶ Помимо установки заданного значения освещения на рабочем месте и установки длительности включения, с помощью IR-PD-DALI можно также осуществлять регулировку силы света во всем диапазоне, в котором это позволяет ЭПРА!



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-DALI



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE	Белый	92276
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD-DALI	Серый	92094
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DALI-AP/-DE



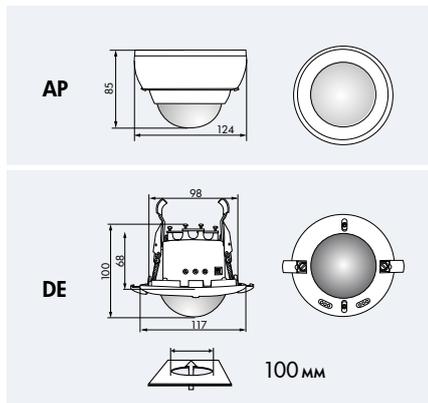
Для освещения доски



AP



DE



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230V~ ±10%
- 360°
- сидя ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м
- IP20 / класс II / CЄ
- AP** ∅ 124 x B 85 мм
DE ∅ 117 x B 100 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-DALI

Канал 1, канал 2 и функция диммирования света (управление светом)

- Задающее устройство DALI
Макс. 25 ЭПРА на каждый канал
- от 1 до 60 мин
- 10 - 1200 люкс

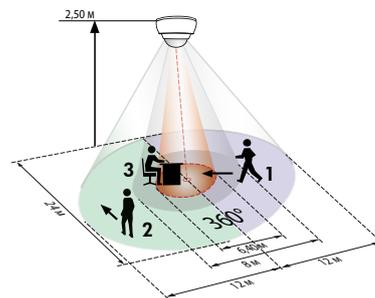
Канал 1 (управление светом)

- Задающее устройство DALI макс. 10 ЭПРА
- как канал 1 и канал 2

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 138!
- ▶ Макс. количество подключаемых светильников: см. на стр. 38!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Групповой датчик присутствия с дистанционным управлением LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DALI в исполнении ведущего 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD4-TRIO-DALI
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы



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

НОВИНКА!

■ АКССЕСУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD4-TRIO-DALI



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка для PD4-TRIO-AP



Круговая защитная сетка



Цоколь для открытого монтажа IP44



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-S см. на стр. 76

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-M-TRIO-DALI-DE	Белый	92755
PD4-M-TRIO-DALI-AP	Белый	92750
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD4-TRIO-DALI	Серый	92104
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-AP	Белый	92467
Круговая защитная сетка BSK для PD4-TRIO-DE	Белый	92199
Цоколь для открытого монтажа IP44	Белый	92386

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD1N-S-AP/-DE/-UP



AP



DE



UP

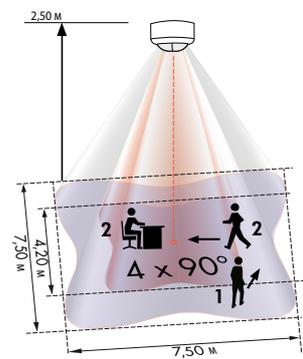
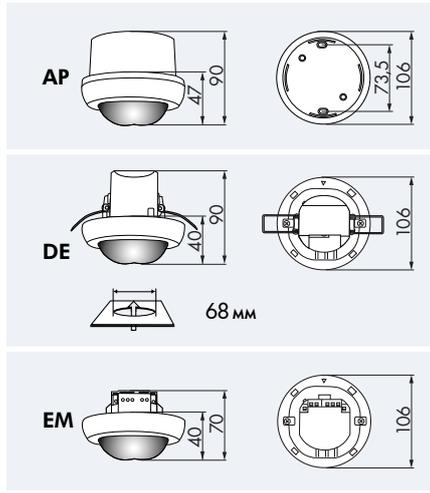
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 4 x 90°
- сидя 4,20 x 4,20 м
перпендикулярно 7,50 x 7,50 м
фронтально 4,50 x 4,50 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / CE
- AP** Ø 106 x В 90 мм
DE Ø 106 x В 90 мм
UP Ø 106 x В 70 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Выход для ведомые устройства (SLAVE)**
- 230В

!
▶ Электрические схемы: см. на стр. 132 - 138!
▶ Примеры планировки: см. на стр. 154, 163!

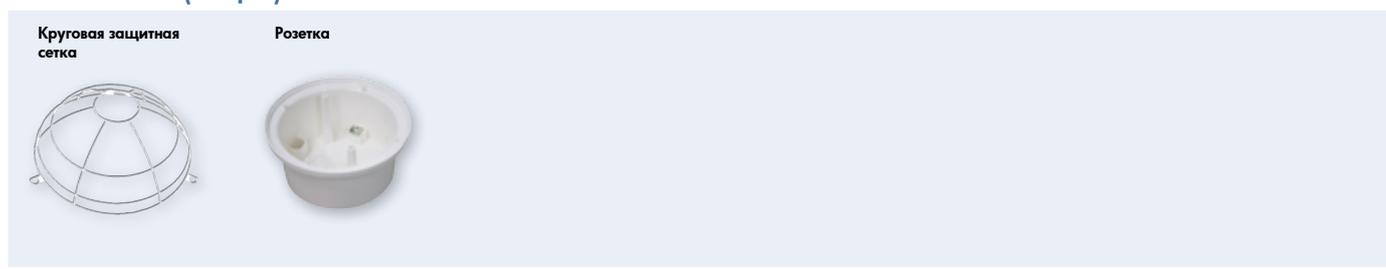
i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® PD1N-S, SLAVE устройство с квадратным диапазоном обнаружения, для открытого, потолочного или скрытого монтажа
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется только одно ведущего устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на ведущего устройство 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



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

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)



Наименование	Цвет	Код товара
PD1N-S-AP	Белый	92878
PD1N-S-DE	Белый	92875
PD1N-S-UP	Белый	92872
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка	Белый	92199
Розетка для открытого монтажа для PD1N-UP	Белый	92121

ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD2-S-AP/-DE/-UP



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® PD2-S, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения, для открытого, потолочного или скрытого монтажа
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется только одно ведущего устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на ведущего устройство 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

- ~ 230В~ ±10%
- ☂ 360°
- сидя ∅ 4,00 м
- перпендикулярно ∅ 10,00 м
- фронтально ∅ 6,00 м
- IP □ AP/DE/UP = IP20 / класс II / CE
- ↗ **AP** ∅98 x B 50 мм
- ↗ **DE** ∅80 x B 84,5 мм
- ↗ **UP** ∅98 x B 65 мм
- 🌡 от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Интервал между импульсами 2 сек или 9 сек
- ⚡ **Выход для ведомые устройства (SLAVE)**
- ⚡ 230В

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 132 - 138!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 143, 146, 148, 152, 153!



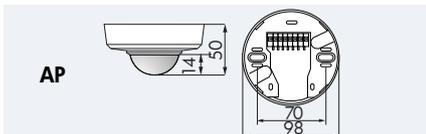
AP



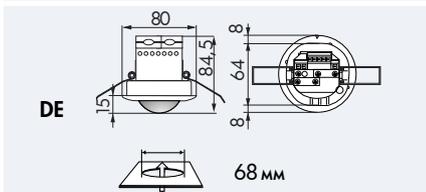
DE



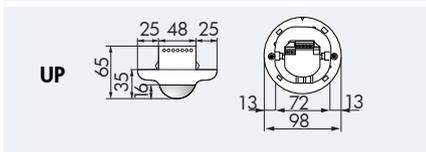
UP



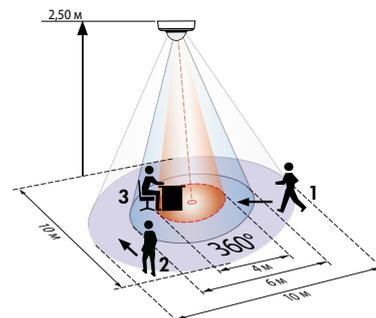
AP



DE



UP



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

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Крышка IP23



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-S-AP	Белый	92152
PD2-S-DE	Белый	92166
PD2-S-UP	Белый	92156
Аксессуары (опция)		
Крышка IP23	Прозрачный	92206
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-S-AP/-DE/-UP



Для контроля
больших площадей



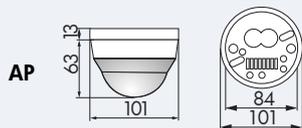
AP



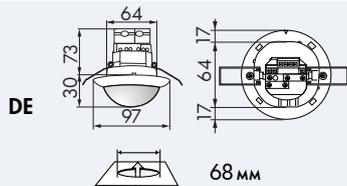
DE



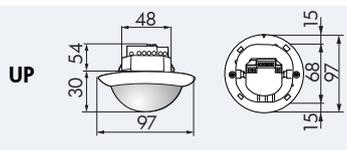
UP



AP



DE



UP

■ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- 230В~ ±10%
- ∅ 360°
- сидя ∅ 6,40 м
перпендикулярно ∅ 24,00 м
фронтально ∅ 8,00 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / класс II / CЕ
- AP** ∅ 101 x В 76 мм
DE ∅ 97 x В 103 мм
UP ∅ 97 x В 84 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Интервал между импульсами 2 сек или 9 сек

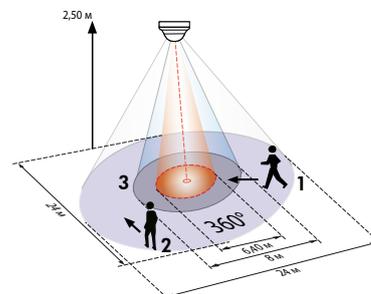
Выход для ведомые устройства (SLAVE)

- 230В

▶ Электрические схемы: см. на стр. 132 - 138!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® 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 только одно ведущего устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на ведущего устройство 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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ **АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)**

Круговая защитная сетка



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-S-AP	Белый	92142
PD4-S-DE	Белый	92254
PD4-S-UP	Белый	92163
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376

LUXOMAT® PD4-S-K-AP/-DE/-UP



Коммутация с помощью одно-канального коридорного потолочного датчика присутствия



AP



DE



UP

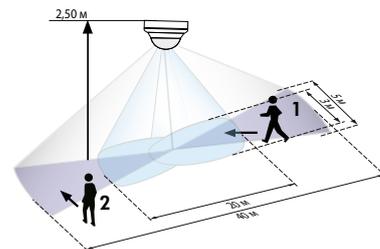
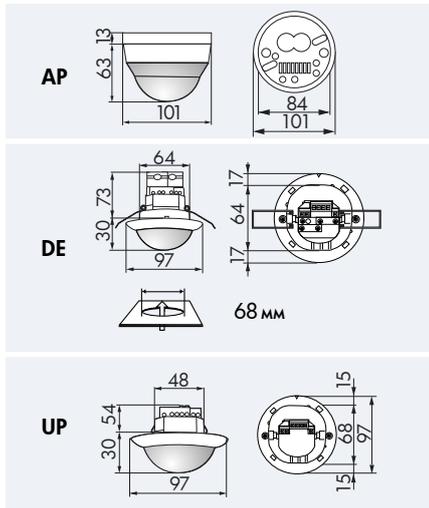
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- AP = IP54; DE = IP20 / класс II / СЕ
- AP** Ø101 x В 76 мм
DE Ø97 x В 103 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Интервал между импульсами 2 сек или 9 сек
- Выход для ведомые устройства (SLAVE)**
- 230В

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 132 - 138!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 143!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® PD4-S-K, 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 только одно ведущего устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах коридора благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на ведущего устройство при обнаружении движения
- Распознавание движения независимо от окружающей освещенности
- Сенсорная и силовая части находятся в одном корпусе
- **Примеры использования:** Контроль длинных коридоров



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP (также подходит для PD2-/PD4-AP)



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-S-K-AP	Белый	92442
PD4-S-K-DE	Белый	92444
PD4-S-K-UP	Белый	92445
Аксессуары (опция)		
Розетка IP65 для PD4-AP (IP54)	Белый	92376
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP	Белый	92441



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

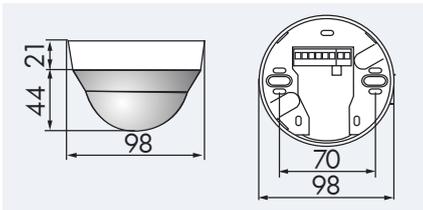
LUXOMAT® PD4-S-GH-AP



Подходит для
многоэтажных складов



AP



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- перпендикулярно Ø 44,00 м
- AP = IP20 / класс II / C €
- AP Ø98 x H 65 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

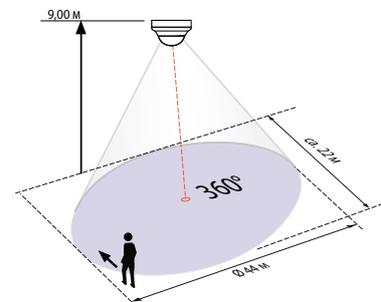
Выход для ведомые устройства (SLAVE)

- 230В

▶ Электрические схемы:
см. на стр. 132 - 138!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® 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 только одно ведущего устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на ведущего устройство 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, многоэтажных складов с большой монтажной высотой



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

PD4-S-GH-AP	Белый	92265
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-AP (IP20)	Белый	92375

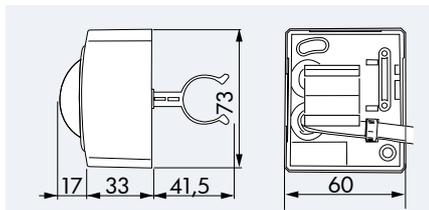
LUXOMAT® PD5-Clip-S



Для крепления на люминесцентных лампах T5 и T8



Клипса



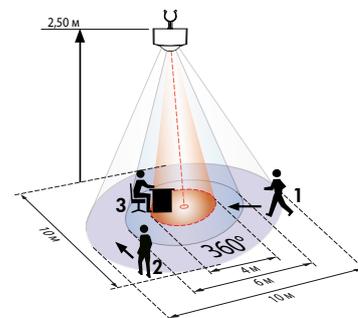
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	230В~ ±10%
	○ 360°
	сидя ∅ 4,00 м перпендикулярно ∅ 10,00 м фронтально ∅ 6,00 м
	IP20 / класс II / CЄ
	Д 91,5 х Ш 60 х В 73 мм
	от -25°С до +50°С
	из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
Выход для ведомые устройства (SLAVE)	
	230В

▶ Электрические схемы: см. на стр. 130 - 136!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® PD5-Clip-S, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения, специально для крепления на люминесцентных лампах T5 и T8, для комбинации ведущего и SLAVE устройств
- Значительный энергосберегающий потенциал при использовании в подвесных световых полосах
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется только одно ведущего устройство
- Обнаружение движений возможно во всех сегментах помещения благодаря SLAVE устройствам
- Передача переключающего импульса на ведущего устройство 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



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

Наименование	Цвет	Код товара
PD5-S-Clip	Белый	92316

LUXOMAT® PD9-S-DE



Конструкция очень малых размеров



„Сравнение размеров“

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В- ±10%
- 360°
- сидя ∅ 4,00 м
перпендикулярно ∅ 10,00 м
фронтально ∅ 6,00 м
- IP20 / класс II / CE
- Датчик**
∅45 x В 28 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Выход для ведомые устройства (SLAVE)**
- 230В

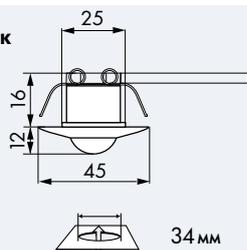
▶ Электрические схемы: см. на стр. 132 - 138!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

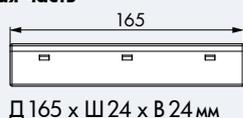
- Мини-датчик присутствия **LUXOMAT® PD9-S-DE, SLAVE** устройство с круговым диапазоном обнаружения, для потолочного монтажа или встраивания непосредственно в светильники, для комбинации ведущего и SLAVE устройств
- Датчик присутствия с наименьшими размерами
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для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

ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

Датчик



Силовая часть



АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

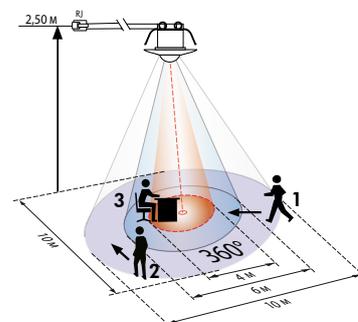
Запасные кольца крышки



Белый Серебро Антрацит



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-S-DE	Белый	92905
PD9-S-DE	Серебро	92906
Аксессуары (опция)		
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

LUXOMAT® PD9-S-GH-DE

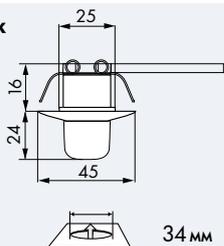


Подходит для многоярусных складов



„Сравнение размеров“

Датчик



Силовая часть



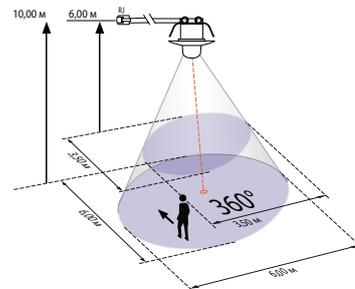
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 6м
- IP20 / класс II / СЕ
- Датчик**
Ø 45 x В 40 мм
- Силовая часть**
Д 165 x Ш 24 x В 24 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Выход для ведомые устройства (SLAVE)**
- 230В

Электрические схемы: см. на стр. 132 - 138!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Мини-датчик присутствия LUXOMAT® PD9-S-GH-DE, SLAVE устройство с круговым диапазоном обнаружения, для потолочного монтажа или встраивания непосредственно в светильники, для комбинации ведущего и SLAVE устройств
- Датчик присутствия с наименьшими размерами
- Большой энергосберегающий потенциал
- Для коммутации света и коммутации вентиляторов требуется только одно ведущего 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 ведущего устройство 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



АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Зapasные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-S-GH-DE	Белый	92928
PD9-S-GH-DE	Серебро	92929

Аксессуары (опция)

Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235



ПОТОЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD2-M-2C-11-48 V-AP/-DE



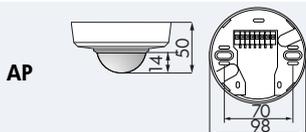
Для 11-48 В



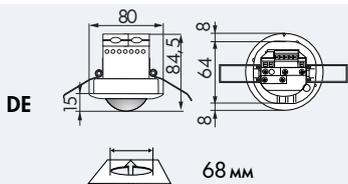
AP



DE



AP



DE

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 11-48 ВАС/DC
- \bigcirc 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
- перпендикулярно \varnothing 10,00 м
- фронтально \varnothing 6,00 м
- AP/DE = IP20 / класс II / СЕ
- AP** \varnothing 98 x В 50 мм
- DE** \varnothing 80 x В 84,5 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini

Канал 1 и канал 2

по 1 беспотенциальному замыкающему контакту NO

Версия 3А: 3 А, $\cos\varphi = 1$

Версия RR: с герконовым реле, 100 мА, $\cos\varphi = 1$ для особо маломощного переключения

Канал 1: 15 сек - 30 мин. / Тест

Канал 2: импульс сигнала тревоги с 3 импульсами за 10 сек



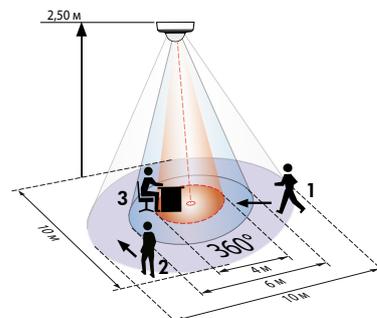
10 - 2000 люкс



- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 139!
- ▶ Устройства 11-48 В подходят для всех шинных систем, являющихся собственностью фирмы. В таком случае сигнал движения с нулевым потенциалом передается на шину.
- ▶ С помощью переключателя по каналу 1 при необходимости можно предоставить пропорциональный сопротивлению сигнал светового датчика.
- ▶ Устройства 11-48 В можно использовать в качестве SLAVE устройств 11-48 В.

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения LUXOMAT® 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 с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-2C
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы



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

■ АКССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD-2C



(Заказывается отдельно)

IR-PD-Mini



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 90

Устройство SLAVE PD2-M-2C-11-48V см. на стр. 82

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-M-2C-11-48V-3A-AP	Белый	92154
PD2-M-2C-11-48V-RR-AP	Белый	92305
PD2-M-2C-11-48V-3A-DE	Белый	92164
PD2-M-2C-11-48V-RR-DE	Белый	92306
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
LUXOMAT® IR-PD-2C	Серый	92475
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Цоколь IP54 для PD2-AP	Белый	92161

LUXOMAT® PD2-DIM-KNX/EIB-AP/-DE/-UP



Для KNX/EIB



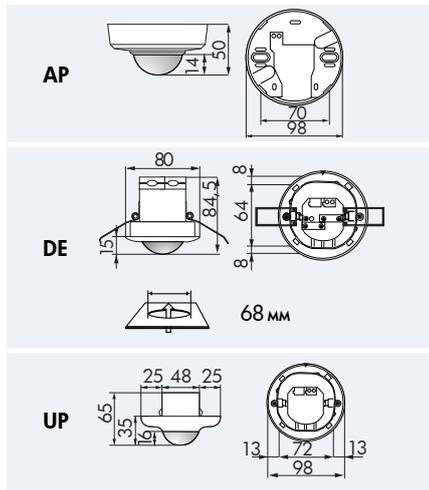
AP



DE



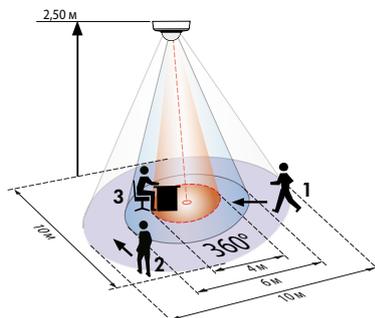
UP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока от шины KNX/EIB
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- AP/DE/UP = IP20 / класс II / C €
- AP \varnothing 98 x B 50 мм
DE \varnothing 80 x B 84,5 мм
UP \varnothing 98 x B 65 мм
- от -25°C до +55°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Для интеграции в системы шины KNX/EIB

⚠ Перед началом программирования обратите внимание на версию устройства и программного обеспечения.



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

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® PD2-DIM-KNX/EIB для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX/EIB
- **Примеры использования:** например офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы
- **Версия с регулировкой силы света:**
 - Со встроенным устройством сопряжения с шиной! Подключение через стандартный штепсельный разъем для шин WAGO
 - При использовании прикладной программы BEG_DIM_HKL_V4.0 доступны четыре различных режима работы:
 - Обычный режим (полуавтоматический или полностью автоматический режим/коммутация)
 - Полуавтоматический или полностью автоматический режим с **регулировкой постоянного освещения (диммирование света)**
 - Режим ведомые устройства (SLAVE)
 - **НОВИНКА:** Постоянный регулятор света (регулировка света вне зависимости от присутствия).
 - Установка трех заданных значений: два регулируемых заданных значения (ввод в люкс) и неизменяемое заданное значение (ввод в %)
 - Заданные значения можно менять с помощью коммуникационного объекта.
 - Плавный пуск для медленного включения освещения в соответствии с заданным значением
 - **НОВИНКА:** Коэффициент отражения для лучшей регулировки в соответствии с условиями окружающее среды
 - **НОВИНКА:** Каналы отопления, кондиционирования и вентиляции (каналы коммутации) теперь переключаются с помощью кнопки

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Устройство SLAVE PD2-DIM-KNX/EIB см. на стр. 83

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-DIM-KNX/EIB-AP	Белый	92430
PD2-DIM-KNX/EIB-DE	Белый	92431
PD2-DIM-KNX/EIB-UP	Белый	92432
Аксессуары (опция) – Slaves см. на стр. 83!		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD2-AP	Белый	92161

LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-AP/-DE/-UP



Для KNX/EIB



AP



DE



UP

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

24 В постоянного тока от шины KNX/EIB

360°

сидя \varnothing 6,40 м
перпендикулярно \varnothing 24,00 м
фронтально \varnothing 8,00 м

IP20 / класс II / CE

AP \varnothing 98 x B 65 мм

DE \varnothing 97 x B 103 мм

UP \varnothing 97 x B 84 мм

от -25°C до +55°C

из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Для интеграции в системы шины KNX/EIB

! СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

■ Датчики присутствия LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX/EIB

■ Примеры использования:

Контроль больших площадей, например подземных гаражей, спортивных залов, складов, погрузочных платформ, залов

Версия с регулировкой силы света:

■ Со встроенным устройством сопряжения с шиной! Подключение через стандартный штепсельный разъем для шин WAGO

■ При использовании прикладной программы BEG_DIM_HKL_V4.0 доступны четыре различных режима работы:

- Обычный режим (полуавтоматический или полностью автоматический режим/коммутация)

- Полуавтоматический или полностью автоматический режим с регулировкой постоянного освещения (диммирование света)

- Режим ведомые устройства (SLAVE)

- **НОВИНКА:** Постоянный регулятор света (регулировка света вне зависимости от присутствия).

■ Установка трех заданных значений: два регулируемых заданных значения (ввод в люкс) и неизменяемое заданное значение (ввод в %)

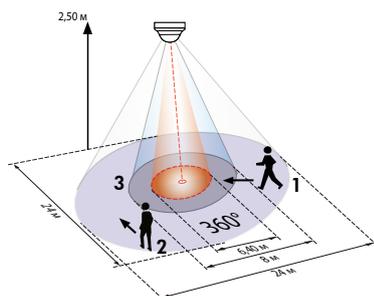
■ Заданные значения можно менять с помощью коммуникационного объекта.

■ Плавный пуск для медленного включения освещения в соответствии с заданным значением

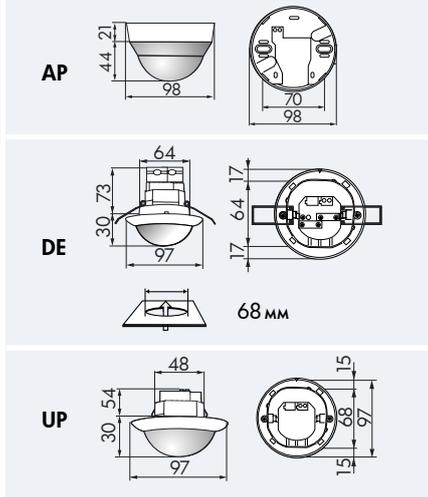
■ **НОВИНКА:** Коэффициент отражения для лучшей регулировки в соответствии с условиями окружающей среды

■ **НОВИНКА:** Каналы отопления, кондиционирования и вентиляции (каналы коммутации) теперь переключаются с помощью кнопки

! Перед началом программирования обратите внимание на версию устройства и программного обеспечения.



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



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Устройство SLAVE PD4-DIM-KNX/EIB см. на стр. 84

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-DIM-KNX/EIB-AP	Белый	92433
PD4-DIM-KNX/EIB-DE	Белый	92434
PD4-DIM-KNX/EIB-UP	Белый	92435
Аксессуары (опция) – Slaves см. на стр. 84!		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD4-AP	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-AP (IP20)	Белый	92375



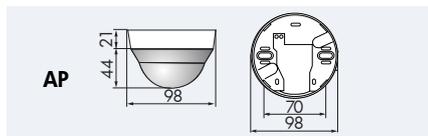
LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-GH-AP



Для KNX/EIB и
больших высот



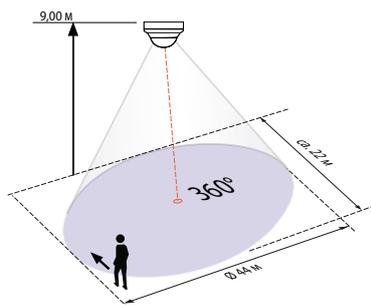
AP



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока от шины KNX/EIB
- 360°
- перпендикулярно Ø 44,00 м
- IP20 / класс II / CE
- Ø98 x В 65 мм
- от -25°C до +55°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Для интеграции в системы шины KNX/EIB**

▶ Перед началом программирования обратите внимание на версию устройства и программного обеспечения.



❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

■ Датчики присутствия LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-GH-AP (версии для открытого монтажа) для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX/EIB

■ **Примеры использования:** Контроль складов, многоярусных складов с большой монтажной высотой

Версия с регулировкой силы света:

- Со встроенным устройством сопряжения с шиной! Подключение через стандартный штепсельный разъем для шин WAGO
- При использовании прикладной программы BEG_DIM_HKL_V4.0 доступны четыре различных режима работы:

- Обычный режим (полуавтоматический или полностью автоматический режим/**коммутация**)
- Полуавтоматический или полностью автоматический режим с **регулировкой постоянного освещения (диммирование света)**
- Режим ведомые устройства (SLAVE)
- **НОВИНКА:** Постоянный регулятор света (регулировка света вне зависимости от присутствия).

- Установка трех заданных значений: два регулируемых заданных значения (ввод в люкс) и неизменяемое заданное значение (ввод в %)
- Заданные значения можно менять с помощью коммуникационного объекта.
- Плавный пуск для медленного включения освещения в соответствии с заданным значением
- **НОВИНКА:** Коэффициент отражения для лучшей регулировки в соответствии с условиями окружающей среды
- **НОВИНКА:** Каналы отопления, кондиционирования и вентиляции (каналы коммутации) теперь переключаются с помощью кнопки

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Устройство SLAVE PD4-DIM-KNX/EIB-GH см. на стр. 85

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-DIM-KNX/EIB-GH-AP	Белый	92454
Аксессуары (опция) – Slaves см. на стр. 85!		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD4-AP	Белый	92161
Розетка IP65 для PD4-AP (IP20)	Белый	92375



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-K-AP/DE/UP



Для KNX/EIB, с узким диапазоном обнаружения



AP



DE



UP

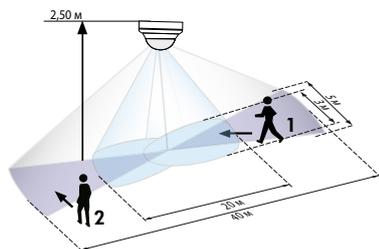
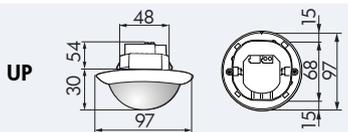
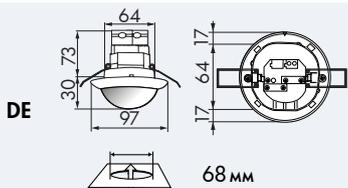
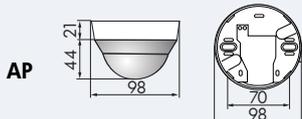
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока от шины KNX/EIB
- 360°
- перпендикулярно Ø 40,00 м
фронтально Ø 20,00 м
- IP20 / класс II / CЕ
- AP** Ø98 x В 65 мм
DE Ø97 x В 103 мм
UP Ø97 x В 84 мм
- от -25°C до +55°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Для интеграции в системы шины KNX/EIB**

▶ Перед началом программирования обратите внимание на версию устройства и программного обеспечения.

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® PD4-DIM-KNX/EIB-K для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX/EIB
- **Примеры использования:** Контроль длинных коридоров
- **Версия с регулировкой силы света:**
 - Со встроенным устройством сопряжения с шиной! Подключение через стандартный штепсельный разъем для шин WAGO
 - При использовании прикладной программы BEG_DIM_HKL_V4.0 доступны четыре различных режима работы:
 - Обычный режим (полуавтоматический или полностью автоматический режим/коммутация)
 - Полуавтоматический или полностью автоматический режим с **регулировкой постоянного освещения (диммирование света)**
 - Режим ведомые устройства (SLAVE)
 - **НОВИНКА:** Постоянный регулятор света (регулировка света вне зависимости от присутствия).
- Установка трех заданных значений: два регулируемых заданных значения (ввод в люкс) и неизменяемое заданное значение (ввод в %)
- Заданные значения можно менять с помощью коммуникационного объекта.
- Плавный пуск для медленного включения освещения в соответствии с заданным значением
- **НОВИНКА:** Коэффициент отражения для лучшей регулировки в соответствии с условиями окружающей среды
- **НОВИНКА:** Каналы отопления, кондиционирования и вентиляции (каналы коммутации) теперь переключаются с помощью кнопки



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP (также подходит для PD2-/PD4-AP)



Розетка IP65



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



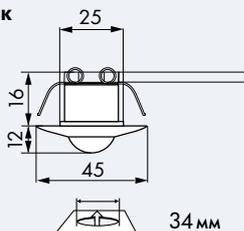
Устройство SLAVE PD4-DIM-KNX/EIB-K см. на стр. 86

Наименование	Цвет	Код товара
PD4-DIM-KNX/EIB-K-AP	Белый	92461
PD4-DIM-KNX/EIB-K-DE	Белый	92456
PD4-DIM-KNX/EIB-K-UP	Белый	92459
Аксессуары (опция)		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54 для PD4-AP	Белый	92161
Настенное крепежное устройство для PD4-K-AP	Белый	92441
Розетка IP65 для PD4-AP (IP20)	Белый	92375

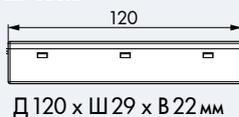
LUXOMAT® PD9-DIM-KNX/EIB-DE



Датчик



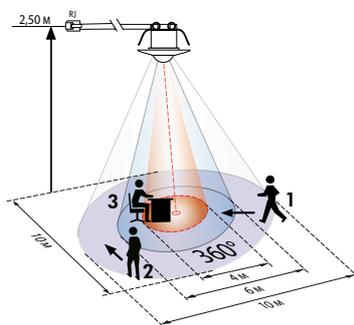
Силовая часть



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока от шины KNX/EIB
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- IP20 / класс II / СЕ
- Датчик \varnothing 45 x В 28 мм
Силовая часть Д 120 x Ш 29 x В 22 мм
- от -25°C до +55°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Для интеграции в системы шины KNX/EIB

⚠ Перед началом программирования обратите внимание на версию устройства и программного обеспечения.



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчики присутствия LUXOMAT® PD9-DIM-KNX/EIB-DE (версии для потолочного монтажа) для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX/EIB
- **Примеры использования:** например офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы
- **Версия с регулировкой силы света:**
 - Со встроенным устройством сопряжения с шиной! Подключение через стандартный штепсельный разъем для шин WAGO
 - При использовании прикладной программы BEG_DIM_HKL_V4.0 доступны четыре различных режима работы:
 - Обычный режим (полуавтоматический или полностью автоматический режим/коммутация)
 - Полуавтоматический или полностью автоматический режим с **регулировкой постоянного освещения (диммирование света)**
 - Режим ведомые устройства (SLAVE)
 - **НОВИНКА:** Постоянный регулятор света (регулировка света вне зависимости от присутствия).
 - Установка трех заданных значений: два регулируемых заданных значения (ввод в люкс) и неизменяемое заданное значение (ввод в %)
 - Заданные значения можно менять с помощью коммуникационного объекта.
 - Плавный пуск для медленного включения освещения в соответствии с заданным значением
 - **НОВИНКА:** Коэффициент отражения для лучшей регулировки в соответствии с условиями окружающей среды
 - **НОВИНКА:** Каналы отопления, кондиционирования и вентиляции (каналы коммутации) теперь переключаются с помощью кнопки

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Заспанные кольца крышки



Белый Серебро Антрацит



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90



Устройство SLAVE PD9-DIM-KNX/EIB см. на стр. 87

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-DIM-KNX/EIB-DE	Белый	92437
Аксессуары (опция) – Slaves см. на стр. 87!		
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235

LUXOMAT® PD2-LON-AP/-DE



Для LON



AP



DE

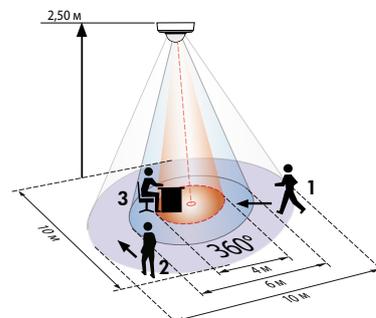
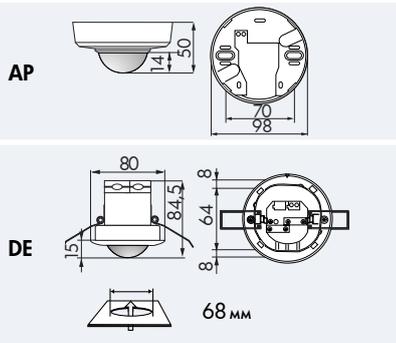
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока
- \bigcirc 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
- перпендикулярно \varnothing 10,00 м
- фронтально \varnothing 6,00 м
- AP/DE = IP20 / класс II / C €
- AP** \varnothing 98 x B 50 мм
- DE** \varnothing 80 x B 84,5 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- RC-LLW
- Для интеграции в шинные системы LON**

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD2-LON с круговым диапазоном обнаружения, для открытого или потолочного монтажа, для системы управления зданием, основанной на шинной технологии LON
- Встроенное устройство сопряжения с шиной FTT10, то есть напряжение 24 В через отдельные провода
- В качестве переменных шины предоставляются следующие функции:
 - Lightsensor/ 20100
 - Occupancy sensor/ 20106
 - Occupancy controller/ 21504
 - Constant light controller/ 21502
 - Space comfort controller/ 23200
 - Switch/ 21201
 - Scene panel/ 21205
- Возможно локальное перерегулирование устройств регулирования клиентского программного обеспечения LON с помощью опционального пульта дистанционного управления LUXOMAT® RC-LLW
- **Примеры использования:** Офисы, комнаты для совещаний, школы, детские сады, больницы

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Ввод в эксплуатацию должен проводить системный интегратор LON.



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

RC-LLW



(Заказывается отдельно)

Круговая защитная сетка



Цоколь IP54



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Наименование	Цвет	Код товара
PD2-LON-AP	Белый	92300
PD2-LON-DE	Белый	92301
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® RC-LLW	Серый	92332
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
Цоколь IP54	Белый	92161

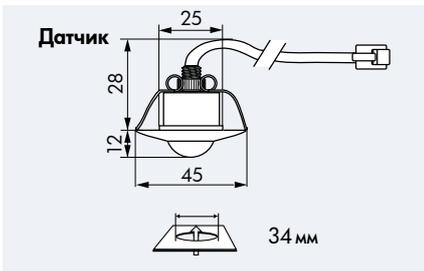
LUXOMAT® PD9-LON-DE



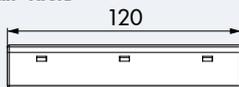
Для LON



„Сравнение размеров“



Силовая часть



Д 120 x Ш 29 x В 22 мм

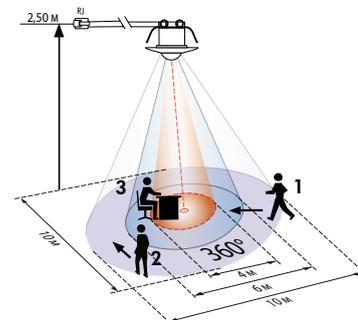
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В постоянного тока
- 360°
- сидя \varnothing 4,00 м
перпендикулярно \varnothing 10,00 м
фронтально \varnothing 6,00 м
- IP20 / класс II / СЕ
- Датчик \varnothing 45 x В 28 мм
Силовая часть Д 120 x Ш 29 x В 22 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- RC-LLW
- Для интеграции в шинные системы LON

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 124!
- ▶ Ввод в эксплуатацию должен проводить системный интегратор LON.

■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® PD9-LON с круговым диапазоном обнаружения, для открытого или потолочного монтажа, для системы управления зданием, основанной на шинной технологии LON
- Встроенное устройство сопряжения с шиной FT10, то есть напряжение 24 В через отдельные провода
- В качестве переменных шины предоставляются следующие функции:
 - Light sensor/ 20100
 - Occupancy sensor/ 20106
 - Occupancy controller/ 21504
 - Constant light controller/ 21502
 - Space comfort controller/ 23200
 - Switch/ 21201
 - Scene panel/ 21205
- Возможно локальное перерегулирование устройств регулирования клиентского программного обеспечения LON с помощью опционального пульта дистанционного управления LUXOMAT® RC-LLW
- Примеры использования: Офисы, комнаты для совещаний, больницы, передние, детские сады



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом

■ АКССУАРЫ (ОПЦИЯ)

RC-LLW



(Заказывается отдельно)

Запасные кольца крышки



Белый

Серебро

Антрацит



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 90

Наименование	Цвет	Код товара
PD9-LON-DE	Белый	92930
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® RC-LLW	Серый	92332
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Белый, RAL9010	92238
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Серебро, RAL9006	92237
Кольцо крышки для PD9 (35 мм)	Антрацит, RAL7021	92235



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

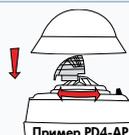
- Закрывающие пластины, называемые также шторками, при необходимости обеспечивают регулировку диапазона обнаружения датчиков в соответствии с условиями на месте. Таким образом, из зоны обнаружения движений могут исключаться источники помех или нежелательные области. Закрывающие пластины уже включены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

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

- **LUXOMAT® PD2, PD3; PD4-для открытого монтажа - код товара 92260**



Закрывающие пластины содержат заданные места отрыва через равномерные расстояния. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



PD3-AP со шторками



PD4-AP со шторками

- **LUXOMAT® PD4- для потолочного или скрытого монтажа - код товара 32701**



Закрывающие пластины содержат заданные места отрыва через равномерные расстояния. Таким образом, диапазон обнаружения можно точно регулировать в соответствии с потребностями.



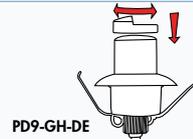
PD4-UP со шторками

- **LUXOMAT® Мини-датчик присутствия PD9 - код товара 32702**



PD9-DE со шторками

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



PD9-GH-DE со шторками

RC-Резистивно-емкостное звено гашения для **V.E.G.** датчики присутствия

- **LUXOMAT® RC-Резистивно-емкостное звено гашения – код товара 10880**



Д 62 x Ш 39 x Ш 24 мм

- **LUXOMAT® Мини-RC-Резистивно-емкостное звено гашения – код товара 10882**



Д 50 x Ш 22 x Ш 10 мм

Подходит для всех движения и присутствия

- Для подавления индуктивных нагрузок, например, контакторы, трансформаторы и лампы дневного света, когда индукция напряжения этого устройства повторного включения (мерь) приводит.
- Элемент RC желательно использовать в причинах близки к пиковым напряжением, т.е. подключенной нагрузки.

plug and play

СРАВНЕНИЕ РАСХОДОВ [в %]



- Установка быстро, надежно, без ошибок
- 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%

Для получения дополнительных сведений закажите наш каталог VBox!

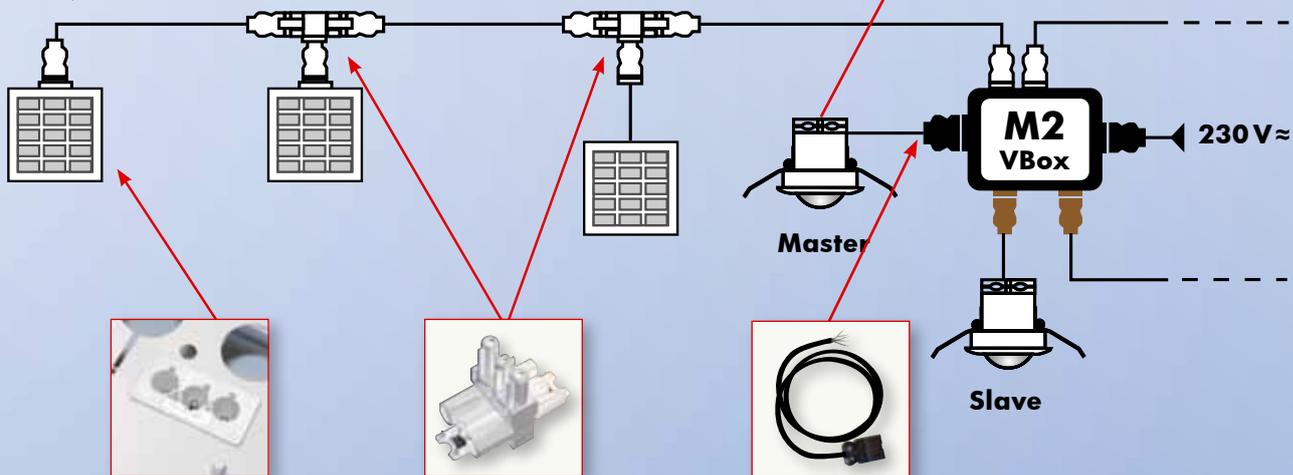
Штекер и гнездо для электропитания



Удлинительный кабель для гибкого соединения



Предварительно смонтированный датчик присутствия B.E.G.



Встроенное штекерное соединение в светильнике



Тройник для соединения осветительных приборов



Соединительный кабель для предварительно смонтированных датчиков присутствия



ПОТОЛОЧНЫЕ
ДАТЧИКИ
ПРИСУТСТВИЯ

■ Закрывающие пластины, называемые также шторками, при необходимости обеспечивают регулировку 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.

Закрывающие пластины для датчиков движения B.E.G.

■ **LUXOMAT® Indoor 180** - код товара 33233



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



Indoor 180 со шторками

RC-компенсатор для B.E.G. датчики присутствия

■ **LUXOMAT® RC-компенсатор** – код товара 10880



Д 62 x Ш 39 x Ш 24 мм

■ **LUXOMAT® Мини-RC-компенсатор** – код товара 10882



Д 50 x Ш 22 x Ш 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 желателен устанавливается близко источника пикового напряжения, т.е. прямо подключенной нагрузки.

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 180-R	95	–	–	92623	–	■	■	–	макс. р = 10 м	Релейная версия с Micro
Indoor 180-R-2D	96	–	–	92616	–	■	■	–	макс. р = 10 м	Релейная версия с Micro
Indoor 180-R/2W-UK	96	–	–	92615	–	■	■	–	макс. р = 10 м	Релейная версия с Micro
Indoor 180-T	95	–	–	92622	–	■	■	–	макс. р = 10 м	Симисторная версия с Micro
Indoor 180-TR	97	–	–	92650	–	■	■	–	макс. р = 10 м	Для автоматических выключателей лестничного освещения

КОММУТАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ОДНО- ИЛИ ДВУХКАНАЛЬНОГО MASTER УСТРОЙСТВА С ОЦЕНКОЙ ДНЕВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Датчик присутствия	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
Indoor 180-M-2C	99	–	–	92136	–	■	■	■	макс. р = 10 м	–

ЭКОНОМНОЕ РАСШИРЕНИЕ ДИАПАЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ SLAVE ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ

Датчик присутствия	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
Indoor 180-S	100	–	–	92135	–	–	■	–	макс. р = 10 м	–

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ 24 В

Датчик присутствия	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
Indoor 180-R-11-48V-3A	101	–	–	92666	–	■	■	–	макс. р = 10 м	–
Indoor 180-R-11-48V-RR	101	–	–	92667	–	■	■	–	макс. р = 10 м	С герконовым реле

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ ШИНЫ KNX/EIB ДЛЯ КОММУТАЦИИ ИЛИ ДИММИРОВАНИЯ СВЕТА

Датчик присутствия	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
Indoor 180-DIM-KNX/EIB	102	–	–	92436	–	■	■	–	макс. р = 10 м	Для диммирования света

ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ ШИНЫ LON

Датчик присутствия	Страница				Клип	Простое измерение освещенности	Обнаружение движения	Дистанционное управление	Дальность действия	Дополнительные функции
Indoor 180-LON	103	–	–	92663	–	■	■	–	макс. р = 10 м	–

НАСТЕННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

**Датчики движения и присутствия LUXOMAT®
для настенного монтажа внутри помещения**



■ **Первый выключатель освещения, который умеет слышать и видеть*.**



Жилые помещения



Вестибули



Лестничные клетки



Туалеты



Гаражи



Возле лифтов

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 обнаруживаются, а также при выходе из помещения 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 настраивать готовность к эксплуатации 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 туалеты 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.

*Акустический сенсор в релейной и симисторной версиях

Указатель	Страница	
Трехпроводное исполнение	95	
Двухпроводное исполнение	96	
Импульсные выключатели для автоматических выключателей лестничного освещения	97	
Коммутация с помощью двухканального настенного выключателя в качестве MASTER устройства	99	
SLAVE устройства	100	
Устройства 11-48 В	101	
Шина KNX/EIB	102	
Шина LON	103	



■ INDOOR 180 – СКРЫТЫЙ МОНТАЖ, IP20



■ INDOOR 180 – UNTERPUTZ, IP54



■ ВОЗМОЖНОСТЬ КОМБИНИРОВАНИЯ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, СМ. ТАБЛИЦУ НИЖЕ



■ ВЫБОРКА ИЗ АССОРТИМЕНТА НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ МАРК ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Ассортимента выключателей	Промежуточная рамка/серия	Цвет		Код товара
Busch-Jaeger*1	Duro 2000 SI	Кремовый-белый	RAL1013	1746-212-101
	Reflex SI	Белый	RAL9010	1746-214-101
	alpha exclusive	Белый яркий	RAL9016	1746/10-24G
	alpha nea	Кремовый-белый	RAL1013	1746/10-22G
Gira*2	System 55	Белый	RAL9010	28227
		Антрацит		28228
	Fläche	Белый	RAL9010	28255
		Кремовый-белый	RAL1013	28254
	S-Color	Белый	RAL9010	28240
Edelstahl	Нержавеющая сталь		28220	
Merten*3	System M	Белый	RAL9010	518119
		Белый	RAL9010	516099
	Fläche	Кремовый-белый	RAL1013	516094
		Белый	RAL9010	517119
Berker*4	Basis	Кремовый-белый	RAL1013	517174
		Белый	RAL9010	110902
	Modul 2	Белый	RAL9010	110909
		Белый	RAL9010	11091909
		Антрацит	RAL7021	11091606
Jung*5	S.1, B.1, B.3, B.7	Алюминиевый		11091404
		Кремовый-белый	RAL1013	11080002
	ArSYS	Белый	RAL9010	11080069
		Кремовый-белый	RAL1013	590Z
PEHA*6	ST 500, CD plus, CD 500	Кремовый-белый	RAL1013	590Z
	A 500, A plus	Белый	RAL9010	CD590ZWW
	LS 990	Кремовый-белый	RAL1013	LS961Z
PEHA*6	Standard	Белый	RAL9010	LS961ZWW
		Кремовый-белый	RAL1013	80.670ZV w
	Dialogue	Белый	RAL9010	80.670.02ZV
		Кремовый-белый	RAL1013	95.670.03ZV
	Aura	Белый	RAL9010	95.670.02ZV
		Кремовый-белый	RAL1013	20.670.02ZV

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

Промежуточные рамки (в том числе других цветов) можно приобрести в специализированных магазинах.

Возможны отклонения цветов, поскольку данные RAL сопровождаются указанием «подобно», а материалы и поверхности варьируются.

Зарегистрированные торговые наименования фирм:

*1 = Busch-Jaeger Elektro GmbH

*2 = Gira Giersipen GmbH & Co. KG

*3 = Merten GmbH & Co. KG

*4 = Berker GmbH & Co. KG

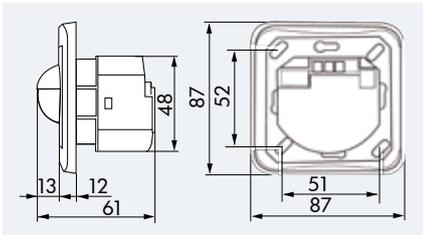
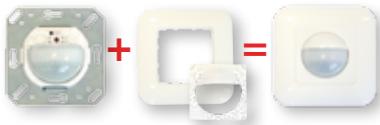
*5 = Albrecht Jung GmbH & Co. KG

*6 = Paul Hockköpfer GmbH & Co. KG

LUXOMAT® Indoor 180-R и Indoor 180-T



С акустическим сенсором



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 180°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / CЄ
- Д 87 x Ш 87 x Г 61 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 180-R**
2300 Вт, cosφ = 1;
- 180-T**
макс. 300 Вт / мин. 40 Вт
- от 15 сек до 30 мин. или импульс
- 5 - 2000 люкс

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 129, 131!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 149, 159!
- ▶ Микрофон в Indoor 180-R и 180-T активируется только после обнаружения движения!

Диаграмму обнаружения см. на стр. 96!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Комбинированный датчик движения/шума в виде настенного выключателя LUXOMAT® Indoor 180-R/-T-UP 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
- **180-R:** Релейное исполнение с использованием трехпроводной технологии для индуктивных, емкостных и омических нагрузок
- **180-T:** симисторное исполнение в двухпроводной технологии, без нулевого провода, для работы ламп накаливания мощностью до 300Вт
- Исключение обнаружения в нижнем диапазоне датчика с помощью входящих в комплект поставки закрывающих пластин
- Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- **Примеры использования:** Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний
- **Крышки заказываются отдельно!**

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Крышка IP20



Белый, RAL9010



Белый яркий, RAL9016



Кремовый-белый, RAL1013



Антрацит, RAL7021



Нержавеющая сталь, RAL9006

Крышка IP54



Белый, RAL9010

Розетка для открытого монтажа



Белый, RAL9010



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 92



Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 92

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-R, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	92623
Indoor 180-T, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	92622
Вставка сенсора для Indoor 180-R-UP	–	92665
Вставка сенсора для Indoor 180-T-UP	–	92664
Аксессуар для вставки сенсора		
Крышка IP20	Белый, RAL9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий, RAL9016	92631
Крышка IP20	Кремовый-белый, RAL1013	92632
Крышка IP20	Нержавеющая сталь, RAL9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL7021	92634
Крышка IP54	Белый, RAL9010	92139
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor	Белый, RAL9010	92141

LUXOMAT® Indoor 180-R-2D / -2W-UK



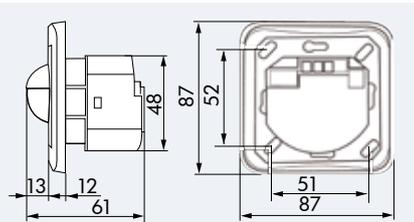
С акустическим сенсором



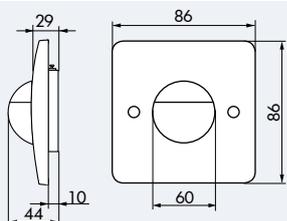
Европейская версия



Версия для Великобритании



Европейская версия



Версия для Великобритании

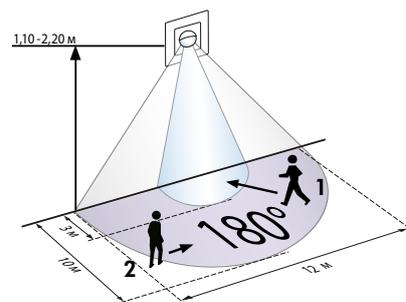
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
6 x NiMH / 30 AAAAN
1,2В / 300 мАч
- 180°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / CE
- 180-R-2D**
Д 87 x Ш 87 x Г 61 мм
- 180-R/2W-UK**
Д 86 x Ш 86 x Г 44 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- 180-R-2D**
2300 Вт, cosφ = 1;
180-R/2W-UK
3000 Вт, cosφ = 1
- от 15 сек до 30 мин. или импульс
- 5 - 2000 люкс

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 131!
- ▶ Микрофон активируется только после обнаружения движения!
- ▶ Пожалуйста, проверьте соответствие подключенной нагрузки. Специально для небольших нагрузок, она может в принципе привести к ограничениям (например, слабые или мерцающий свет лампы).

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Комбинированный датчик движения/шума в виде настенного выключателя LUXOMAT® Indoor 180-R-2D- / 2W-UK-UP с диапазоном обнаружения 180°
- **180-R-2D:** Возможность комбинирования с рамкой крышки пяти различных цветов
- **180-R-2D:** 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 входящих в комплект поставки закрывающих пластин
- **180-R-2D:** Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- **Примеры использования:** Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 92

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Розетка для открытого монтажа



Белый, RAL9010

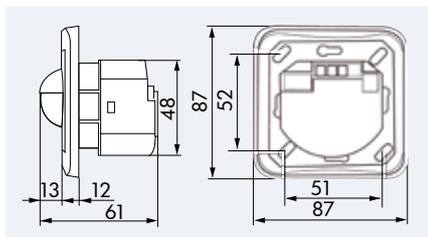
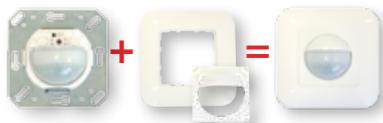
Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-R-2D, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	92616
Indoor 180-R/2W-UK, полностью смонтирован (версия для Великобритании)	Белый, RAL9010	92615
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor (не для 92615)	Белый, RAL9010	92141

НАСТЕННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

LUXOMAT® Indoor 180-TR



Для автоматических выключателей лестничного освещения

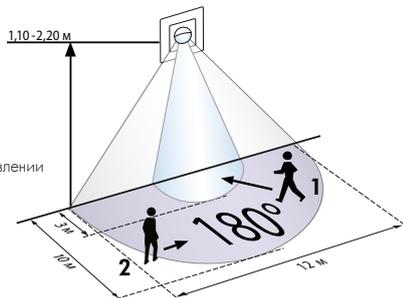


- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рабочее напряжение через автоматический выключатель лестничного освещения (230 В)
- 180°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / C €
- Д87 x Ш87 x Г61 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- макс. 200 мА / 230 В
- Длительность импульса: 0,1 сек
Подавление порогового значения сумерек: 1 мин. - 10 мин.
- 5 - 2000 люкс

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 130!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 150!



i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения в виде настенного выключателя LUXOMAT® Indoor 180-TR-UP 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 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
- Возможность открытого монтажа с помощью аксессуара «цоколь для открытого монтажа» (92141)
- Исключение обнаружения в нижнем диапазоне датчика с помощью входящих в комплект поставки закрывающих пластин
- **Примеры использования:** Контроль лестничных клеток, коридоров: просто заменить кнопку
- **Крышки заказываются отдельно!**

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Крышка IP20



Белый, RAL9010



Белый яркий, RAL9016



Кремовый-белый, RAL1013



Антрацит, RAL7021



Нержавеющая сталь, RAL9006



Белый, RAL9010

Розетка для открытого монтажа



Белый, RAL9010

SCT1



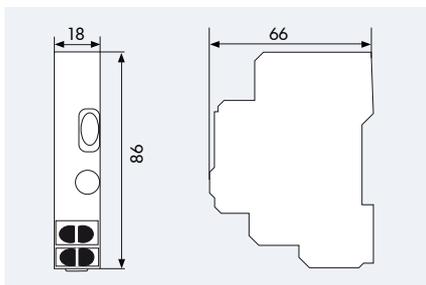
Белый, RAL9010



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуара для накрытия: стр. 92

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-TR, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	92650
Вставка сенсора для Indoor 180-TR-UP	–	92668
Аксессуар для вставки сенсора		
Крышка IP20	Белый, RAL9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий, RAL9016	92631
Крышка IP20	Кремовый-белый, RAL1013	92632
Крышка IP20	Нержавеющая сталь, RAL9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL7021	92634
Крышка IP54	Белый, RAL9010	92139
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor	Белый, RAL9010	92141
Лестничный таймер SCT1	Белый	92655

LUXOMAT® SCT1



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  230В~ ±10%, 50 - 60Гц
-  IP20 / класс II / CЄ
-  Д 18 x Ш 85 x Г 65 мм
-  от -25°C до +50°C
-  из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
-  2300 Вт/10 А, cosφ = 1
-  Трех- или четырехпроводная схема
-  Макс. 100 мА в режиме ожидания при подсветке выключателей с помощью ламп тлеющего заряда
-  30 сек - 10 мин.

▶ При использовании SCT1 в сочетании с Indoor 180-TR существующие схемы ручного переключения лестничного освещения можно без лишних затрат на новый проводной монтаж переоборудовать в автоматическую систему, которая включает освещение только при необходимости в зависимости от движения и освещенности!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Лестничный таймер LUXOMAT® SCT1 очень прост в установке
- Используется корпус DIN-рейки, имеющий размер одной единицы места
- Для использования с выключателем лестничного освещения B.E.G. LUXOMAT® Indoor-180-TR или для кнопок
- Ручной переключатель для таймера или функции непрерывного освещения
- Быстрое закрепление на профильной рейке 35 мм
- Настенный выключатель (Indoor 180-TR, в сборе: 92650 и вставка сенсора для Indoor 180-TR-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
- Малошумный
- Предупреждение о выключении, если время задержки превышает 2 мин
- **Примеры использования:** лестничные клетки, вестибюли, подземные гаражи

■ АКССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Indoor 180-TR, полностью смонтирован

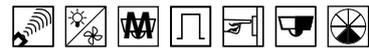


Indoor 180-TR, Вставка сенсора

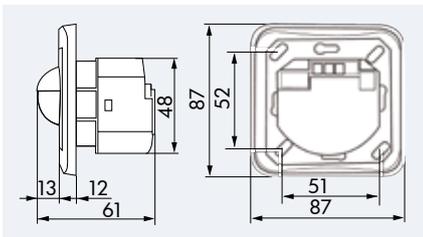
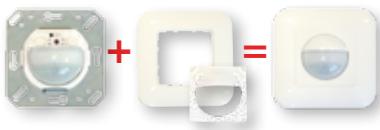


Наименование	Цвет	Код товара
SCT1	Белый	92655
Аксессуары (опция)		
Indoor 180-TR, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	92650
Вставка сенсора для Indoor Indoor 180-TR-UP	-	92668

LUXOMAT® Indoor 180-M-2C



Дистанционное управление



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 180°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / CЄ
- Д 87 x Ш 87 x Г 61 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
 - от 15 сек до 30 мин. или импульс
 - 5 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством)**
 - Замыкающий контакт, контакт NO, 3А, 230В, cosφ = 1
 - Импульс сигнала тревоги, импульс или от 5 до 120 мин.

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® Indoor 180-M-2C 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 недорогого расширения диапазона обнаружения!
- Исполнение IP20 и IP54 (исполнение IP54 для влажных помещений, гаражей, лестниц в подвал)
- Измерение освещенности, оценка дневного и искусственного освещения
- Бесступенчатая регулировка уровня освещенности и времени задержки
- 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
- **Крышки заказываются отдельно!**

Диаграмму обнаружения см. на стр. 96!

- ▶ Пульты дистанционного управления: см. на стр. 112, 113!
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 143, 153, 154!

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-PD (Заказывается отдельно)	IR-PD-Mini (Заказывается отдельно)	Крышка IP20 Белый, RAL9010	Белый яркий, RAL9016	Кремовый-белый, RAL1013	Антрацит, RAL7021	Нержавеющая сталь, RAL9006	Крышка IP54 Белый, RAL9010	Розетка для открытого монтажа	Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 92	Резистивно-емкостное звено гашения: стр. 92	Устройство SLAVE Indoor 180-S см. на стр. 100
----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	---	---

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-M-2C, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	92136
Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-UP	–	92661
Аксессуар для вставки сенсора		
Крышка IP20	Белый, RAL9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий, RAL9016	92631
Крышка IP20	Кремовый-белый, RAL1013	92632
Крышка IP20	Нержавеющая сталь, RAL9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL7021	92634
Крышка IP54	Белый, RAL9010	92139
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-PD	Серый	92160
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159
Розетка для открытого монтажа для Indoor	Белый, RAL9010	92141

НАСТЕННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

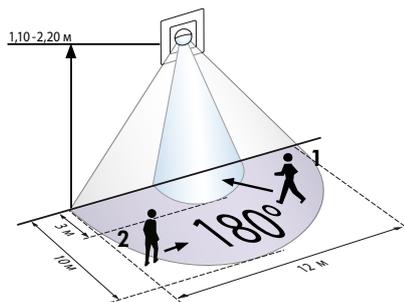
LUXOMAT® Indoor 180-S



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 180°
- макс. Ø 10,00м
- IP20 / класс II / СЕ
- Д 87 x Ш 87 x Г 61 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Выход для SLAVE устройства**
- 230В

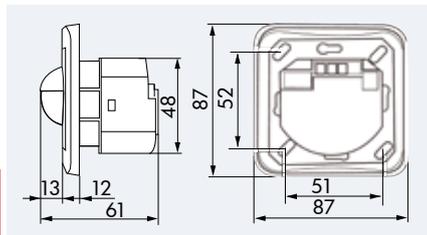
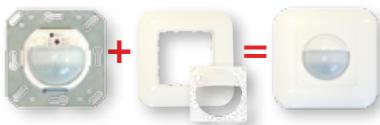
- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 134!
- ▶ Примеры планировки: см. на стр. 143!



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- **LUXOMAT® Indoor 180-S-UP, SLAVE** устройство, автоматический настенный выключатель с диапазоном обнаружения 180° для комбинации MASTER и SLAVE устройств
- Это SLAVE устройство разработано специально для параллельной эксплуатации с **LUXOMAT® Indoor 180-M-2C**
- 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
- **Крышки заказываются отдельно!**



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Крышка IP20



Белый, RAL9010



Белый яркий, RAL9016



Кремовый-белый, RAL1013



Антрацит, RAL7021



Нержавеющая сталь, RAL9006

Крышка IP54



Белый, RAL9010

Розетка для открытого монтажа



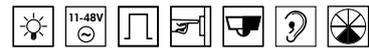
Белый, RAL9010



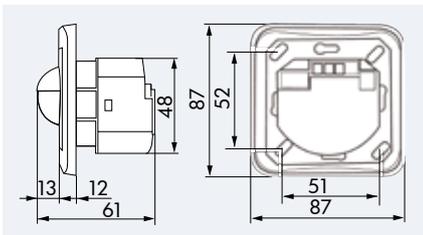
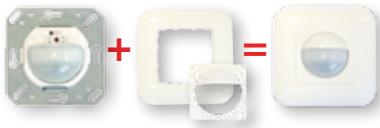
Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для покрытия: стр. 92

Наименование	Цвет	Код товара
Indoor 180-S, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	92135
Вставка сенсора для Indoor 180-S-UP	–	92660
Аксессуар для вставки сенсора		
Крышка IP20	Белый, RAL9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий, RAL9016	92631
Крышка IP20	Кремовый-белый, RAL1013	92632
Крышка IP20	Нержавеющая сталь, RAL9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL7021	92634
Крышка IP54	Белый, RAL9010	92139
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor	Белый, RAL9010	92141

LUXOMAT® Indoor 180-R-11-48V



С акустическим сенсором



Диаграмму обнаружения см. на стр. 100!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 11-48 В AC/DC~ ±10%
- 180°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / CЄ
- Д 87 x Ш 87 x Г 61 мм
- от -25°С до +50°С
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1**
беспотенциальный контакт NO
- Версия 3 А:** 3 А, cosφ = 1
- Версия RR:** с герконовым реле, 100 мА, cosφ = 1 для особо малошумного переключения
- Канал 1:** 15 сек - 30 мин. / Тест
- 10 - 2000 люкс

- ▶ Электрические схемы: см. на стр. 140!
- ▶ Микрофон в Indoor 180-R-11-48V активируется только после обнаружения движения!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения LUXOMAT® Indoor 180-R-11-48V-3 А (версии 3 А), а также Indoor 180-R-11-48V-RR (версии с герконовым реле для особо малошумного переключения) для подключения к источнику питания 11-48 В (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
- **Крышки заказываются отдельно!**



АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Крышка IP20	Крышка IP54	Розетка для открытого монтажа	Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуара для накрытия: стр. 92
Белый, RAL9010	Белый яркий, RAL9016	Белый, RAL9010	
Кремовый-белый, RAL1013	Антрацит, RAL7021		
	Нержавеющая сталь, RAL9006		

Наименование	Цвет	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-R-11-48V-3A-UP	-	92666
Вставка сенсора для Indoor 180-R-11-48V-RR-UP	-	92667
Аксессуары для вставки сенсора		
Крышка IP20	Белый, RAL9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий, RAL9016	92631
Крышка IP20	Кремовый-белый, RAL1013	92632
Крышка IP20	Нержавеющая сталь, RAL9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL7021	92634
Крышка IP54	Белый, RAL9010	92139
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor	Белый, RAL9010	92141

LUXOMAT® Indoor 180-DIM-KNX/EIB

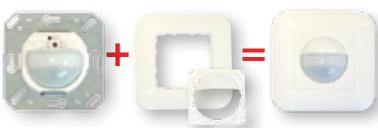


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

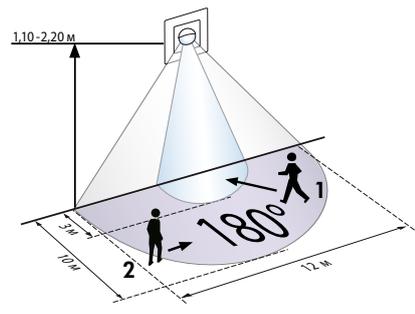
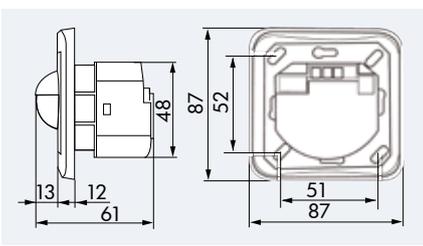
- 24 В DC от шины KNX/EIB
- 180°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / CЕ
- Д 87 x Ш 87 x Г 61 мм
- от -25°C до +55°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- для интеграции в системы шины KNX/EIB

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенный выключатель LUXOMAT® Indoor 180-DIM-KNX/EIB с полукруглым диапазоном обнаружения для системы управления зданием, основанной на шинной технологии KNX/EIB
- **Примеры использования:** Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний
- **Версия с диммированием света:**
 - При использовании прикладной программы BEG_DIM_HKL_V4.0 доступны четыре различных режима работы:
 - Обычный режим (полуавтоматический или полностью автоматический режим/коммутация)
 - Полуавтоматический или полностью автоматический режим с **регулировкой постоянного освещения (диммированием света)**
 - Режим SLAVE устройства
 - Установка трех заданных значений: два регулируемых заданных значения (ввод в люкс) и неизменяемое заданное значение (ввод в %)
 - **НОВИНКА:** Коэффициент отражения для лучшей регулировки в соответствии с условиями окружающей среды
 - **НОВИНКА:** Каналы отопления, кондиционирования и вентиляции (каналы коммутации) теперь переключаются с помощью кнопки
- **Крышки заказываются отдельно!**



❗ Перед началом программирования обратите внимание на версию устройства и программного обеспечения.



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Крышка IP20	Крышка IP54	Розетка для открытого монтажа	Slaves
Белый, RAL9010	Белый яркий, RAL9016	Белый, RAL9010	Indoor 180-DIM-KNX/EIB
Кремовый-белый, RAL1013	Антрацит, RAL7021	Белый, RAL9010	
	Нержавеющая сталь, RAL9006		

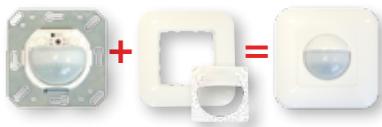
Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 92

Наименование	Цвет	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-DIM-KNX/EIB-UP	-	92436
Аксессуар для вставки сенсора		
Крышка IP20	Белый, RAL9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий, RAL9016	92631
Крышка IP20	Кремовый-белый, RAL1013	92632
Крышка IP20	Нержавеющая сталь, RAL9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL7021	92634
Крышка IP54	Белый, RAL9010	92139
Аксессуары (опция)		
Розетка для открытого монтажа для Indoor	Белый, RAL9010	92141

LUXOMAT® Indoor 180-LON



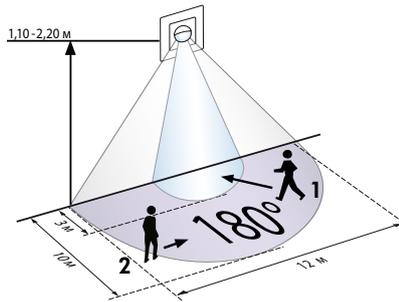
Дистанционное управление



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 24 В DC
- 180°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / СЕ
- Д87 х Ш87 х Г61 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- RC-LLW
- для интеграции в шинные системы LON

- ▶ Дистанционное управление: см. на стр. 126!
- ▶ Ввод в эксплуатацию должен проводить системный интегратор LON.



- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик присутствия/внутренний датчик движения с дистанционным управлением LUXOMAT® Indoor 180-LON с полукруглым диапазоном обнаружения, для потолочного монтажа, для системы благоустройства здания, основанной на шинной технологии LON
- Встроенное устройство сопряжения с шиной FT10, то есть напряжение 24 В через отдельные провода
- В качестве переменных шины предоставляются следующие функции:
 - Lightsensor/ 20100
 - Occupancy sensor/ 20106
 - Occupancy controller/ 21504
 - Constant light controller/ 21502
 - Space comfort controller/ 23200
 - Switch/ 21201
 - Scene panel/ 21205
- Возможно локальное перерегулирование устройств регулирования клиентского программного обеспечения LON с помощью опционального пульта дистанционного управления LUXOMAT® RC-LLW
- 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)
- **Примеры использования:** Контроль общественных туалетов, коридоров, архивов, комнат для совещаний
- **Крышки заказываются отдельно!**

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

RC-LLW



(Заказывается отдельно)

Крышка IP20



Белый, RAL9010



Белый яркий, RAL9016



Кремовый-белый, RAL1013



Антрацит, RAL7021



Нержавеющая сталь, RAL9006

Крышка IP54



Белый, RAL9010

Розетка для открытого монтажа



Белый, RAL9010



Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия: стр. 92

Наименование	Цвет	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-LON-UP	–	92663
Аксессуар для вставки сенсора		
Крышка IP20	Белый, RAL9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий, RAL9016	92631
Крышка IP20	Кремовый-белый, RAL1013	92632
Крышка IP20	Нержавеющая сталь, RAL9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL7021	92634
Крышка IP54	Белый, RAL9010	92139
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® RC-LLW	Серый	92332
Розетка для открытого монтажа для Indoor	Белый, RAL9010	92141

ОБЗОР ПУЛЬТОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ И ПРИСУТСТВИЯ

Fernbedienung	Art.-Nr.	Seite	RC-plus next	LC-plus 280	PD1	PD2	PD3N	PD4	PD5	PD9	Indoor 180
IR-RC	92000	106	■	—	—	—	—	—	—	—	—
IR-RC-Mini	92090	107	■	—	—	—	—	—	—	—	—
IR-LC-plus	92095	108	—	■	—	—	—	—	—	—	—
IR-LC-Mini	92093	109	—	■	—	—	—	—	—	—	—
IR-PD3N	92105	110	—	—	—	—	PD3N-1C (Micro) PD3N-2C	PD4N-1C PD4N-1C-K	—	—	—
IR-SMARTHOME	90162	111	RC-plus next 230 ZW	—	—	—	PD3N-ZW	—	—	—	—
IR-PD (Geräte vor 2011)	92160	112	—	—	PD1-M-2C	PD2-M-1C PD2-M-2C	—	PD4-M-1C PD4-M-2C PD4-M-2C-K PD4-M-1C	PD5-M-1C	—	Indoor 180-M-2C
IR-PD-Mini	92159	113	—	—	PD1N-M-2C	PD2-M-1C PD2-M-2C	—	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	114	—	—	—	PD2-M-1C	—	PD4-M-1C	—	PD9-M-1C(-GH)	—
IR-PD-2C	92475	115	—	—	PD1N-M-2C	PD2-M-2C	—	PD4-M-2C	—	—	—
IR-PD4-GH	92215	<?>	—	—	—	—	—	PD4-M-1C-GH	—	—	—
IR-PD4-SP	92040	<?>	—	—	—	—	—	PD4-M-1C-PS	—	—	—
IR-PD9 (Geräte vor 2011)	92201	<?>	—	—	—	—	—	—	—	PD9-M-1C(-GH) PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH)	—
IR-PD4-TRIO SWI	92102	<?>	—	—	—	—	—	PD4-M-3C-TRIO	—	—	—
IR-PD-DUO	92092	<?>	—	—	—	—	—	PD4-M-2C-DUO	—	—	—
IR-PDim	92200	<?>	—	—	PD1N-M-DIM	PD2-M-DIM	—	PD4-M-DIM PD4-M-DIM-K PD4-M-DIM-HKL PD4-M-DUO-DIM	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM (-GH)	—
IR-PD-DIM-Mini	92098	<?>	—	—	PD1N-M-DIM	PD2-M-DIM	—	PD4-M-DIM PD4-M-DIM-K PD4-M-DIM-HKL PD4-M-DUO-DIM	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM (-GH)	—
IR-PD4-TRIO	92097	<?>	—	—	—	—	—	PD4-M-TRIO-DIM	—	—	—
IR-PD-DALI	92094	<?>	—	—	—	PD2-DALI/DSI	—	PD4-DALI/DSI PD4-DUO-DALI	—	PD9-DALI/DSI	—
IR-PD4-TRIO-DALI	92104	<?>	—	—	—	—	—	PD4-M-TRIO-DALI	—	—	—
RC-LLW	92332	<?>	—	—	—	PD2-LON	—	—	—	PD9-LON	Indoor 180-LON

■ ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ



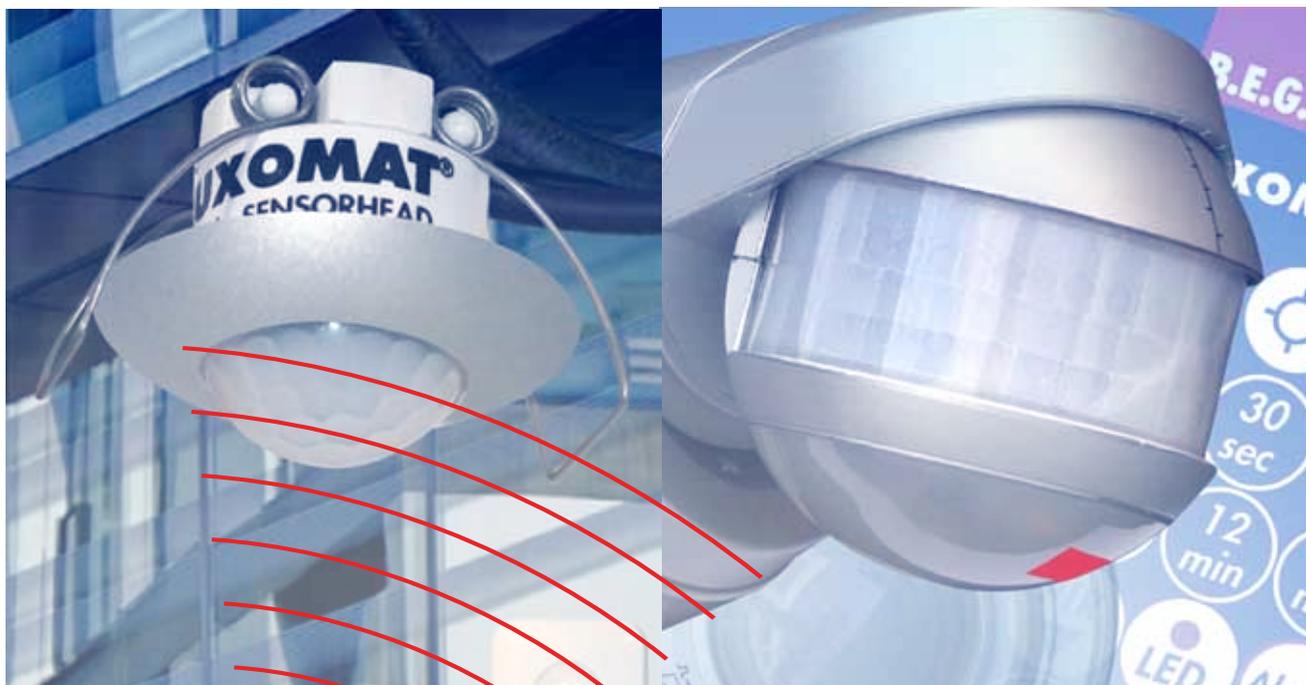
■ ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ



■ ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ НА БАЗЕ ШИН DALI/DSI, LON И ДЛЯ ДИММИРОВАНИЯ СВЕТА



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



... 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

Указатель	Страница
IR-RC, IR-RC-Mini	106-107
IR-LC-plus, IR-LC-Mini	108-109
IR-PD3N	110
IR-SMARTHOME	111
IR-PD, IR-PD-Mini	112-113
IR-PD4-GH	116
IR-PD4-SP	117
IR-PD9	118
IR-PD4-TRIO SWI	119
IR-PD-DUO	120
IR-PDdim, IR-PD-DIM-Mini	121-122
IR-PD4-TRIO	123
IR-PD-DALI	124
IR-PD4-TRIO-DALI	125
RC-LLW	126

LUXOMAT® IR-RC



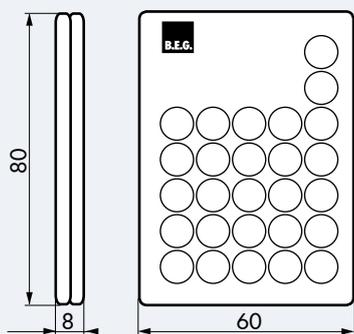
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

► Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC также можно использовать для автоматических светильников AL5-RC-plus next, AL2-RC-plus 230 и для датчика движения RC-plus next 230 ZW 230В переменного тока!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения: LUXOMAT® RC-plus next 130/230/280
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-RC.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ



	Заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы		Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек
	Заданное значение порога освещенности - около 100 люкс = Начинающиеся сумерки		Автоматическая функция считывания - кнопка для сохранения текущего уровня освещенности
	Заданное значение порога освещенности - около 25 люкс = сильные сумерки		Программа «вечеринка» - включение или выключение освещения на 12 часов
	Заданное значение порога освещенности - ночной режим работы		Сброс - Сброс всех функций
	8 заданных значений времени включения от 15 с до 16 мин		Функции «отпуск» и «комфорт» - автоматическое включение и выключение освещения при достижении настроенного порога освещенности
	Функция сигнала тревоги - мигание подключенного источника света после обнаружения движения		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.
	Светодиодная кнопка - включение и выключение функционального индикатора		Импульсная функция - отправка короткого импульса длительностью около 1 сек, например, для активации дверного гонга.
	Включение и выключение защиты от пролезания 360°		Выключение освещения - после этого 2 сек движения не распознаются: позволяет удалиться из диапазона обнаружения
	Настройка чувствительности с помощью электронного увеличения или уменьшения дальности действия датчика		

Наименование

Цвет

Код товара

LUXOMAT® IR-RC

Серый

92000

LUXOMAT® IR-RC-Mini



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Литиевая батарея CR2032 - 3 В (входит в комплект поставки)

В зависимости от условий освещения



облачно или темно:

5 – 6 м;

прямой солнечный свет:

2 – 3 м



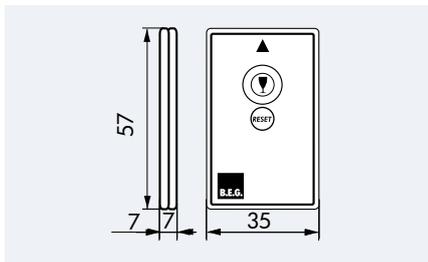
Д57 x Ш35 x В7 мм



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Инфракрасный пульт дистанционного управления **LUXOMAT®** для конечного потребителя предназначен для датчиков движения **LUXOMAT® RC-plus next 130/230/280**
- Постоянное освещение можно в любое время включать и выключать без утомительного использования стремянки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- При однократном нажатии кнопки Party («Вечеринка») освещение включается на 12 часов. При повторном нажатии освещение выключается до следующего вечера.

► Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-RC** также можно использовать для автоматических светильников **AL5-RC-plus next, AL2-RC-plus 230** и для датчика движения **RC-plus next 230 ZW 230В** переменного тока!



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		<p>Программа «вечеринка»</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 х нажатие для включения освещения на 12 часов - 2 х нажатие для выключения освещения до следующего вечера
		<p>Сброс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сброс всех функций

Пульты дистанционного управления

Наименование	Цвет	Код товара
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090

LUXOMAT® IR-IC-plus



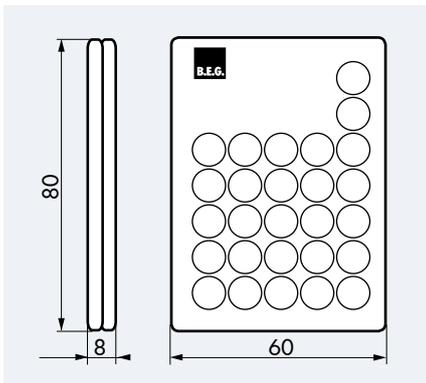
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

► Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-IC-plus может также использоваться для светодиодных излучателей FLC-280-LED и автоматических светильников AL5-IC!

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-IC-plus: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения: LUXOMAT® IC-plus 280
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-IC-plus.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

	Заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы		Программируемый режим открытия и закрытия – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек
	Заданное значение порога освещенности - около 100 люкс = Начинающийся сумерки		Автоматическая функция считывания - кнопка для сохранения текущего уровня освещенности
	Заданное значение порога освещенности - около 25 люкс = сильные сумерки		Программа «вечеринка» - включение или выключение освещения на 12 часов
	Заданное значение порога освещенности - ночной режим работы		Сброс - Сброс всех функций
	8 заданных значений времени включения от 15 с до 16 мин		Функции «отпуск» и «комфорт» - автоматическое включение и выключение освещения при достижении настроенного порога освещенности
	Функция сигнала тревоги - мигание подключенного источника света после обнаружения движения		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.
	Светодиодная кнопка - включение и выключение функционального индикатора		Импульсная функция - отправка короткого импульса длительностью около 1 сек, например, для активации дверного гонга.
	Настройка чувствительности с помощью электронного увеличения или уменьшения дальности действия датчика		Выключение освещения - после этого 2 сек движения не распознаются: позволяет удалиться из диапазона обнаружения

Наименование

Цвет

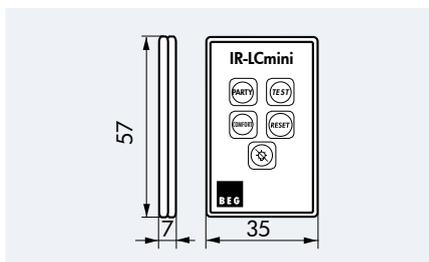
Код товара

LUXOMAT® IR-IC-plus

Серый

92095

LUXOMAT® IR-LC-Mini



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

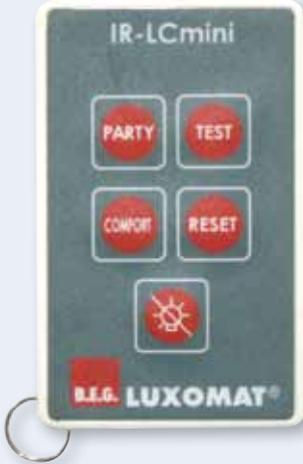
-  Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
-  **облачно или темно:**
5 – 6 м;
- прямой солнечный свет:**
2 – 3 м
-  Д 57 x Ш 35 x В 7 мм

► Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-LC-Mini может также использоваться для светодиодных излучателей FLC-280-LED и автоматических светильников AL5-LC и ALC-DECO!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Инфракрасный пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-LC-Mini для конечного потребителя предназначен для датчиков движения LUXOMAT® LC-plus 280
- Постоянное освещение можно в любое время включать и выключать без утомительного использования стремянки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Получаемые инфракрасные сигналы подтверждаются миганием светодиода и переключают реле.

■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программа PARTY («ВЕЧЕРИНКА») - 1 х нажатие – независимо от окружающей освещенности и движения освещение включается на 12 часов; - при повторном нажатии LUXOMAT® переключается между режимами: включения и выключения на 12 часов (например, выключение освещения до следующего вечера)		Функция RESET («СБРОС») - Остановка программы PARTY («ВЕЧЕРИНКА») и мгновенный переход в режим готовности. Служит для деактивации функции выключения постоянного освещения на этапе самопроверки LUXOMAT® LC -plus 280.
		Программа COMFORT («КОМФОРТ») - Автоматическое включение постоянного освещения на 60 минут при снижении уровня освещенности ниже выбранного порога освещенности – имитация присутствия!		Функция «Свет ВЫКЛ» - Мгновенное переключение в режим готовности. Служит для деактивации функции выключения постоянного освещения на этапе самопроверки LUXOMAT® LC-plus 280.
		Функция TEST («ПРОВЕРКА») - Например, для измерения диапазона обнаружения - Идеально подходит для тестирования настроенного диапазона обнаружения		

Пульты дистанционного управления

Наименование	Цвет	Код товара
LUXOMAT® IR-LC-Mini	Серый	92093

LUXOMAT® IR-PD3N

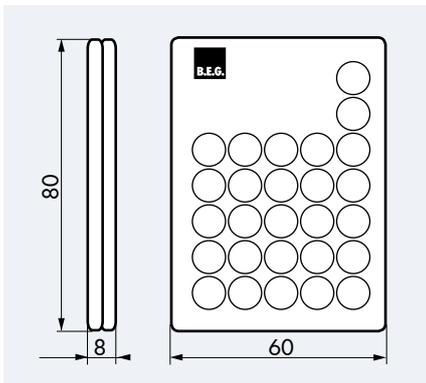


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD3N**: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для потолочных датчиков движения: **LUXOMAT® PD3N-1C**
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта **IR-PD3N**.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		<p>Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек</p>		<p>Средняя нормальный / высокая чувствительность</p>
		<p>Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.</p>		<p>Сброс - Сброс всех функций</p>
		<p>Выбор заданных значений порога освещенности - От 20 до 1000 люкс; рекомендация: помещения с дневным освещением – 300 люкс, без дневного освещения – 1000 люкс</p>		<p>Выключение освещения - Переключение между режимами: полуавтоматическим и автоматическим режимами работы; включение и выключение датчика движения</p>
		<p>Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения</p>		<p>Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления</p>
		<p>Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы</p>		<p>Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения</p>
		<p>Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. – 30 мин.</p>		

Наименование

LUXOMAT® IR-PD3N

Цвет

Серый

Код товара

92105

LUXOMAT® IR-SMARTHOME

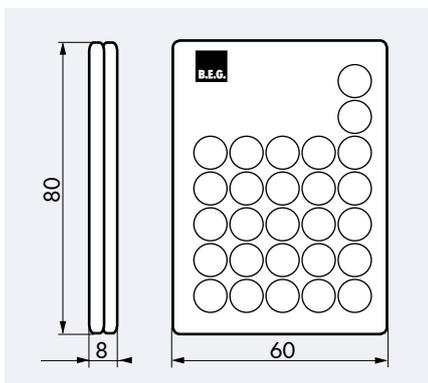


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
- В зависимости от условий освещения
облачно или темно: 5 – 6 м;
прямой солнечный свет: 2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

ⓘ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-SMARTHOME**: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения: **LUXOMAT® RC-plus next 230 ZW** и **PD3N-ZW**
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-SMARTHOME.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Настройка чувствительности с помощью электронного увеличения или уменьшения дальности действия датчика
		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Программа «вечеринка» - включение или выключение освещения на 12 часов
		Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения		Сброс - Сброс всех функций
		Выбор заданных значений порога освещенности - От 10 до 1000 люкс; рекомендация: помещения с дневным освещением – 300 люкс, без дневного освещения – 1000 люкс		Выключение освещения - Переключение между режимами: полуавтоматическим и автоматическим режимами работы; включение и выключение датчика движения
		Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления
		Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. – 30 мин.		
		Светодиодная кнопка - включение и выключение функционального индикатора		

Наименование

LUXOMAT® IR-SMARTHOME

Цвет

Серый

Код товара

90162

LUXOMAT® IR-PD

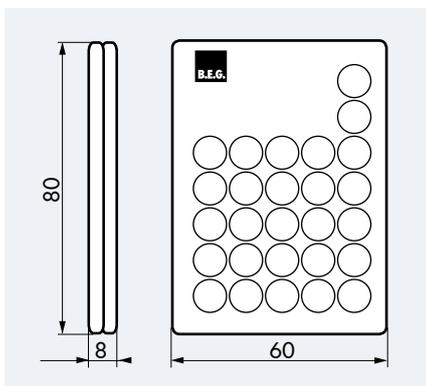


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

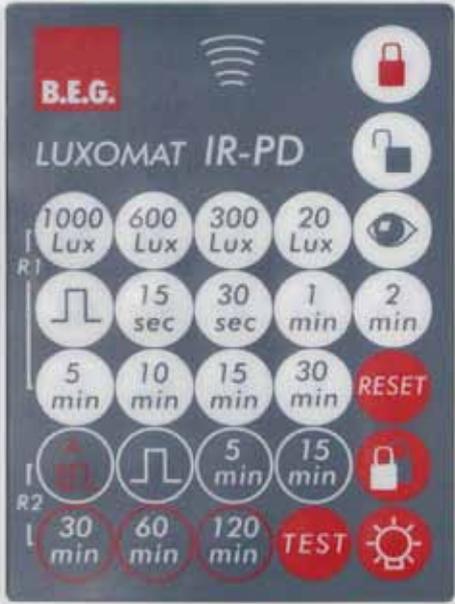
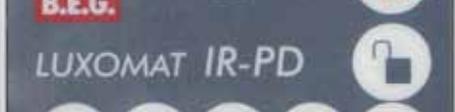
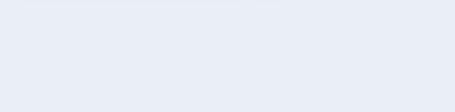
-  Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

ⓘ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения с функцией задающего устройства: LUXOMAT® PD1, PD2, PD4, PD4-Коридор, PD5 и Indoor 180
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

	 <p>Программируемый режим открытия и закрытия – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек</p>		<p>Заданные значения времени включения для управления устройством (реле и канал 2): - Импульс и 5–120 мин.</p>
	<p>Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.</p>		<p>Сброс - Сброс всех функций</p>
	<p>Выбор заданных значений порога освещенности - От 20 до 1000 люкс; рекомендация: помещения с дневным освещением – 300 люкс, без дневного освещения – 1000 люкс</p>		<p>Выключение освещения - Переключение между режимами: полуавтоматическим и автоматическим режимами работы; включение и выключение датчика движения</p>
	<p>Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения</p>		<p>Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления</p>
	<p>Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. – 30 мин.</p>		

Наименование

LUXOMAT® IR-PD

Цвет

Серый

Код товара

92160

LUXOMAT® IR-PD-Mini

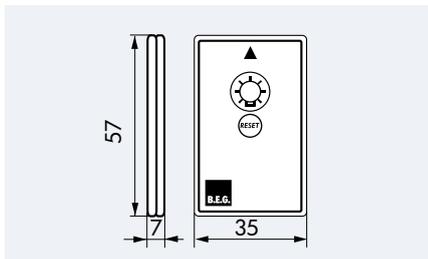


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
-  **облачно или темно:**
5 – 6 м;
- прямой солнечный свет:**
2 – 3 м
-  Д 57 x Ш 35 x В 7 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Инфракрасный пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD-Mini**: для конечного потребителя предназначен для датчиков движения с функцией задающего устройства: **LUXOMAT® PD1, PD2, PD4, PD4-Коридор, PD4-GH, PD5 и Indoor 180**



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		<p>Свет = временное отключение автоматической функции Освещение остается включенным или выключенным до тех пор, пока больше не распознаются движения, и до истечения времени задержки; затем вновь включается автоматический режим.</p>
		<p>Reset («Сброс») = завершение работы всех функций, после этого вновь мгновенный переход в автоматический режим. например, для отмены временного отключения автоматики</p>

Наименование	Цвет	Код товара
LUXOMAT® IR-PD-Mini	Серый	92159

LUXOMAT® IR-PD-1C

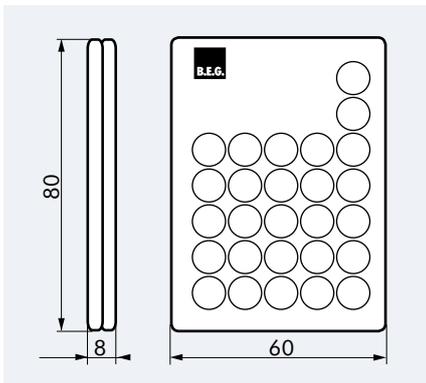


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

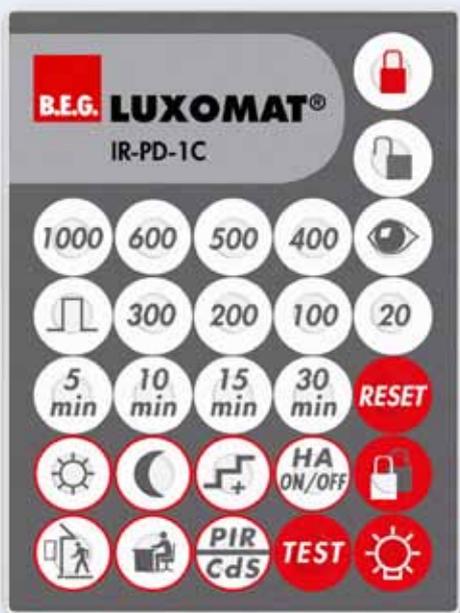
ⓘ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD-1C**: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения с функцией задающего устройства: **LUXOMAT® PD2-, PD4- и PD9-M-1C**
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD-1C.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



- ▶ **Внимание:** Устройства PD2, PD4 и PD9-M-1C, которые были доставлены до 2011г, должны запрограммировать с IR-PD.
- ▶ Устройства PD9-M-1C, которые были доставлены до 2011г, должны запрограммировать с IR-PD9.

■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ



	Программируемый режим открытия и закрытия – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Нормальная чувствительность Высокая чувствительность (умолчание)
	Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Сброс - Сброс всех функций
	Выбор заданных значений порога освещенности - От 20 до 1000 люкс; рекомендация: помещения с дневным освещением – 300 люкс, без дневного освещения – 1000 люкс		Выключение освещения - Переключение между режимами: полуавтоматическим и автоматическим режимами работы; включение и выключение датчика движения
	Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активно только функция включения/выключения пульта дистанционного управления
	Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы		Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения
	Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. – 30 мин.		Заданное значение порога освещенности - ночной режим работы
	Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы		Переключение между датчики движения и сумеречный контактор

Наименование

Цвет

Код товара

LUXOMAT® IR-PD-1C

Серый

92520

LUXOMAT® IR-PD-2C



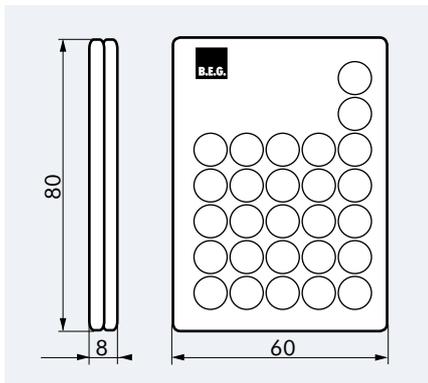
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
- В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

► **Внимание:** Устройства PD1, PD2 и PD4-M-2C, которые были доставлены до 2011г, должны запрограммировать с IR-PD.

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD-2C:** все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения с функцией задающего устройства: **LUXOMAT® PD1N-, PD2- и PD4-M-2C**
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD-2C.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы
		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Нормальная чувствительность Высокая чувствительность (умолчание)
		Выбор заданных значений порога освещенности - От 20 до 1000 люкс; рекомендация: помещения с дневным освещением – 300 люкс, без дневного освещения – 1000 люкс		Сброс - Сброс всех функций
		Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения		Выключение освещения - Переключение между режимами: полуавтоматическим и автоматическим режимами работы; включение и выключение датчика движения
		Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления
		Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. – 30 мин.		Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения
		Заданные значения времени включения для управления устройством (реле и канал 2): - Импульс и 5–120 мин.		Переключение между датчика движения и сумеречный контактор

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

Пульты дистанционного управления

LUXOMAT® IR-PD4-GH

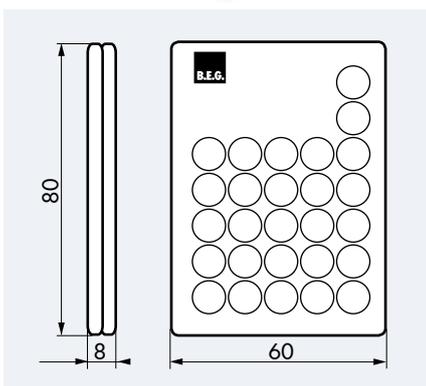


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
-  **облачно или темно:**
5 – 6 м;
- прямой солнечный свет:**
2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD4-GH**: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков присутствия: **LUXOMAT® PD4-M-1C-GH**.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD4-GH.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

	 Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек	 15 sec до 30 min	Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. до 30 мин.
	 Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы
	 Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы		Сброс - Сброс всех функций
	 7 заданных значений освещенности для значения включения освещения - 20 до 1000люкс		Свет ВКЛ - Освещение остается включенным или выключенным до тех пор, пока больше не распознаются движения, и до истечения времени задержки; затем вновь включается автоматический режим. Reset («Сброс») = завершение работы всех функций, после этого вновь мгновенный переход в автоматический режим, например, для отмены временного отключения автоматики.
	 Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения		Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения

Наименование	Цвет	Код товара
LUXOMAT® IR-PD4-GH	Серый	92215

Пульты дистанционного управления

LUXOMAT® IR-PD4-SP

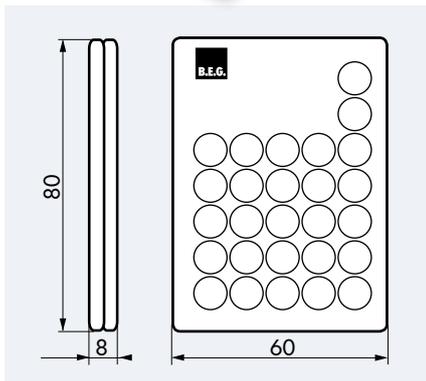


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
- В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD4-SP: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков присутствия: LUXOMAT® PD4-M-1C-K-PS.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD4-SP.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

			<p>Программируемый режим открытия и закрытия – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек</p>	<p>Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. до 30 мин. - Кнопка импульса или гонга, например, для дверного гонга – время задержки 1 сек.</p>
			<p>Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.</p>	<p>Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы</p>
			<p>Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы</p>	<p>Сброс - Сброс всех функций</p>
			<p>7 заданных значений освещенности для значения включения освещения - 20 до 1000 люкс</p>	<p>Свет ВКЛ - Освещение остается включенным или выключенным до тех пор, пока больше не распознаются движения, и до истечения времени задержки; затем вновь включается автоматический режим. Reset («Сброс») = завершение работы всех функций, после этого вновь мгновенный переход в автоматический режим, например, для отмены временного отключения автоматики.</p>
			<p>Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения</p>	<p>Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения</p>
			<p>Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления.</p>	

Наименование

LUXOMAT® IR-PD4-SP

Цвет

Серый

Код товара

92040

LUXOMAT® IR-PD9

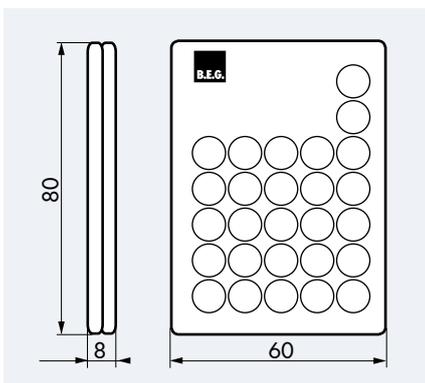


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
- облачно или темно:**
5 – 6 м;
- прямой солнечный свет:**
2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD9**: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков присутствия: **LUXOMAT® PD9-M-1C(-GH)**
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD9.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программируемый режим открытия и закрытия – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Заданные значения времени включения освещения (реле и канал 1): - Импульс и 15 сек. до 30 мин. - Кнопка импульса или гонга, например, для дверного гонга – время задержки 1 с.
		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы
		Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности - Дневной режим работы		Сброс - Сброс всех функций
		7 заданных значений освещенности для значения включения освещения - 20 до 1000 люкс		Свет ВКЛ - Освещение остается включенным или выключенным до тех пор, пока больше не распознаются движения, и до истечения времени задержки; затем вновь включается автоматический режим. Reset («Сброс») = завершение работы всех функций, после этого вновь мгновенный переход в автоматический режим, например, для отмены временного отключения автоматики.
		Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения		Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения
		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления.		

Наименование

LUXOMAT® IR-PD9

Цвет

Серый

Код товара

92201

LUXOMAT® IR-PD4-TRIO SWI

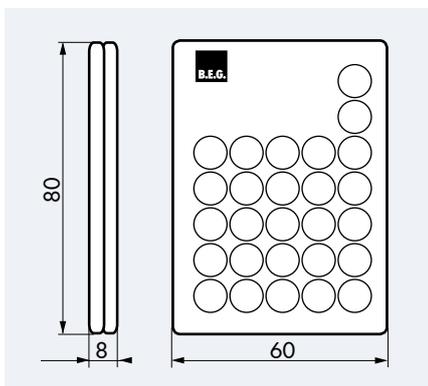


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
-  В зависимости от условий освещения
облачно или темно: 5 – 6 м;
прямой солнечный свет: 2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD4-TRIO SWI: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков присутствия: LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD4-TRIO SWI.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программируемый режим открытия и закрытия – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Заданные значения времени включения освещения (Канал 1 - 3): - 5 до 90 мин.
		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы (Канал 1+2)
		Предварительный выбор канала - для настройки времени задержки и уровня освещенности		Сброс - Сброс всех функций
		Канал 1+2 ВКЛ/ВЫКЛ Канал 3 ВКЛ/ВЫКЛ		Светодиодная кнопка - включение и выключение функционального индикатора
		Заданные значения освещенности канал 1 и 2 - 1000, 750, 500, 300, 150, 100 люкс		Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения
		Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения для канал 1 и 2		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления

Пульты дистанционного управления

Наименование

LUXOMAT® IR-PD4-TRIO SWI

Цвет

Серый

Код товара

92102

LUXOMAT® IR-PD-DUO

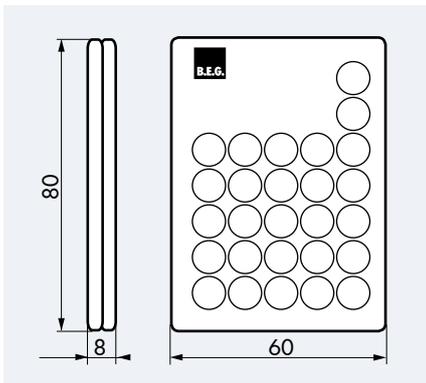


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
-  **облачно или темно:**
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD-DUO** все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчик присутствия: **LUXOMAT® PD4-M-DUO**.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD-DUO.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек	 – 	Заданные значения времени включения освещения: - 5 до 30 мин.
		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы
		Режим измерения дневного света или измерения смешанного света		Сброс - Сброс всех функций
		12 заданных значений освещенности для значения включения освещения - 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100, 50 и 20 люкс		Ручное включение и выключение подключенного источника света, а также выбор канала для установки уровня освещенности
		Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения		Определение порогового значения включения для достижения расчетного заданного значения
		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления		

Наименование

LUXOMAT® IR-PD-DUO

Цвет

Серый

Код товара

92092

LUXOMAT® IR-PDim

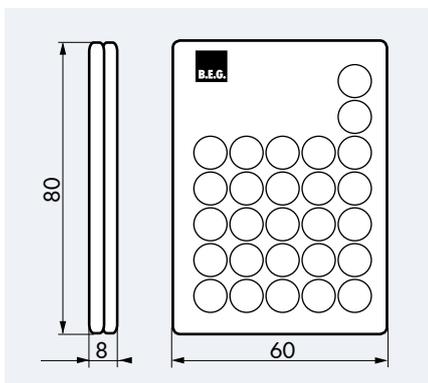


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

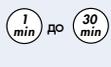
-  Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
- В зависимости от условий освещения
облачно или темно: 5 – 6 м;
прямой солнечный свет: 2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PDim**: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения с функцией задающего устройства: **LUXOMAT® PD1-M-DIM, PD2-M-DIM, PD4-M-DIM, PD4-M-DUO-DIM, PD5-M-DIM и PD9-M-DIM**.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PDim.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программируемый режим открытия и закрытия – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Сброс - Сброс всех функций
		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Включение и выключение освещения - Освещение можно в любой момент включить и выключить с помощью дистанционного управления. Кроме того, эта кнопка позволяет переключаться между полностью автоматическим и полуавтоматическим режимами работы.
		7 заданных значений для определения уровня постоянного освещения - 50 до 1500 люкс; рекомендация: помещения с дневным освещением – 300 люкс, без дневного освещения – 1000 люкс		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления.
		Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения		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»).
		Заданные значения времени включения освещения: - 1 до 30 мин.; Необходимое время задержки для подключенного источника света можно запрограммировать посредством нажатия соответствующих белых кнопок времени.		4 заданных значения времени включения освещения для ориентации - от 1 до 30 мин после завершения настроенного для освещения времени задержки, 20% номинального освещения.
		Кнопки регулировки силы света для регулировки постоянного освещения: - Временное или длительное изменение уровня постоянного освещения		

Наименование

LUXOMAT® IR-PDim

Цвет

Серый

Код товара

92200

LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini

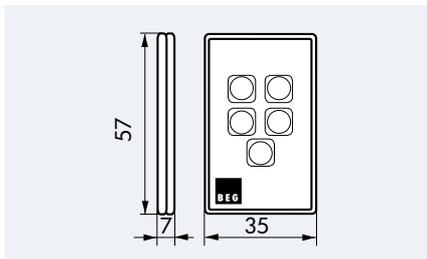


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

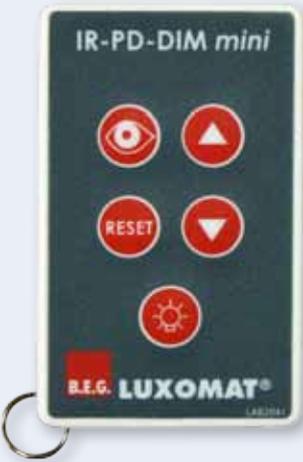
-  Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
-  **облачно или темно:**
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
-  Д 57 x Ш 35 x В 7 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Инфракрасный пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD-DIM-Mini** для конечного потребителя предназначен для датчиков движения с функцией задающего устройства: **LUXOMAT® PD1-M-DIM, PD2-M-DIM, PD4-M-DIM, PD4-M-DUO-DIM, PD5-M-DIM** и **PD9-M-DIM**.
- Постоянное освещение можно в любое время включать и выключать без утомительного использования стремянки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Получаемые инфракрасные сигналы подтверждаются миганием светодиода и переключают реле.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		<p>Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения</p>		<p>Функция RESET («СБРОС») - Остановка программы PARTY («ВЕЧЕРИНКА») и мгновенный переход в режим готовности. Служит для деактивации функции выключения постоянного освещения на этапе самопроверки.</p>
		<p>Кнопки регулировки силы света для регулировки постоянного освещения: - Временное или длительное изменение уровня постоянного освещения</p>		<p>Включение и выключение освещения - Освещение можно в любой момент включить и выключить с помощью дистанционного управления. Кроме того, эта кнопка позволяет переключаться между полностью автоматическим и полупавтоматическим режимами работы.</p>

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

Пульты дистанционного управления

LUXOMAT® IR-PD4-TRIO

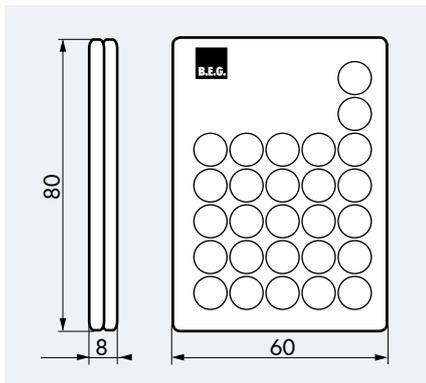


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
-  В зависимости от условий освещения
облачно или темно: 5 – 6 м;
прямой солнечный свет: 2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD4-TRIO: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков присутствия: LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DIM.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD4-TRIO.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

	Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Время задержки освещения для ориентации: - 1 мин. до 60 мин.
	Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Освещение для ориентации 10–30% номинального освещения
	Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности (Дневной режим работы)		Светодиодная кнопка - включение и выключение функционального индикатора
	Заданные значения освещенности для регулировки постоянного освещения - 1000, 750, 500, 300, 150, 100 люкс		Функция 100 h («100 ч»)
	Регулировка заданного значения освещенности (только для канала 1)		Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы (только для канала 1)
	Сохранение отрегулированного заданного значения освещенности		Освещение ВКЛ/ВЫКЛ в закрытом состоянии
	Время задержки освещения - 10 мин., 15 мин., 30 мин., 45 мин., 60 мин.		Сброс - Сброс всех функций
	Освещение для ориентации ВКЛ/ВЫКЛ		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления

Пульты дистанционного управления

Наименование	Цвет	Код товара
LUXOMAT® IR-PD4-TRIO	Серый	92097

LUXOMAT® IR-PD-DALI

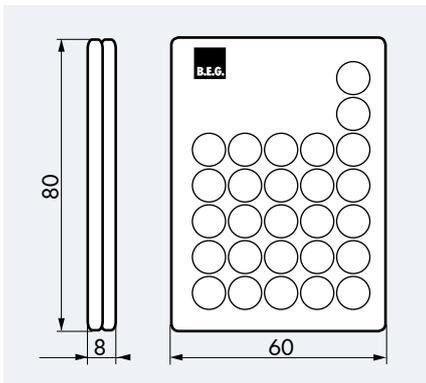


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-PD-DALI: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчиков движения с функцией задающего устройства: LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI, PD4-M-DALI/DSI и PD9-M-DALI/DSI.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта IR-PD-DALI.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		<p>Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек</p>		<p>Регулировка - Для настройки заданного значения необходимо выполнить следующие действия (пример рабочего места). Положите люксметр плашмя на письменном столе. Теперь при необходимости освещения можно регулировать с помощью пульта дистанционного управления IR-PD-DALI путем короткого нажатия кнопок max («макс») или min («мин»). Дождитесь, пока будет достигнуто желаемое значение освещения.</p>
		<p>Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.</p>		<p>Время задержки (реле и канал 1) 1 до 30 мин.</p>
		<p>Переключение между программами DSI и DALI - Заводская настройка DALI, зеленый СД, 1 x нажатие DSI, красный СД, 3 сек 2 x нажатие назад к DALI</p>		<p>Время задержки освещения для ориентации Кнопка OFF («ВЫКЛ»): освещение для ориентации отсутствует Серые кнопки: программирование времени задержки Кнопка ON («ВКЛ»): освещение для ориентации постоянно активировано.</p>
		<p>Заданное значение освещенности для регулировки постоянного освещения + / – небольшие шаги + / – большие шаги</p>		<p>Сброс - Сброс всех функций</p>
		<p>Автоматическая функция считывания - Кнопка для сохранения текущего уровня освещенности в качестве значения для включения и выключения</p>		<p>Полностью автоматический/полуавтоматический режим работы - Полуавтоматический режим работы: зеленый СД, Полностью автоматический режим работы: красный СД горит около 3 сек..</p>

Наименование

Цвет

Код товара

LUXOMAT® IR-PD-DALI

Серый

92094

LUXOMAT® IR-PD4-TRIO-DALI

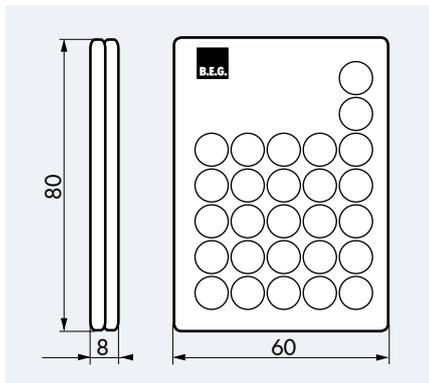


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарея CR2032 – 3В (входит в комплект поставки)
- В зависимости от условий освещения
облачно или темно: 5 – 6 м;
прямой солнечный свет: 2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-PD4-TRIO-DALI**: все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчик присутствия: **LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DALI**.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как регулировка силы света до требуемого заданного значения освещенности для канала 1 или 2, или полезная функция проверки на протяжении 2 с, возможны при использовании опционального пульта IR-PD4-TRIO-DALI.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Программируемый режим открывания и закрывания – включая защиту от детей и саботажа после выполнения настроек		Время задержки освещения для ориентации: - 1 мин. до 60 мин.
		Тестовый режим - контролируемая зона может быть измерена в шагах независимо от окружающей освещенности и позже удобно настроена.		Освещение для ориентации 10–30% номинального освещения
		Кнопка с изображением солнца – заданное значение порога освещенности (Дневной режим работы)		Светодиодная кнопка - включение и выключение функционального индикатора
		Заданные значения освещенности для регулировки постоянного освещения - 1000, 750, 500, 300, 150, 100 люкс		Функция 100 h («100 ч»)
		Регулировка заданного значения освещенности (только для канала 1 и 2)		Переключение между полуавтоматическим и полностью автоматическим режимами работы (только для DA 1 и 2)
		Сохранение отрегулированного заданного значения освещенности		DA 1/2 ВКЛ/ВЫКЛ в закрытом состоянии без защиты от саботажа
		Время задержки освещения - 10 мин., 15 мин., 30 мин., 45 мин., 60 мин.		Reset («Сброс») - Разблокировка потенциометров - Завершение работы всех таймеров, отключение каналов
		Освещение для ориентации ВКЛ/ВЫКЛ		Постоянная защита от саботажа - Постоянная блокировка датчика; активна только функция включения/выключения пульта дистанционного управления, Аппаратная перезагрузка с DIP3 листов режиме

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

LUXOMAT® RC-LLW

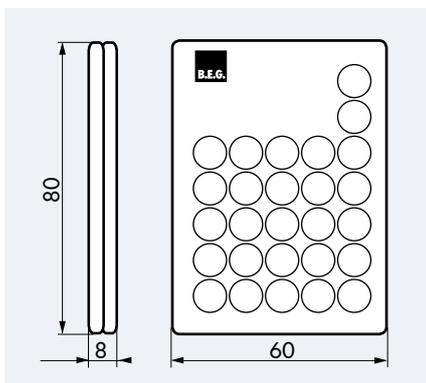


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  Литиевая батарея CR2032 – 3 В (входит в комплект поставки)
В зависимости от условий освещения
облачно или темно:
5 – 6 м;
прямой солнечный свет:
2 – 3 м
-  Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Пульт дистанционного управления LUXOMAT® RC-LLW все настройки можно удобно выполнять, стоя на полу, без необходимости использовать стремянку. Предназначен для датчики присутствия: LUXOMAT® PD2-LON, PD9-LON и Indoor 180-LON-UP.
- Благодаря разнообразным программам датчики движения могут в любой момент, в том числе в дальнейшем, адаптироваться под все индивидуальные потребности.
- Дополнительные функции, такие как автоматическое считывание текущего значения порога освещенности или полезная функция проверки на протяжении 2 сек, доступны в случае применения опционального пульта RC-LLW.
- Включить и выключить освещение в любой момент можно одним простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в монтаже дополнительного выключателя освещения.
- Практичное настенное крепежное устройство (размеры (прим.): 63 x 29 x 19 мм) включено в комплект поставки.



■ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ

		Присутствие/отсутствие		Управление вентилятором Auto – автоматический режим 0 - отключение вентилятора I, II, III - частота вращения вентилятора 1, 2, 3
		Пользовательские сцены		Управление светом I - регулировка ВКЛ 0 - регулировка ВыКЛ L - программирование уровня освещенности ▲▼ - Увеличение/уменьшение освещенности
		Пользовательские функции управления		

Наименование

Цвет

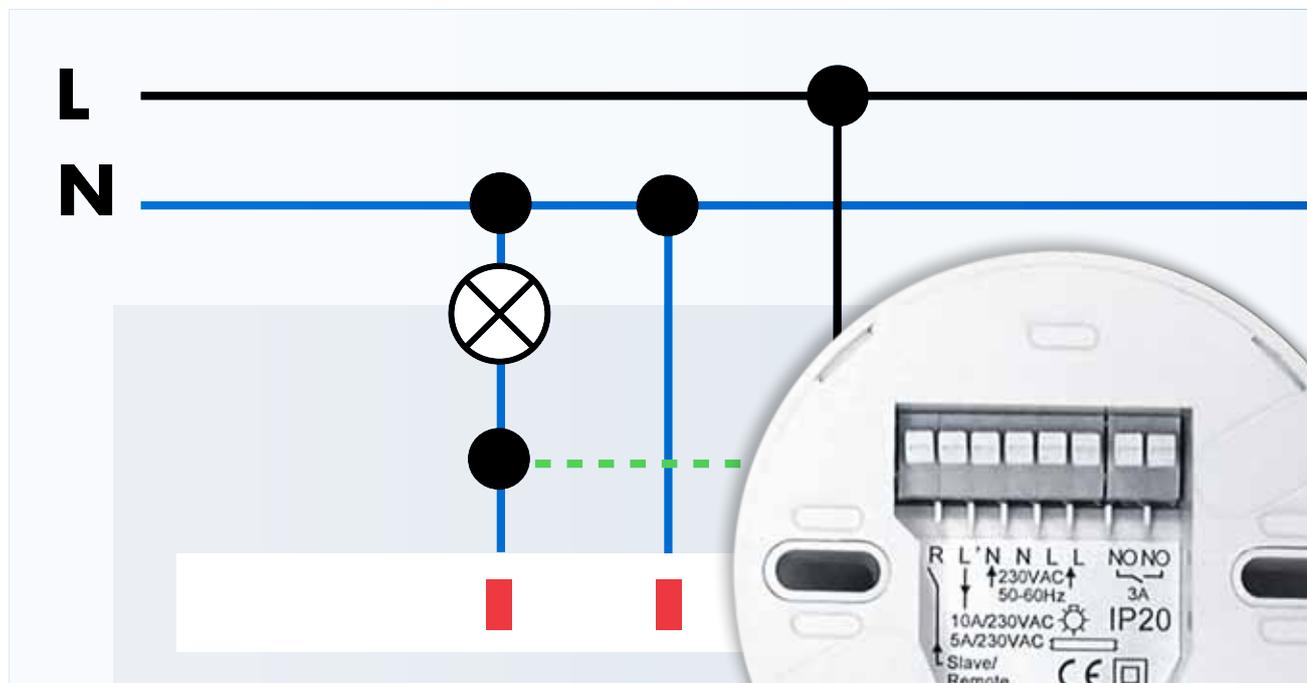
Код товара

LUXOMAT® RC-LLW

Серый

92332

Электрические схемы LUXOMAT® для электромонтеров и проектировщиков



Продукция высшего качества от V.E.G. - быстрота и простота установки

Качество V.E.G. - означает значительно больше, чем совершенное функционирование и привлекательный дизайн.

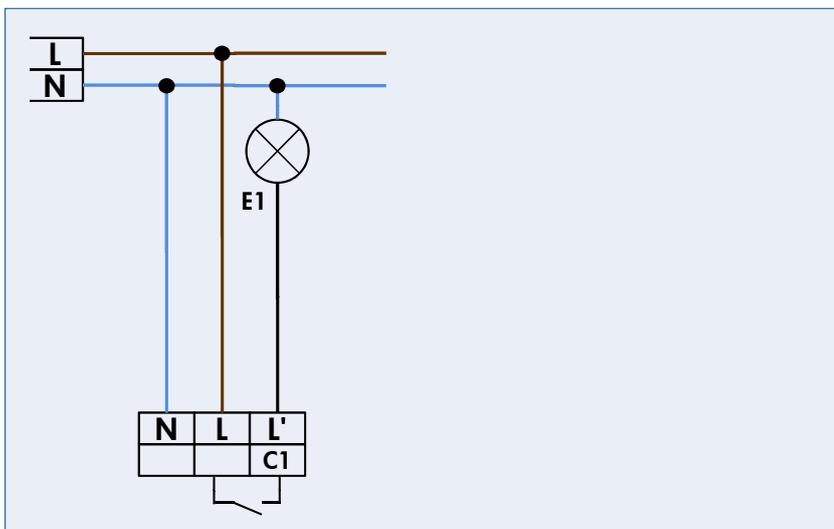
Продукция V.E.G. - отличается простотой установки и технического обслуживания, а также универсальностью в применении.

Высокие требования V.E.G. к качеству и удобству своей продукции становятся очевидны уже на этапе установки.

Разработчики в компании V.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.

Указатель	Страница
Внешние, настенные и потолочные датчики движения	128 - 131
Потолочные датчики присутствия	132 - 140

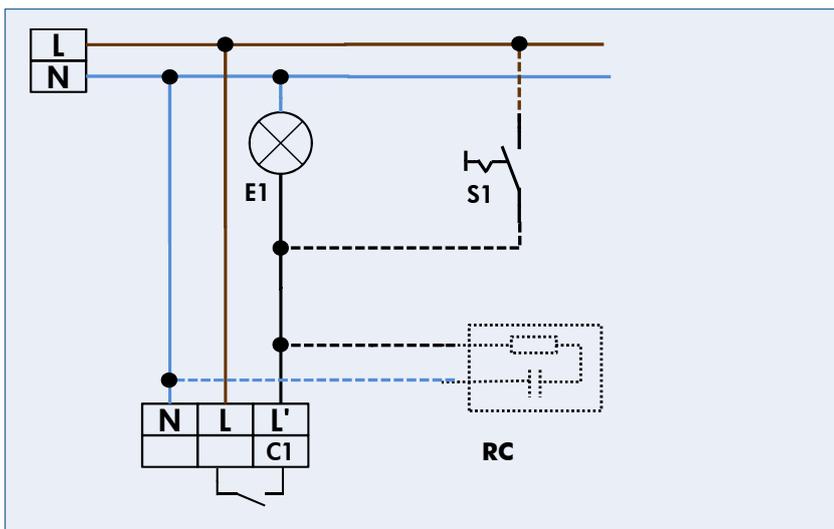
Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения



Электрическая схема для

- RC-plus next
- LC-plus
- LC-Click-N
- LC-Mini
- PD3-1C
- PD4-1C
- PD9-1C
- HF-MD1
- HF-H-MD1 Standard

Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения с функцией постоянного освещения



Электрическая схема для

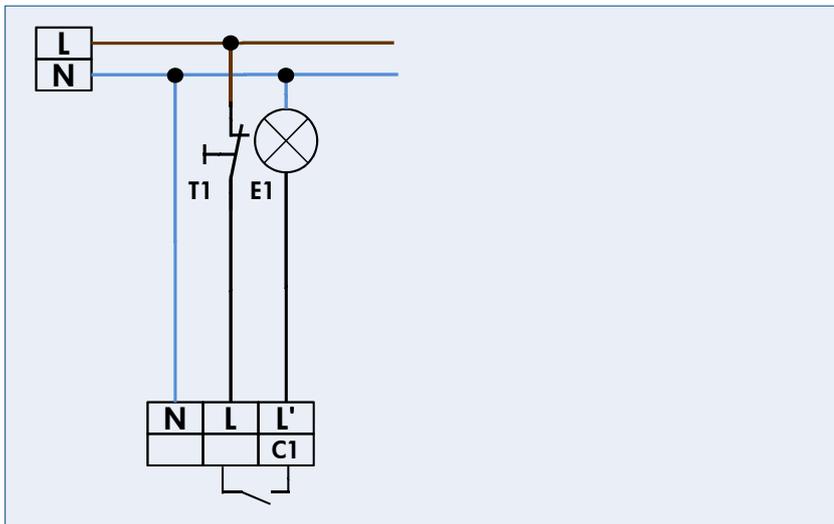
- RC-plus next
- LC-plus
- LC-Click-N
- LC-Mini
- PD3-1C
- PD4-1C
- PD9-1C
- HF-MD1
- HF-H-MD1 Standard

опционально:

S1 = Выключатель для постоянного освещения

RC = Резистивно-емкостное звено гашения при необходимости

Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения с кнопкой NC



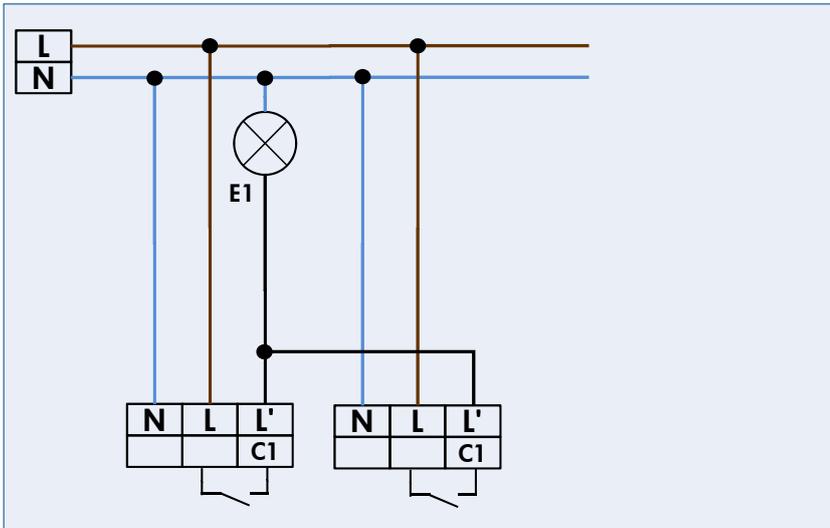
Электрическая схема для

- RC-plus next
- LC-plus
- LC-Click-N
- LC-Mini
- PD3-1C
- PD4-1C
- PD9-1C

T1 = Кнопка NC

Возможно дополнительное включение вручную (кнопку размыкающего контакта удерживать нажатой на протяжении около 2 сек). Не допускается нахождение потенциометров в положении «Тест» или «Солнце», так как в таком случае при нажатии этой кнопки будут утеряны заданные значения времени и безопасности.

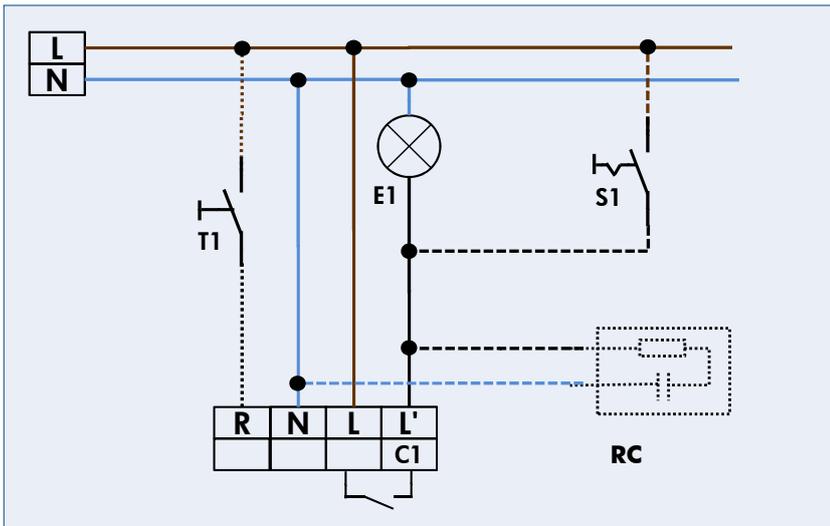
Параллельное подключение с использованием одноканальных датчиков движения



Электрическая схема для

- RC-plus next макс. 5 параллельно
- LC-plus макс. 5 параллельно
- LC-Click-N макс. 2 параллельно
- LC-Mini макс. 2 параллельно
- PD3-1C макс. 8 параллельно
- PD4-1C макс. 8 параллельно
- PD9-1C макс. 8 параллельно

Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения



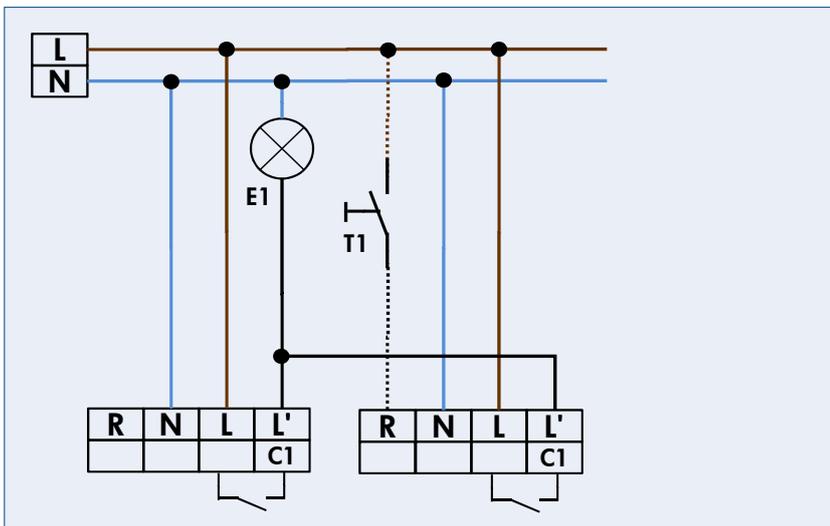
Электрическая схема для

- Indoor 180-R

опционально:

- S1 = Выключатель для постоянного освещения
- T1 = Кнопка NO, возможно дополнительное включение вручную
- RC = Резистивно-емкостное звено гашения при необходимости

Параллельное подключение с использованием одноканальных датчиков движения



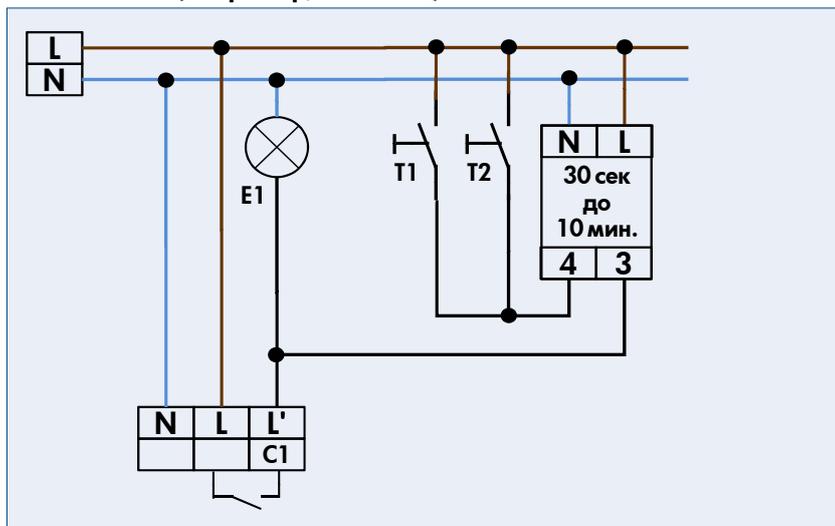
Электрическая схема для

- Indoor 180-R макс. 8 параллельно

опционально:

- T1 = Кнопка NO, возможно дополнительное включение вручную

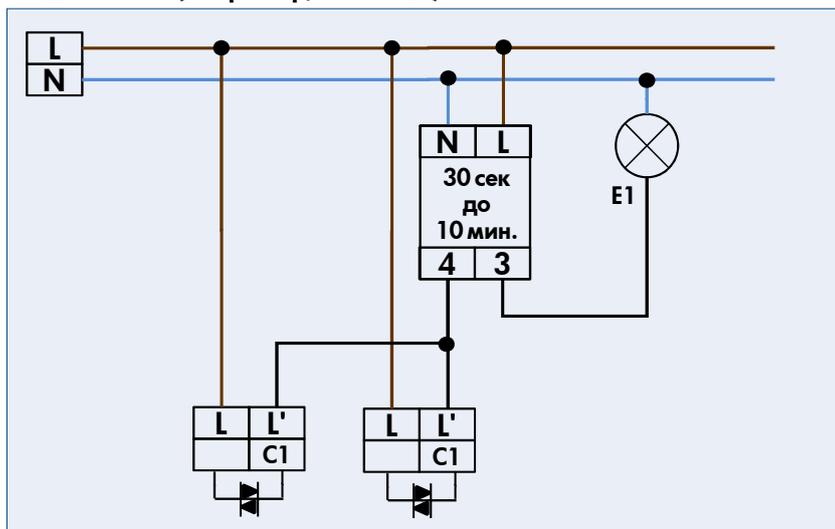
Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения (например, лестница)



Электрическая схема для

- RC-plus next
- LC-plus
- LC-Click-N
- LC-Mini
- PD3-1C
- PD4-1C
- PD9-1C

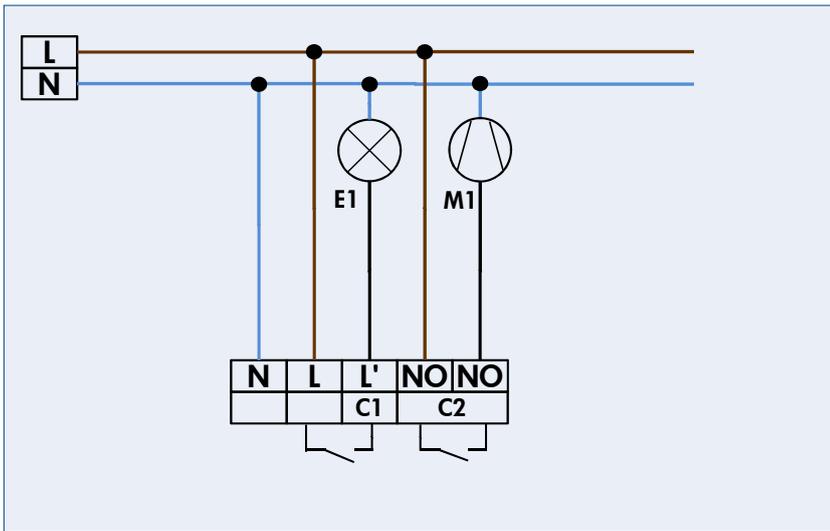
Обычный режим работы с использованием одноканального датчика движения (например, лестница)



Электрическая схема для

- Indoor 180-TR+SCT1 макс. 10 Indoor-TR

Обычный режим работы с использованием двухканального датчика движения

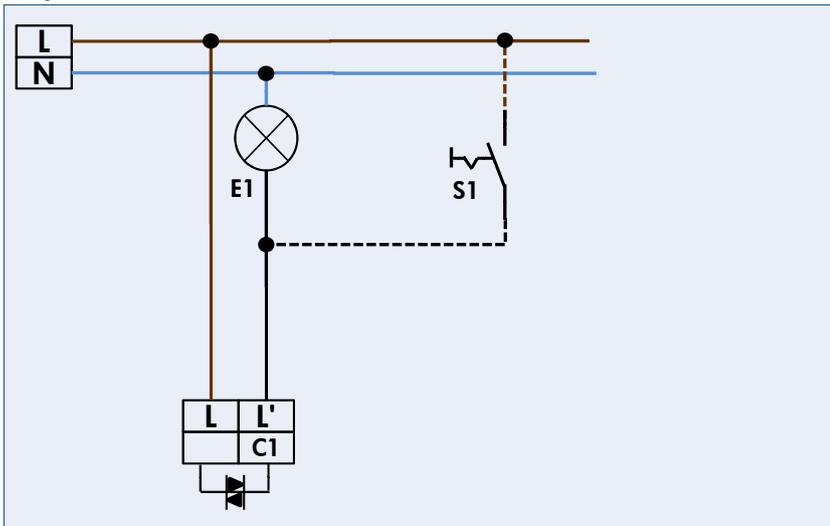


Электрическая схема для

- PD3-2C

M1 = Функция ОКВ отопления, кондиционирования и вентиляции

Обычный режим работы с применением двухпроводной симисторной технологии опционально



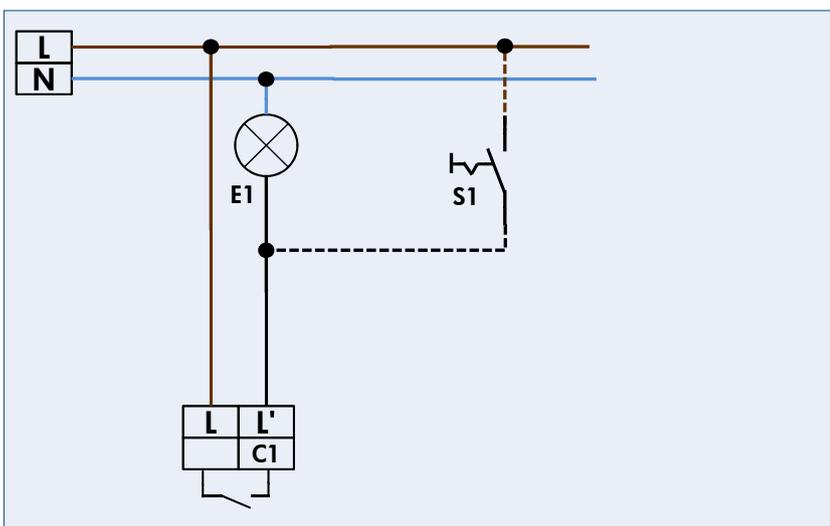
Электрическая схема для

- Indoor 180-T

опционально

S1 = Выключатель для постоянного освещения

Обычный режим работы с применением двухпроводной релейной технологии



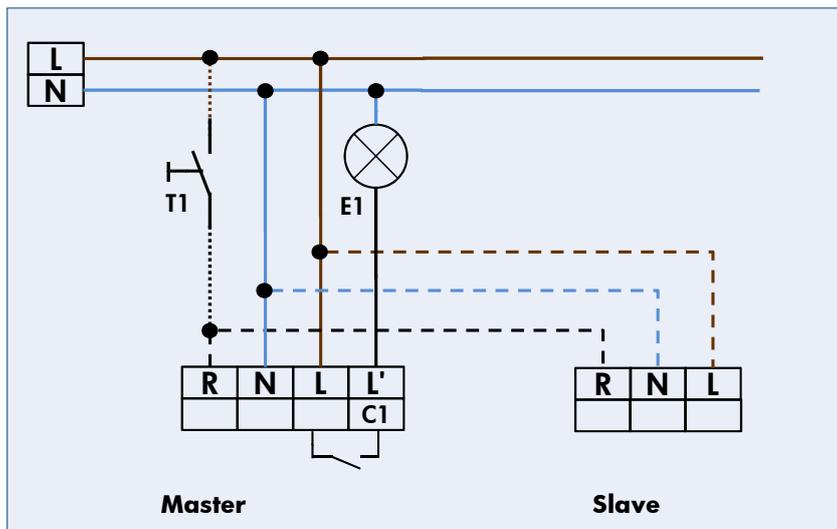
Электрическая схема для

- Indoor 180-R/2W-UK
- Indoor 180-R-2D

опционально

S1 = Выключатель для постоянного освещения

Обычный режим работы с использованием Master одноканального датчика присутствия с клеммой R



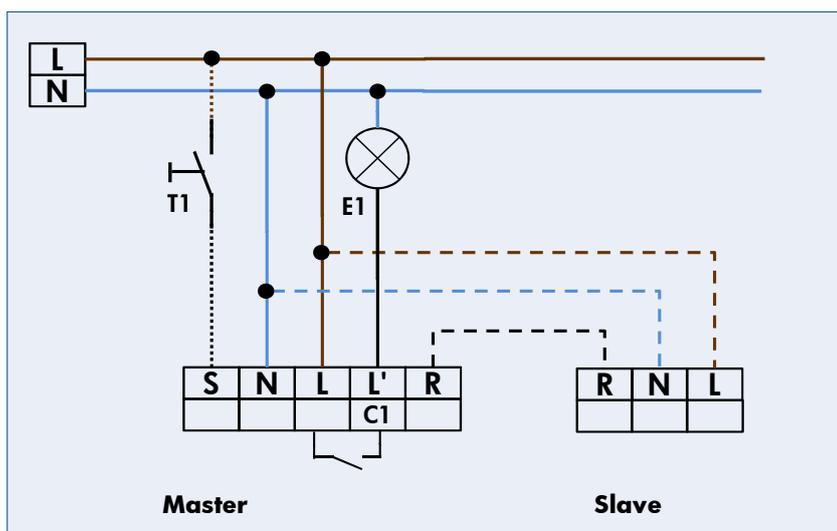
Электрическая схема для

- PD5-M-1C

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

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



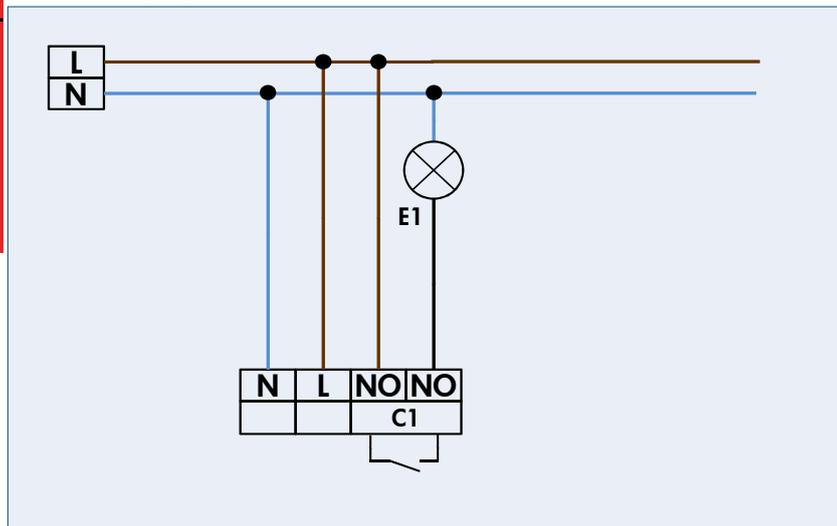
Электрическая схема для

- PD9-M-1C

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

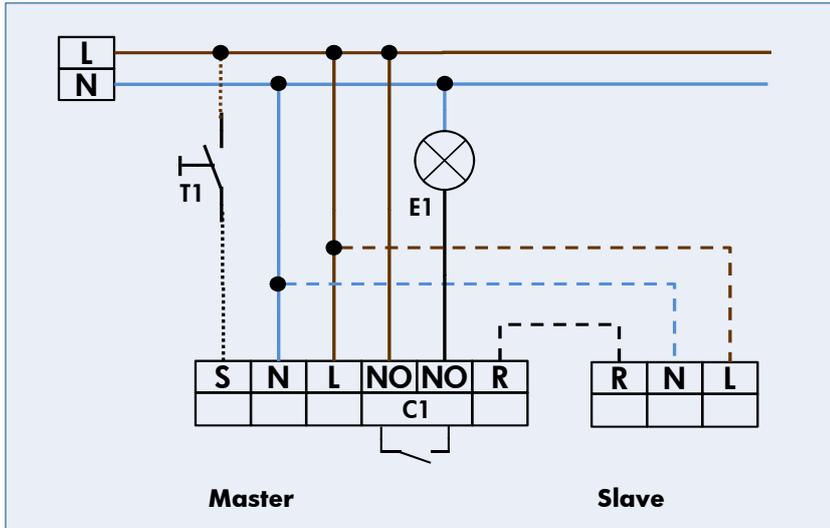
Обычный режим работы с использованием Master одноканальных датчиков присутствия (NO)



Электрическая схема для

- PD9-M-1C-SDB

Обычный режим работы с использованием Master одноканальных датчиков присутствия (NO) с клеммой R и S



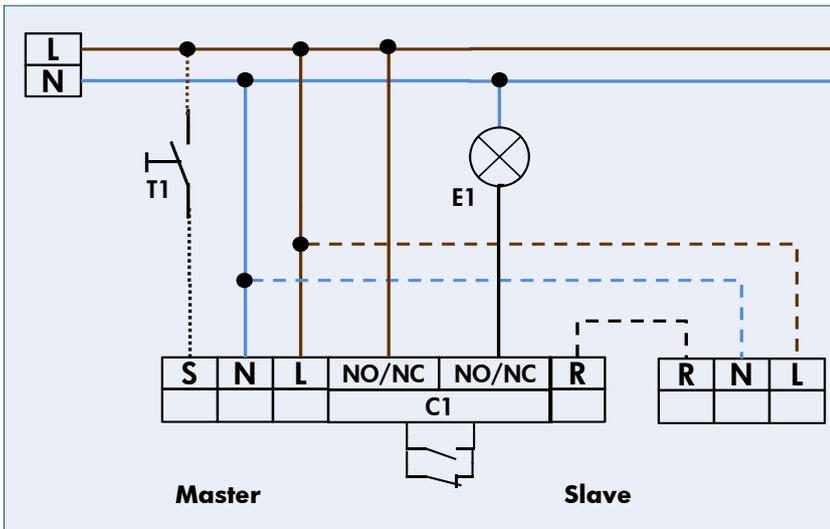
Электрическая схема для

- PD2-M-1C
- PD4-M-1C

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
 SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

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



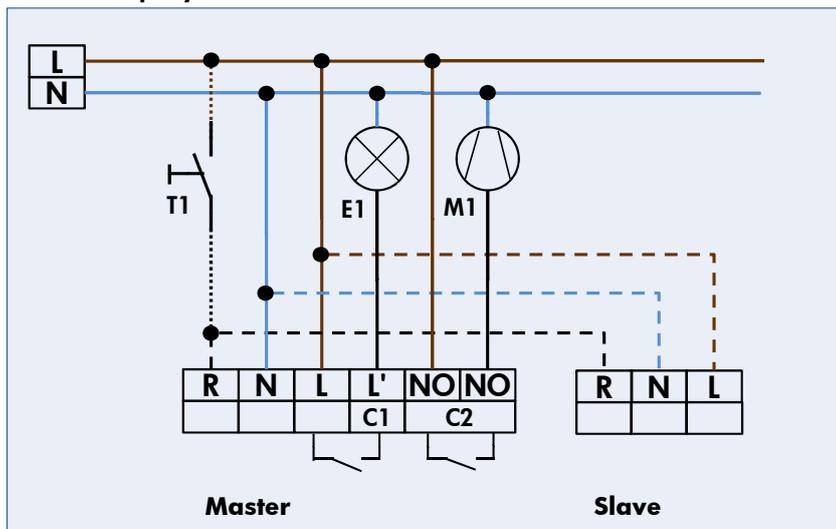
Электрическая схема для

- PD4-M-1C-K-PS

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
 SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия



Электрическая схема для

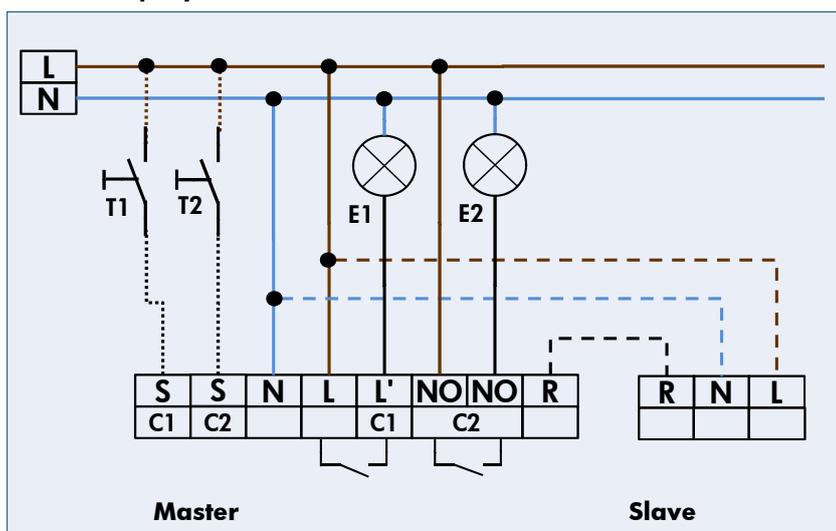
- PD1-M-2C
- PD2-M-2C
- PD4-M-2C
- Indoor 180-M-2C

M1 = Функция ОКВ отопления, кондиционирования и вентиляции

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия DUO



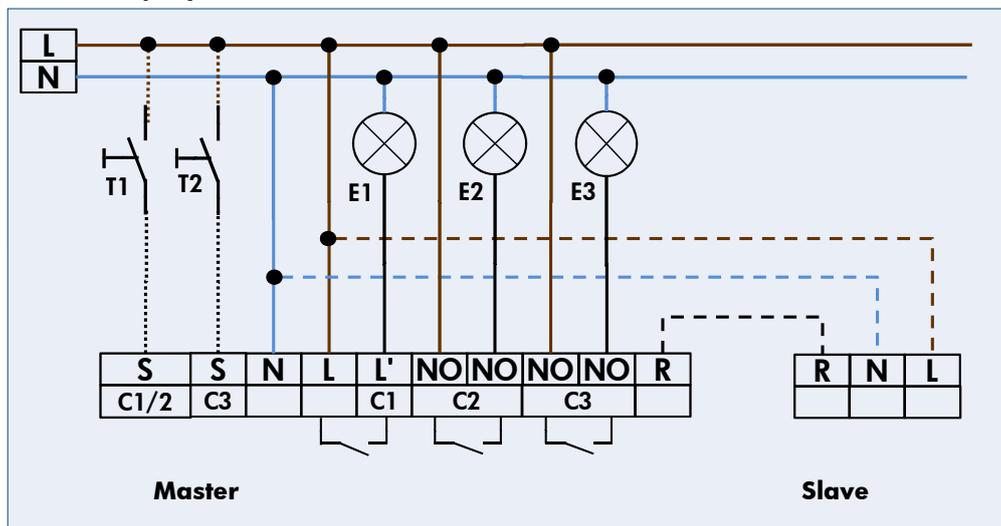
Электрическая схема для

- PD4-M-2C-DUO

опционально

T1&2 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Обычный режим работы с использованием Master трехканальных датчиков присутствия TRIO



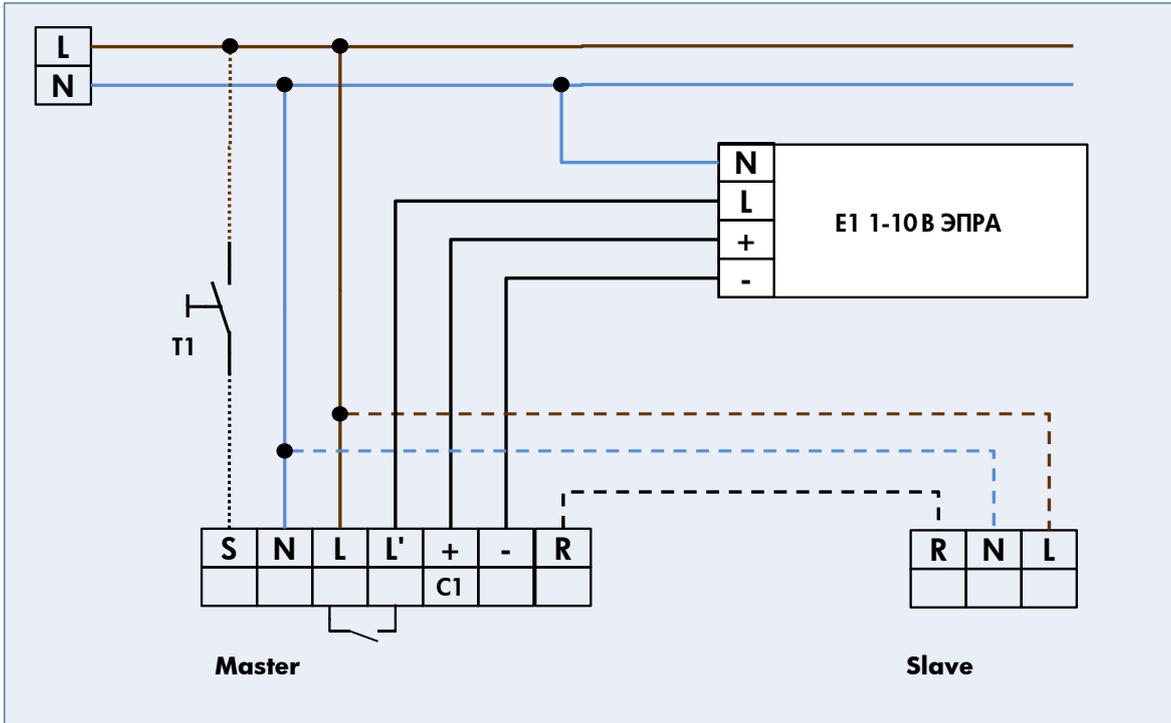
Электрическая схема для

- PD4-M-3C-TRIO

опционально

T1&2 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DIM



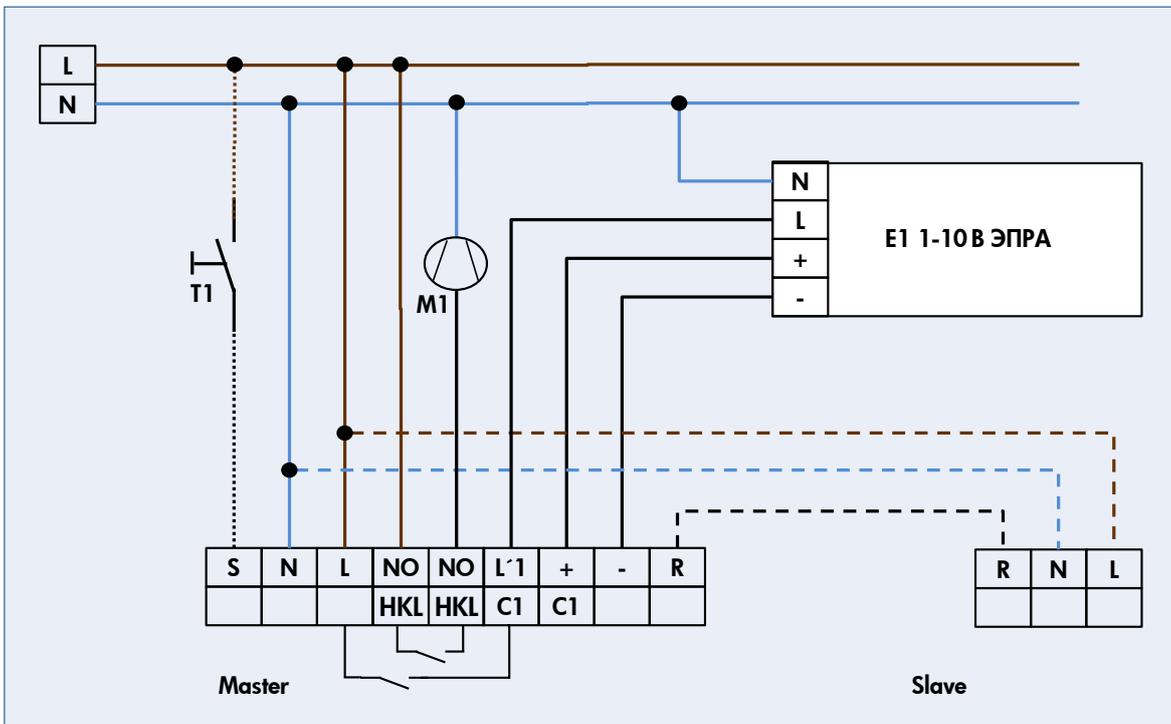
Электрическая схема для

- PD1-M-DIM
- PD2-M-DIM
- PD4-M-DIM
- PD5-M-DIM
- PD9-M-DIM

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
 SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Обычный режим работы с Master датчиков присутствия DIM-OKB



Электрическая схема для

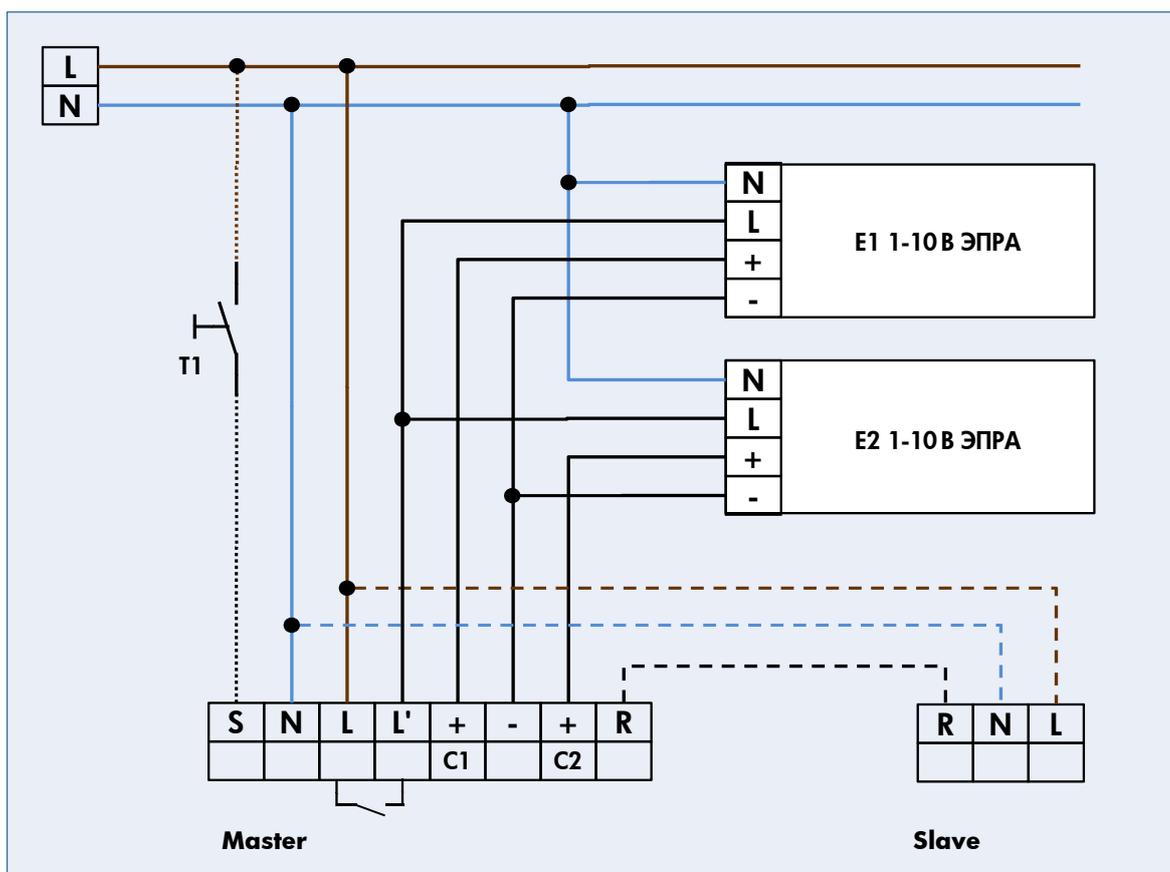
- PD4-M-DIM-HKL

M1 = функции ОКВ

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
 SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

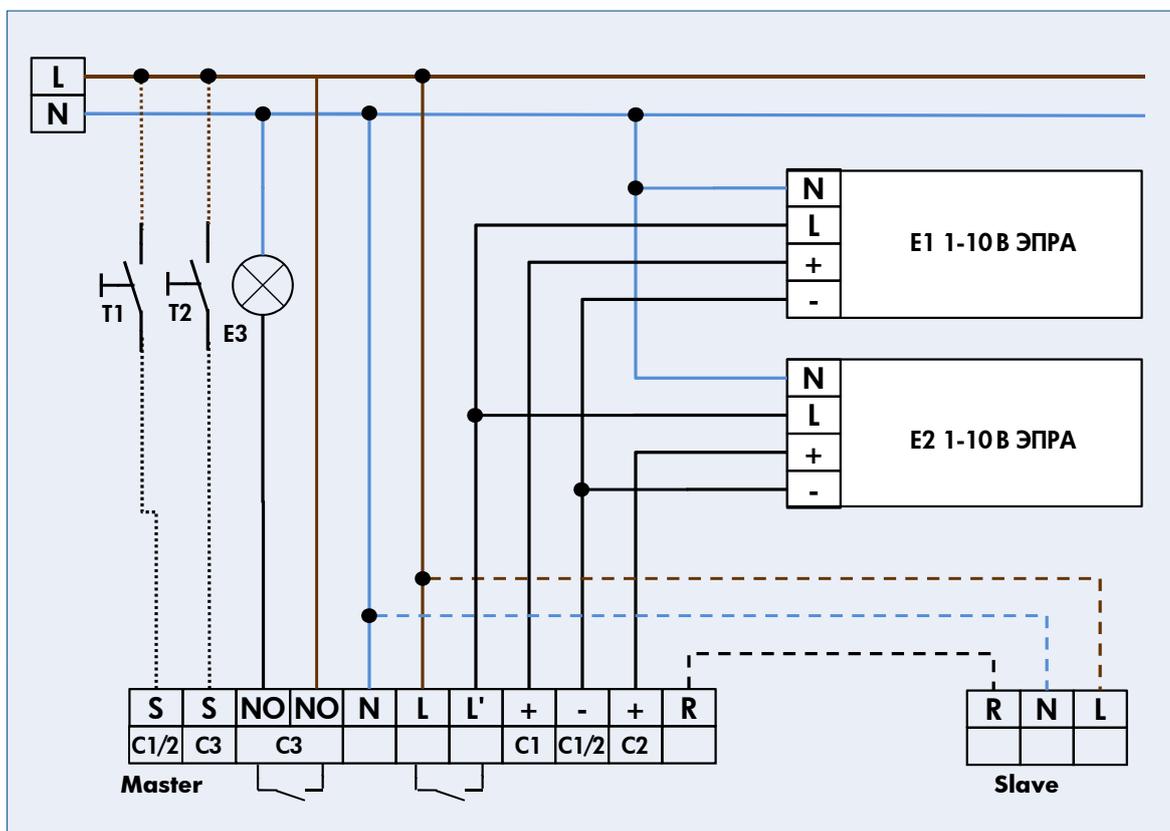
Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DIM DUO



Электрическая схема для

- PD4-M-DUO-DIM

Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DIM TRIO



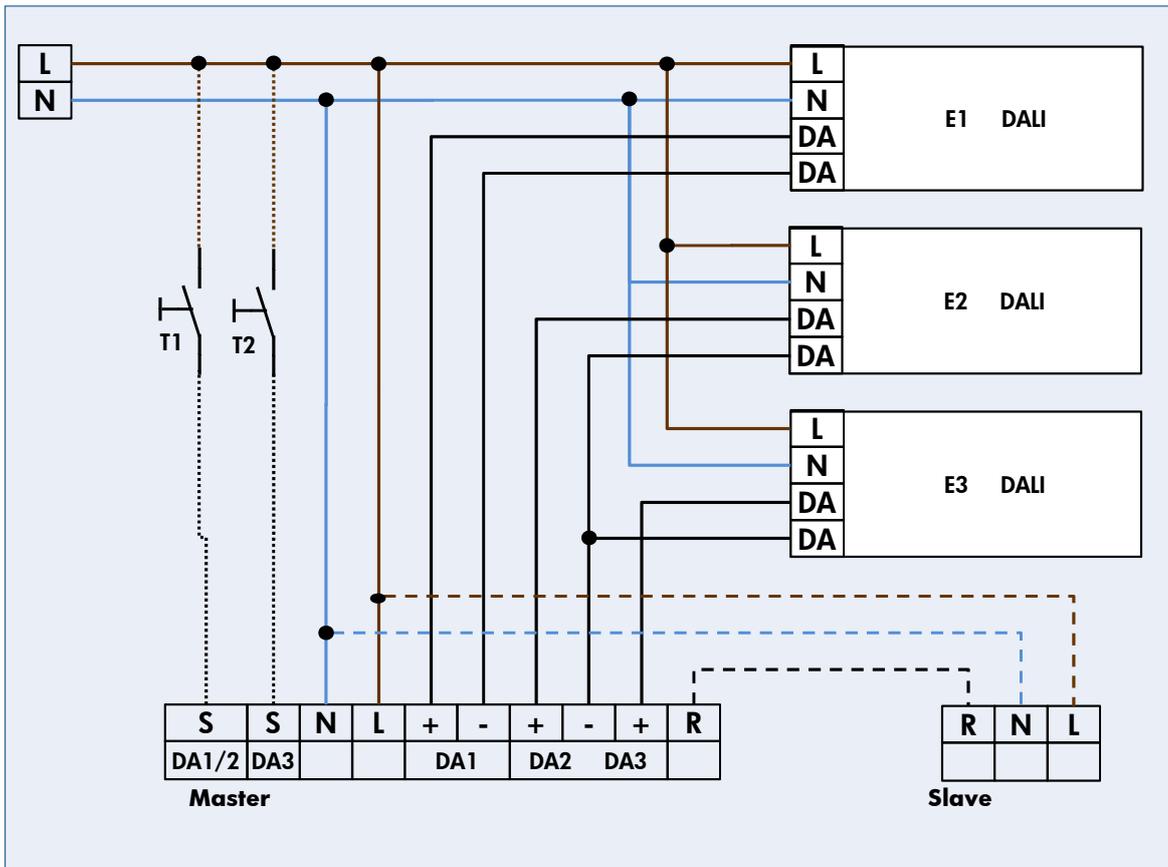
Электрическая схема для

- PD4-M-TRIO-DIM

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Обычный режим работы с использованием Master датчиков присутствия DALI TRIO

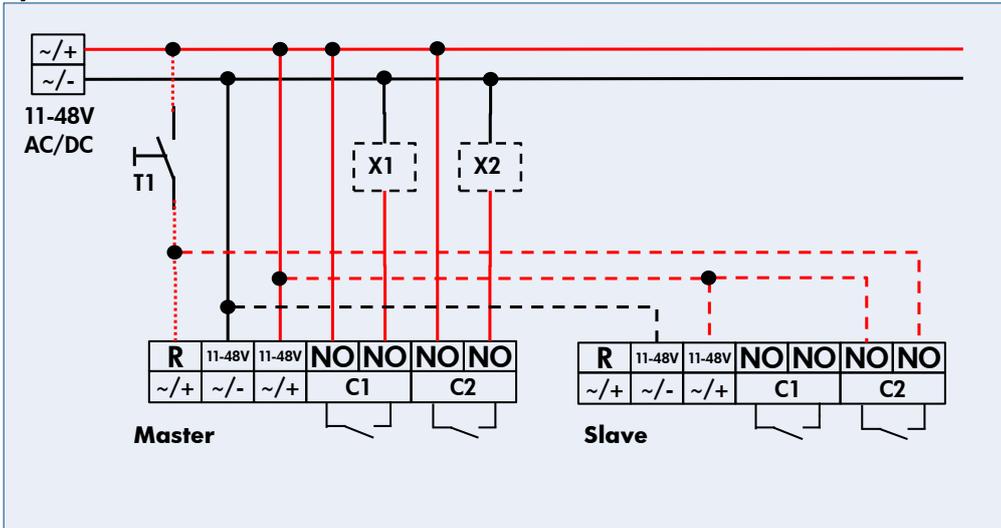


Электрическая
схема для
• PD4-M-
TRIO-DALI

опционально

T1&2 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

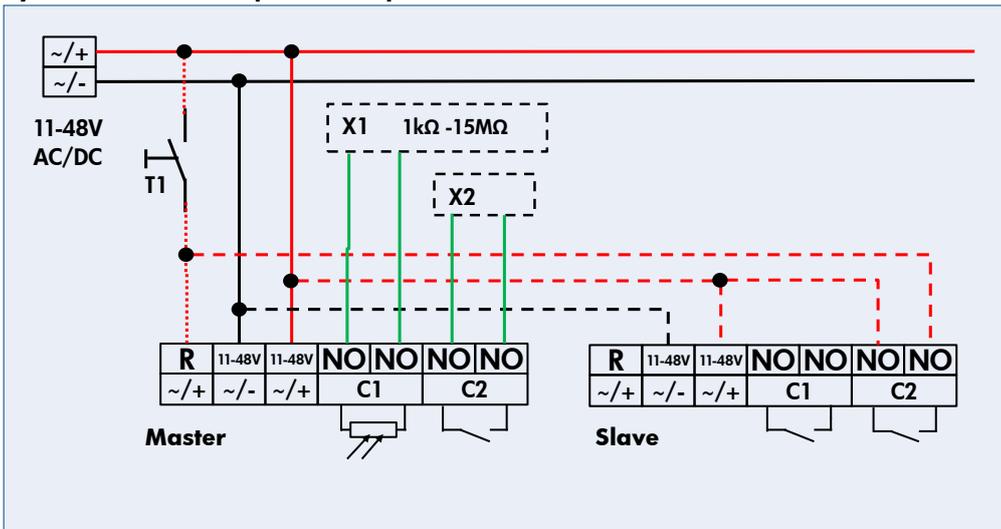
Обычный режим работы с использованием Master двухканальных датчиков присутствия 11-48 В



Электрическая схема для

- PD2-M-2C-11-48V-3A
- PD2-M-2C-11-48V-RR

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



Электрическая схема для

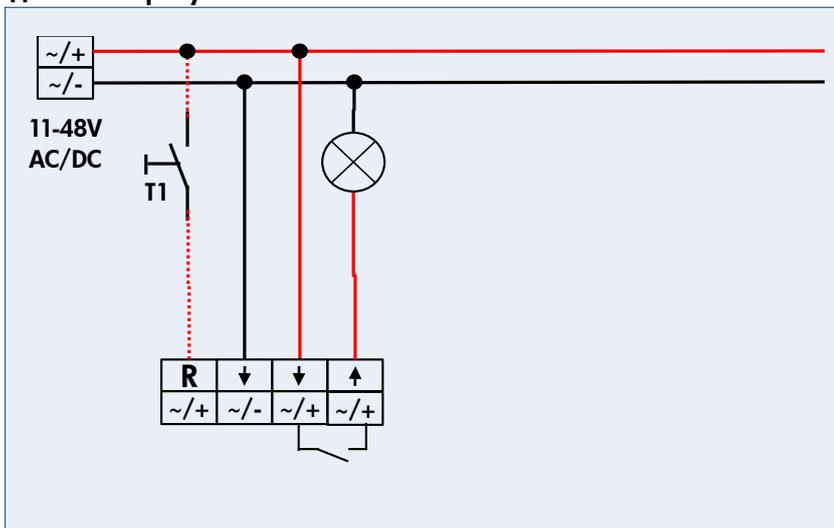
- PD2-M-2C-11-48V-RR

X1 = Световой датчик

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
 SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Обычный режим работы с использованием одноканальных датчиков присутствия 11-48 В



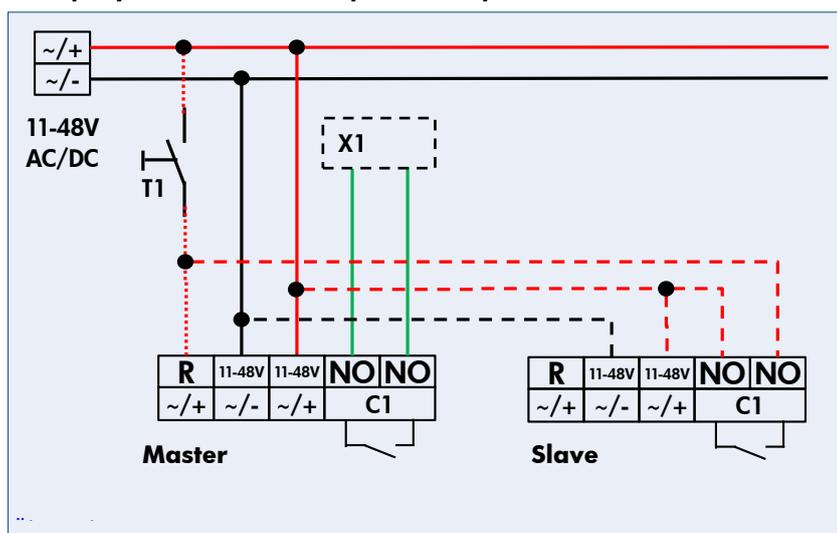
Электрическая схема для

- Indoor 180-R-11-48V-3A
- Indoor 180-R-11-48V-RR

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы

Обычный режим работы с использованием одноканальных датчиков присутствия 11-48 В с герконовым реле



Электрическая схема для

- Indoor 180-R-11-48V-RR

опционально

T1 = Кнопка NO для полуавтоматического режима работы
 SLAVE устройство для расширения диапазона обнаружения

Примеры планировки LUXOMAT® для электромонтеров и проектировщиков



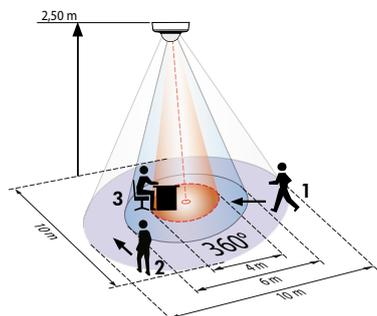
Планировать с V.E.G. удобно и надежно

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 **V.E.G.** для успешного планирования и бесперебойного применения датчиков движения **LUXOMAT®**. Мы поможем вам в выборе правильного продукта и в поиске оптимального расположения. Просто отправьте нам ваши планы по факсу или электронной почте. Все остальное мы сделаем за вас. Разумеется, бесплатно.

Указатель	Страница
Коридор	143 - 145
Крупный офис	146
Лестничная клетка	147 - 151
Комната для совещаний	153 - 154
Индивидуальный офис	155
Гараж	156 - 158
Туалеты	159 - 160
Спортивный зал	161
Многоэтажный склад	162
Классная аудитория	163 - 165
Магазин	166
Вход в здание	167

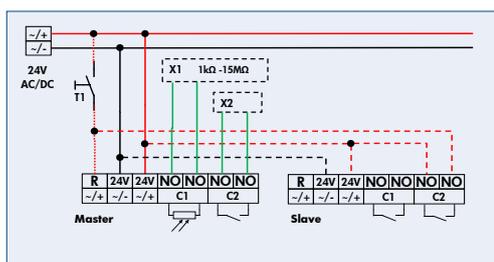




- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 3 ■ Работа за столом/ мелкие движения

Оптимальное место установки

- Контролируемая зона должна полностью покрываться диапазоном обнаружения датчика. Следует учитывать различные дальности действия для «работы за столом», «движения прямо по направлению к датчику» и «прохождения 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 неярких 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

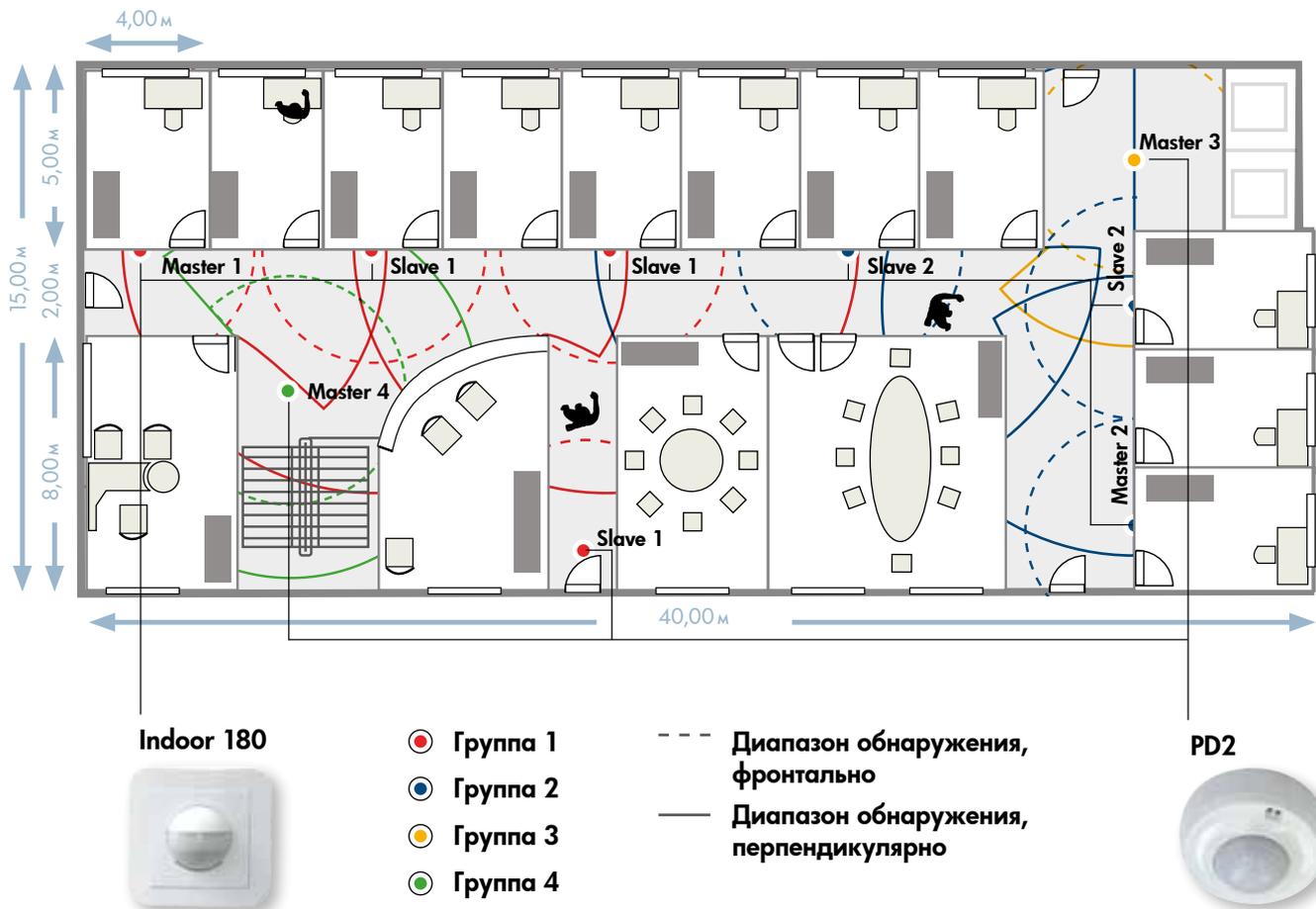
Время задержки для управления светом

- 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





Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-UP	—	99	92661
Indoor 180-M-2C, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	99	92136
Вставка сенсора для Indoor 180-S-UP	—	100	92660
Indoor 180-S, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	100	92135
PD2-M-2C-AP	Белый	53	92150
PD2-M-2C-DE	Белый	53	92165
PD2-M-2C-UP	Белый	53	92155
PD2-S-AP	Белый	75	92152
PD2-S-DE	Белый	75	92166
PD2-S-UP	Белый	75	92156

■ 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 отдельные 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 x 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

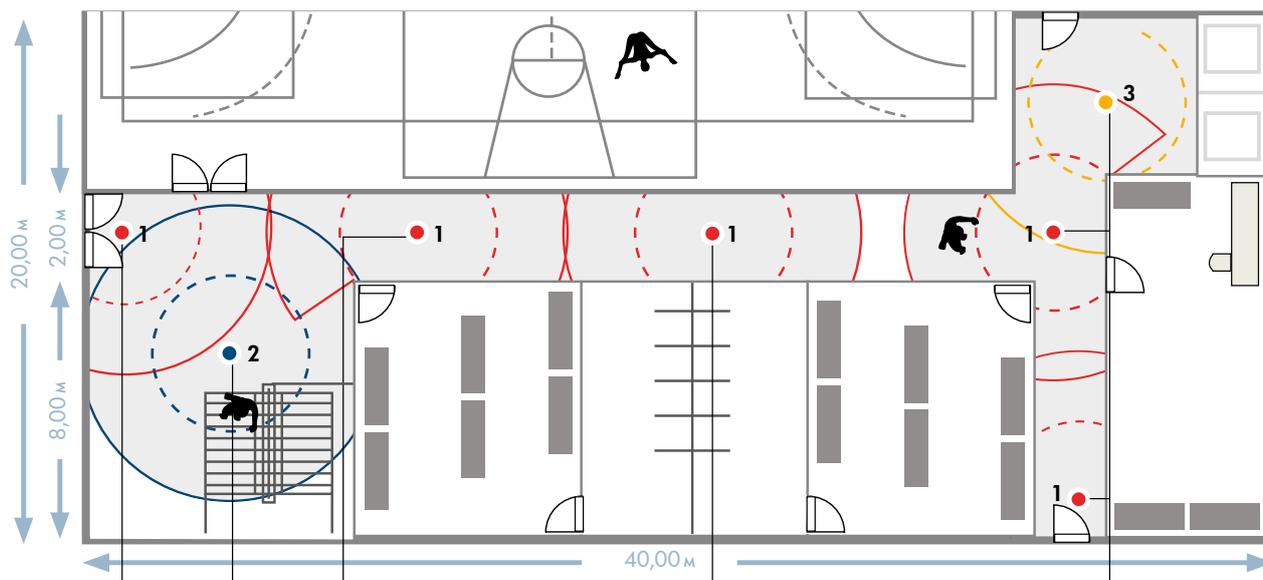
■ Настройка Master устройства PD2 / Indoor 180:

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.





- Группа 1
- Группа 2
- Группа 3

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

PD3N



Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-AP	Белый	24	92190
PD3N-1C-DE	Белый	24	92196
PD3N-1C-UP	Белый	24	92186
PD3N-1C-AP Micro	Белый	25	92219
PD3N-1C-DE Micro	Белый	25	92184

■ **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 x Ш 15,00 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

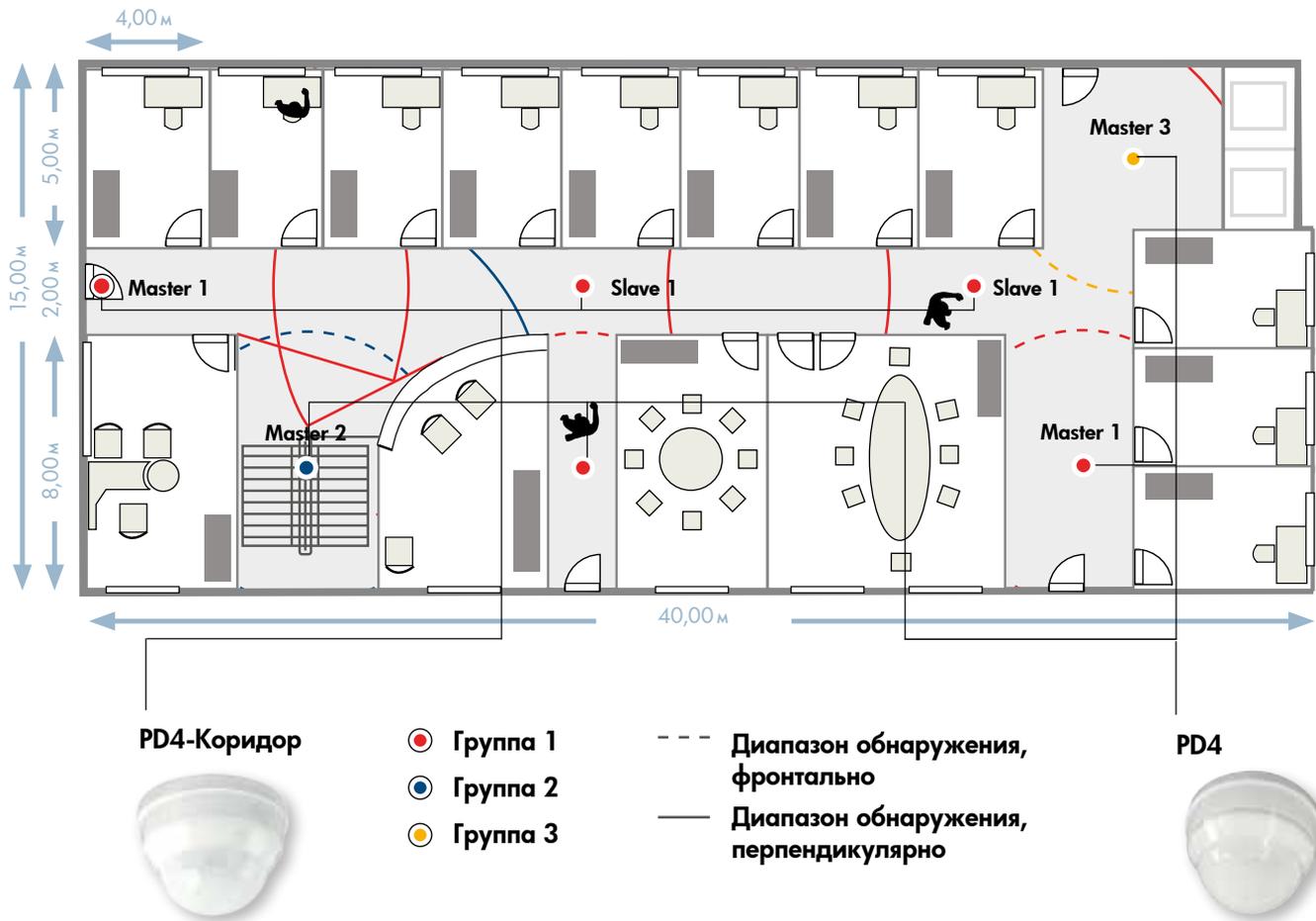
■ **Освещение:**
3 отдельные группы освещения с ЭПРА

■ **Перечень продукции:**
7 ед. LUXOMAT® PD3N-AP/DE/UP

■ **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
PD4-M-2C-K-AP	Белый	55	92440
PD4-M-2C-K-DE	Белый	55	92143
PD4-M-2C-K-UP	Белый	55	92443
PD4-S-K-AP	Белый	77	92442
PD4-S-K-DE	Белый	77	92444
PD4-S-K-UP	Белый	77	92445
PD4-M-2C-AP	Белый	54	92140
PD4-M-2C-DE	Белый	54	92148
PD4-M-2C-UP	Белый	54	92255

■ 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-AP/UP/DE

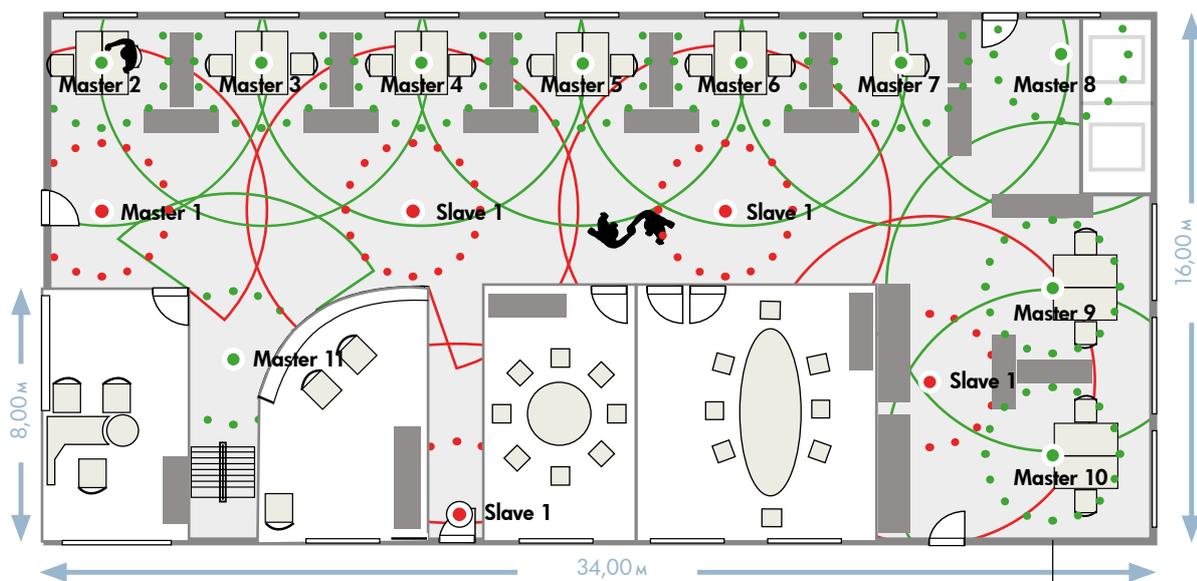
■ Настройки устройства PD4:

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





● Группа 1

● Группа 2 - 11

• • • Диапазон обнаружения при работе за столом

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

PD2



Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD2-M-2C-AP	Белый	53	92150
PD2-M-2C-DE	Белый	53	92165
PD2-M-2C-UP	Белый	53	92155
PD2-S-AP	Белый	75	92152
PD2-S-DE	Белый	75	92166
PD2-S-UP	Белый	75	92156

■ 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 х Ш 16,00 м
Высота помещения: 2,70 м (высота в свету)

■ Освещение:

11 отдельных групп освещения с ЭГПРА

■ Перечень продукции:

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

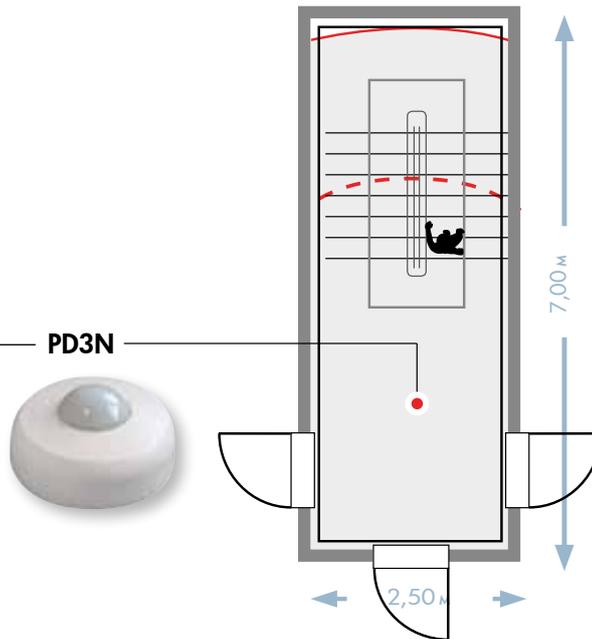
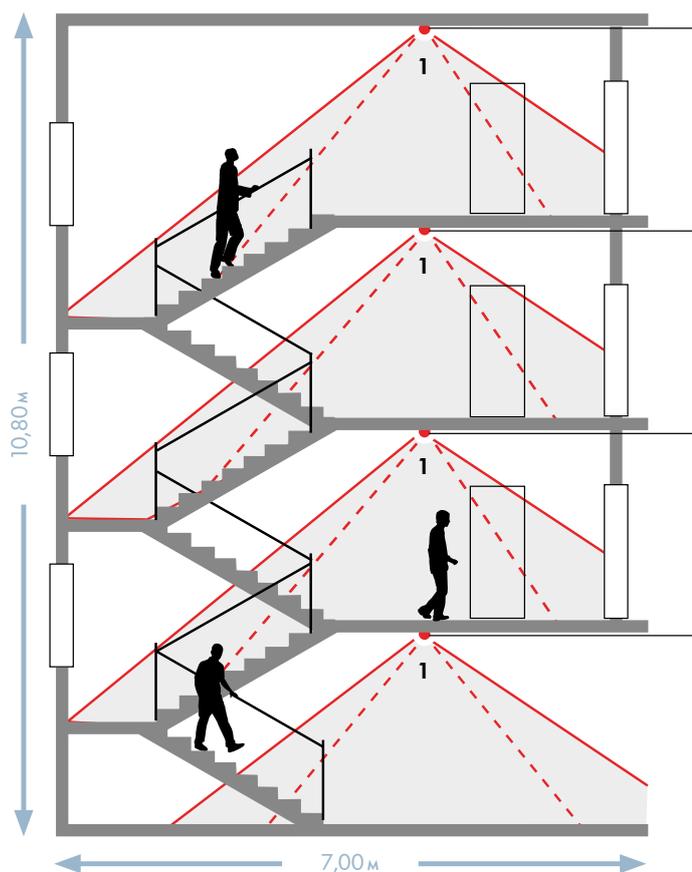
■ Настройки устройства PD2-Master:

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.





● Группа 1

--- Диапазон обнаружения, фронтально

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-AP	Белый	24	92190
PD3N-1C-DE	Белый	24	92196
PD3N-1C-UP	Белый	24	92186

■ Описание случая использования:

В 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»

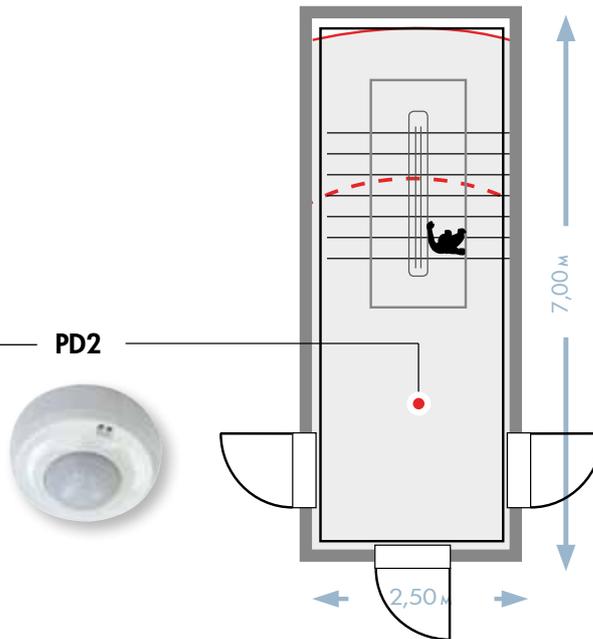
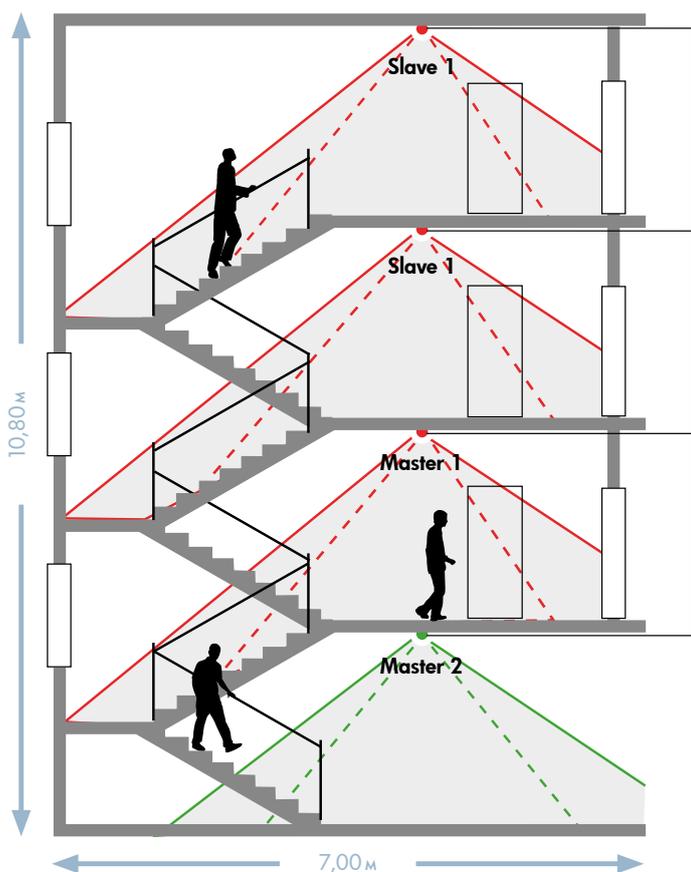
■ Схема соединения:

Параллельный режим работы

■ Альтернативы:

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





- Группа 1
- Группа 2
- - - Диапазон обнаружения, фронтально
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD2-M-2C-AP	Белый	53	92150
PD2-M-2C-DE	Белый	53	92165
PD2-M-2C-UP	Белый	53	92155
PD2-S-AP	Белый	75	92152
PD2-S-DE	Белый	75	92166
PD2-S-UP	Белый	75	92156

■ Описание случая использования:

В 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: 300люкс
 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 планировки № 5:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® PD3

Пример планировки № 7:

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

Пример планировки № 8:

Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия

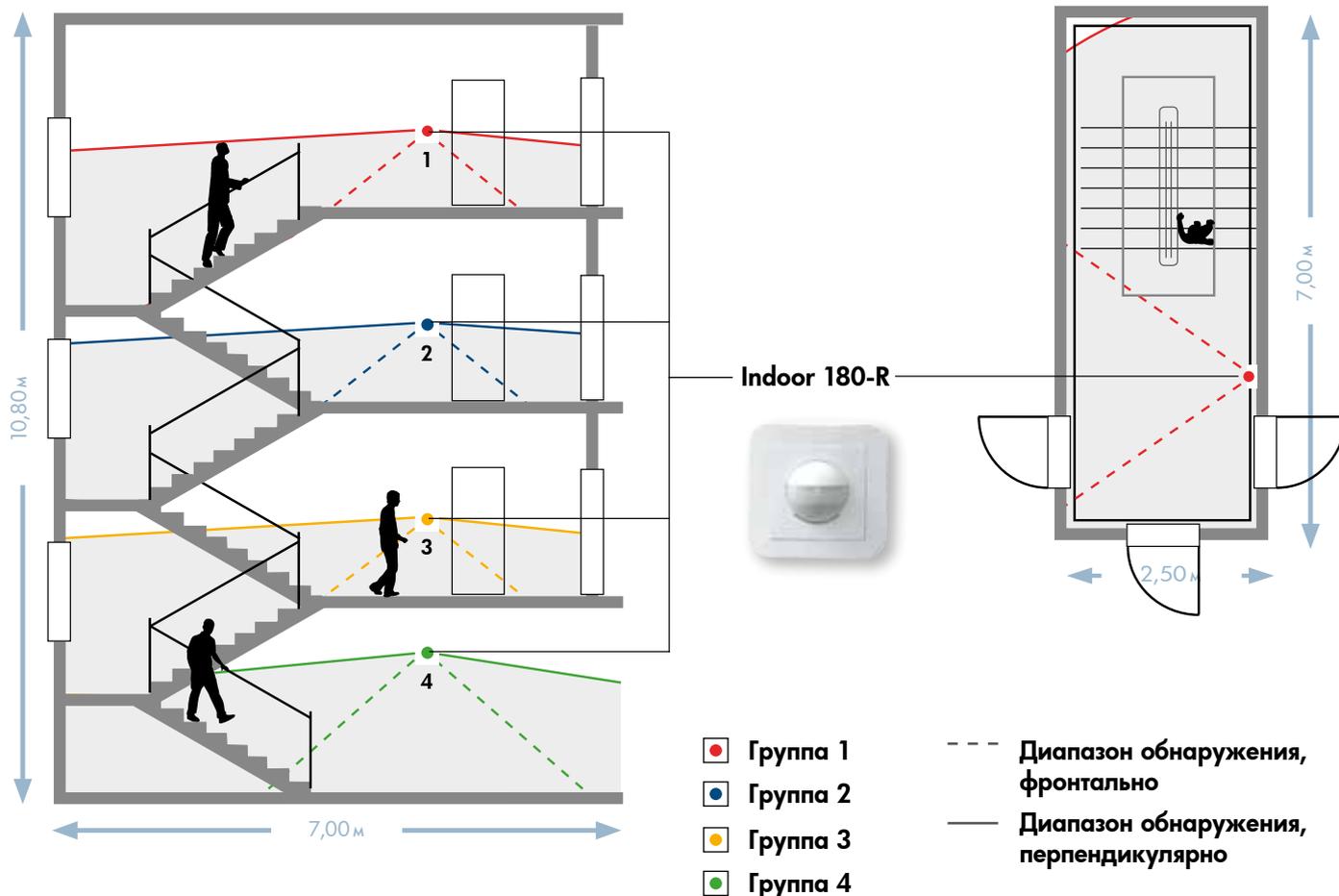
LUXOMAT® Indoor 180-TR-в двухпроводной импульсной технологии

Пример планировки № 9:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения

LUXOMAT® RC-plus next





Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-R-UP	–	95	92665
Indoor 180-R, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	95	92623

■ Описание случая использования:

В 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 планировки № 5:

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

Пример планировки № 6:

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

Пример планировки № 8:

Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия

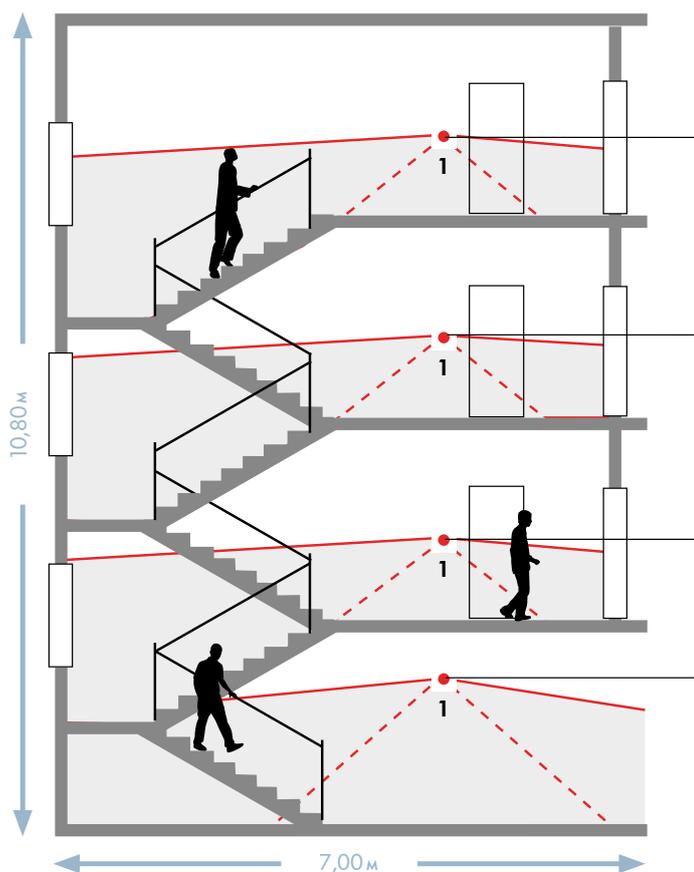
LUXOMAT® Indoor 180-TR-в двухпроводной импульсной технологии

Пример планировки № 9:

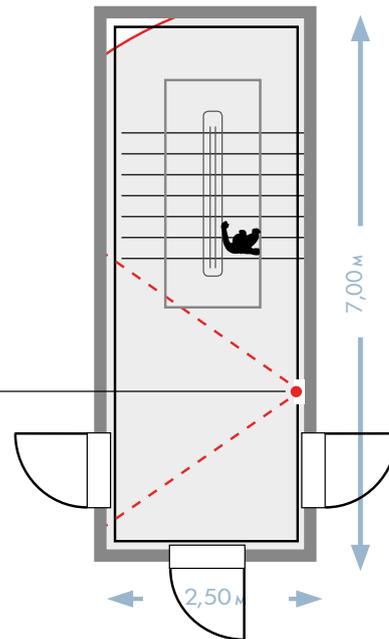
Лестничная клетка с использованием датчиков движения

LUXOMAT® RC-plus next





Indoor 180-TR



● Группа 1

--- Диапазон обнаружения, фронтально

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-TR-UP	—	97	92668
Indoor 180-TR, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	97	92650

■ Описание случая использования:

В 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-TR

■ 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 планировки № 5:
 Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® PD3

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

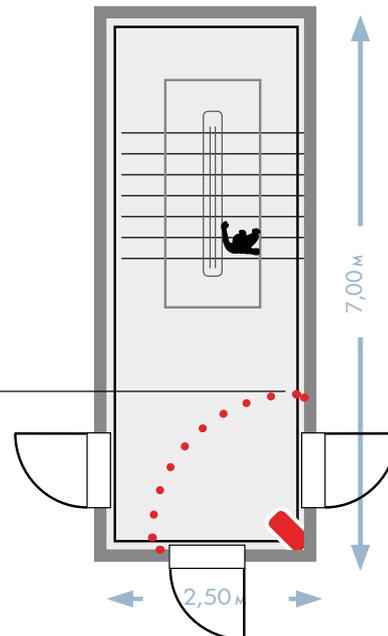
Пример планировки № 7:
 С использованием датчиков движения LUXOMAT® Indoor 180-R в трехпроводной технологии

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





RC-plus next



- Группа 1
- Группа 2
- Группа 3
- Группа 4
- • • Защита от пролезания
- Диапазон обнаружения, перпендикулярно

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
RC-plus next 130	Белый	10	97001
RC-plus next 130	Коричневый	10	97011
RC-plus next 130	Черный	10	97021

■ Описание случая использования:

В 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 х 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 планировки № 5:

Лестничная клетка с использованием датчиков движения LUXOMAT® PD3

Пример планировки № 6:

Лестничная клетка с использованием датчиков присутствия LUXOMAT® PD2

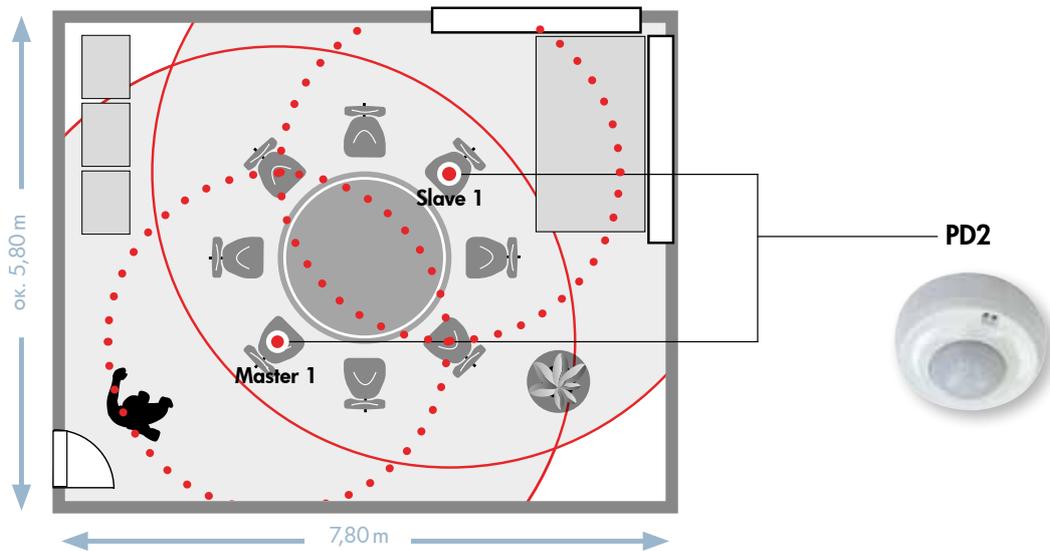
Пример планировки № 7:

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

Пример планировки № 8:

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





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

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD2-M-2C-AP	Белый	53	92150
PD2-M-2C-DE	Белый	53	92165
PD2-M-2C-UP	Белый	53	92155
PD2-S-AP	Белый	75	92152
PD2-S-DE	Белый	75	92166
PD2-S-UP	Белый	75	92156

■ 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 ЭГПА

■ 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

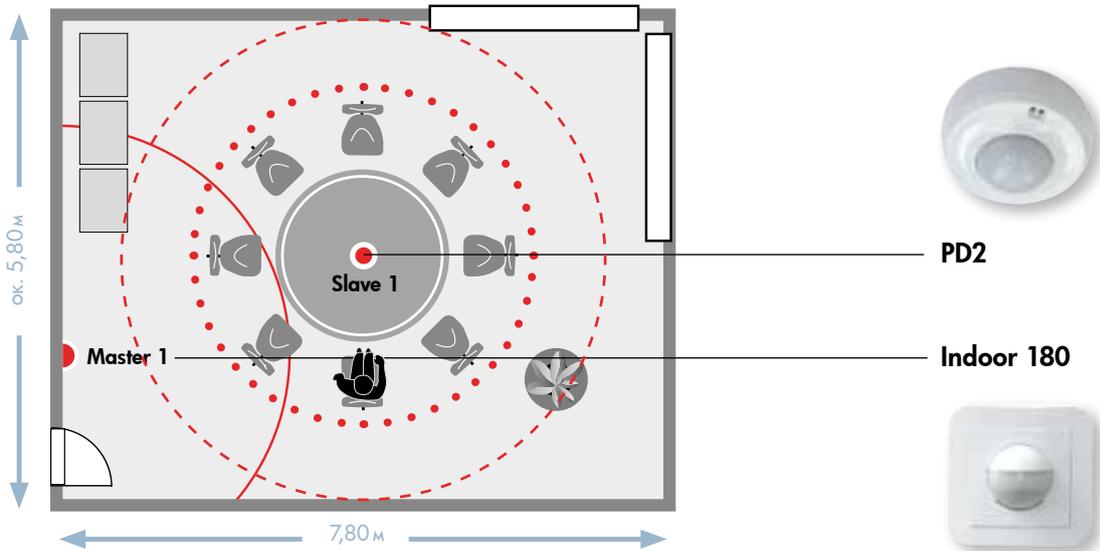
■ Схема соединения:

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

■ Альтернативы:

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





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

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-UP	–	99	92661
Indoor 180-M-2C, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	99	92136
PD2-S-AP	Белый	75	92152
PD2-S-DE	Белый	75	92166
PD2-S-UP	Белый	75	92156

■ 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 5,80м
 Высота помещения: 2,70м (высота в свету)

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭГПРА

■ 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

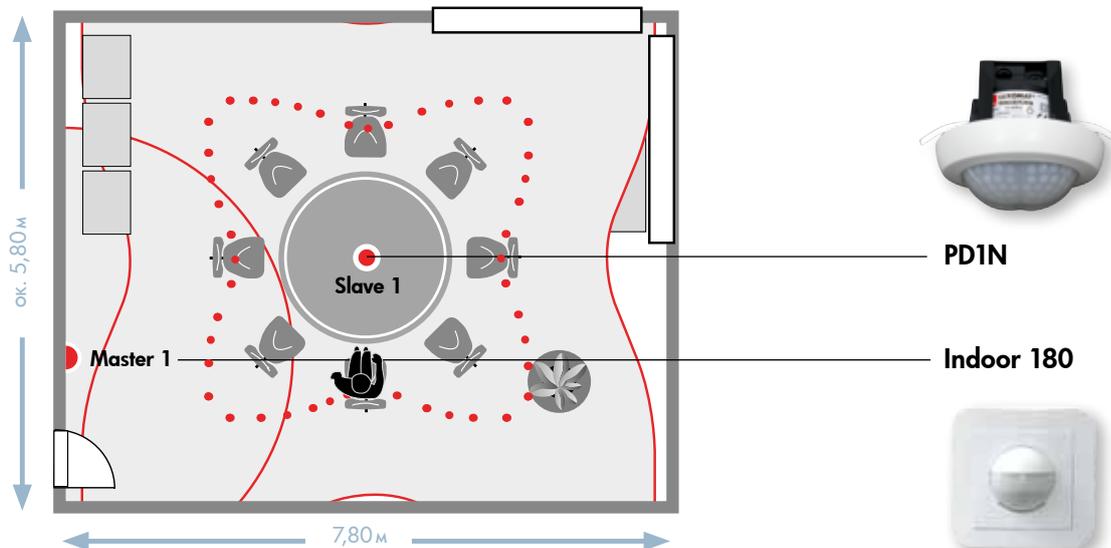
■ Схема соединения:

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

■ Альтернативы:

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





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

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-UP	–	99	92661
Indoor 180-M-2C, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	99	92136
PD1N-S-AP	Белый	74	92178
PD1N-S-DE	Белый	74	92175
PD1N-S-UP	Белый	74	92172

■ 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 ЭГПА

■ 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

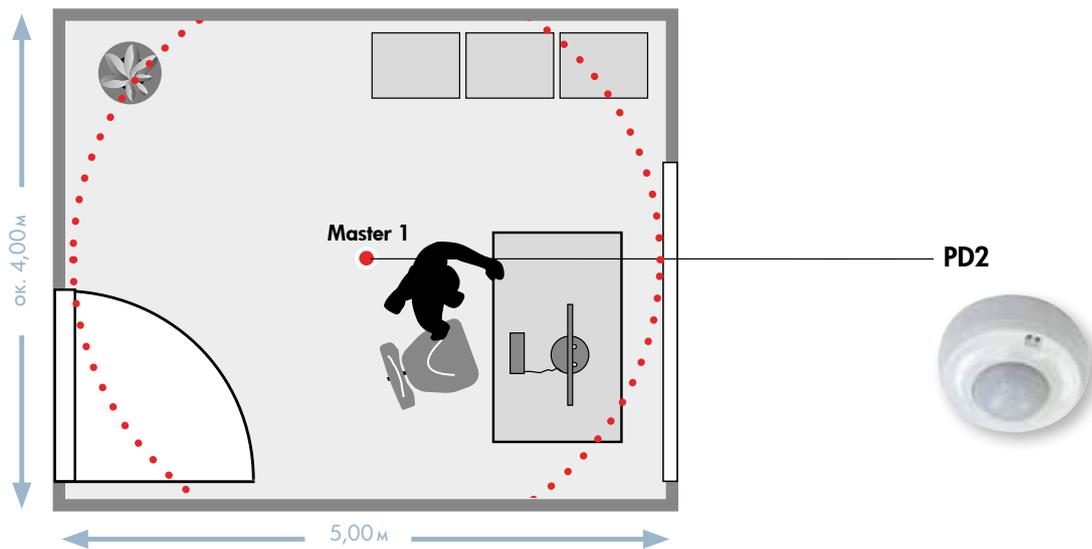
■ Схема соединения:

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

■ Альтернативы:

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





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

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD2-M-2C-AP	Белый	53	92150
PD2-M-2C-DE	Белый	53	92165
PD2-M-2C-UP	Белый	53	92155

■ 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® PD2-Master

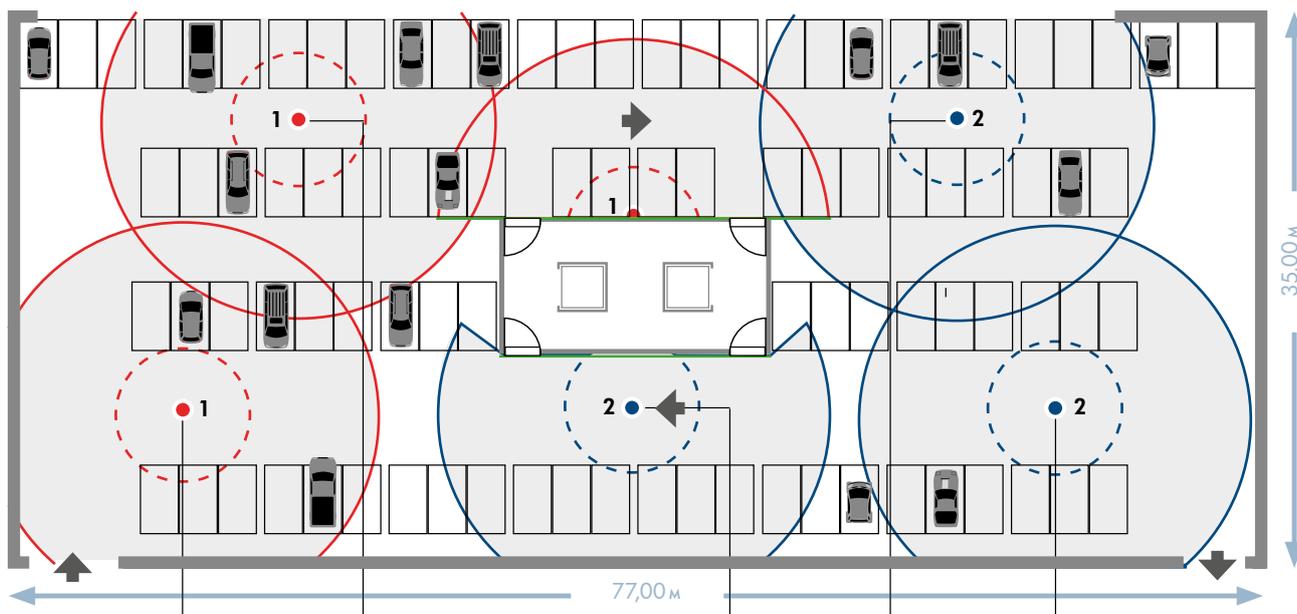
■ Настройки устройства :

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





● Группа 1

● Группа 2

--- Диапазон обнаружения, фронтально

— Диапазон обнаружения, перпендикулярно

PD4N-1C



Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4N-1C-AP	Белый	26	92144
PD4N-1C-DE	Белый	26	92149
PD4N-1C-UP	Белый	26	92151

■ 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

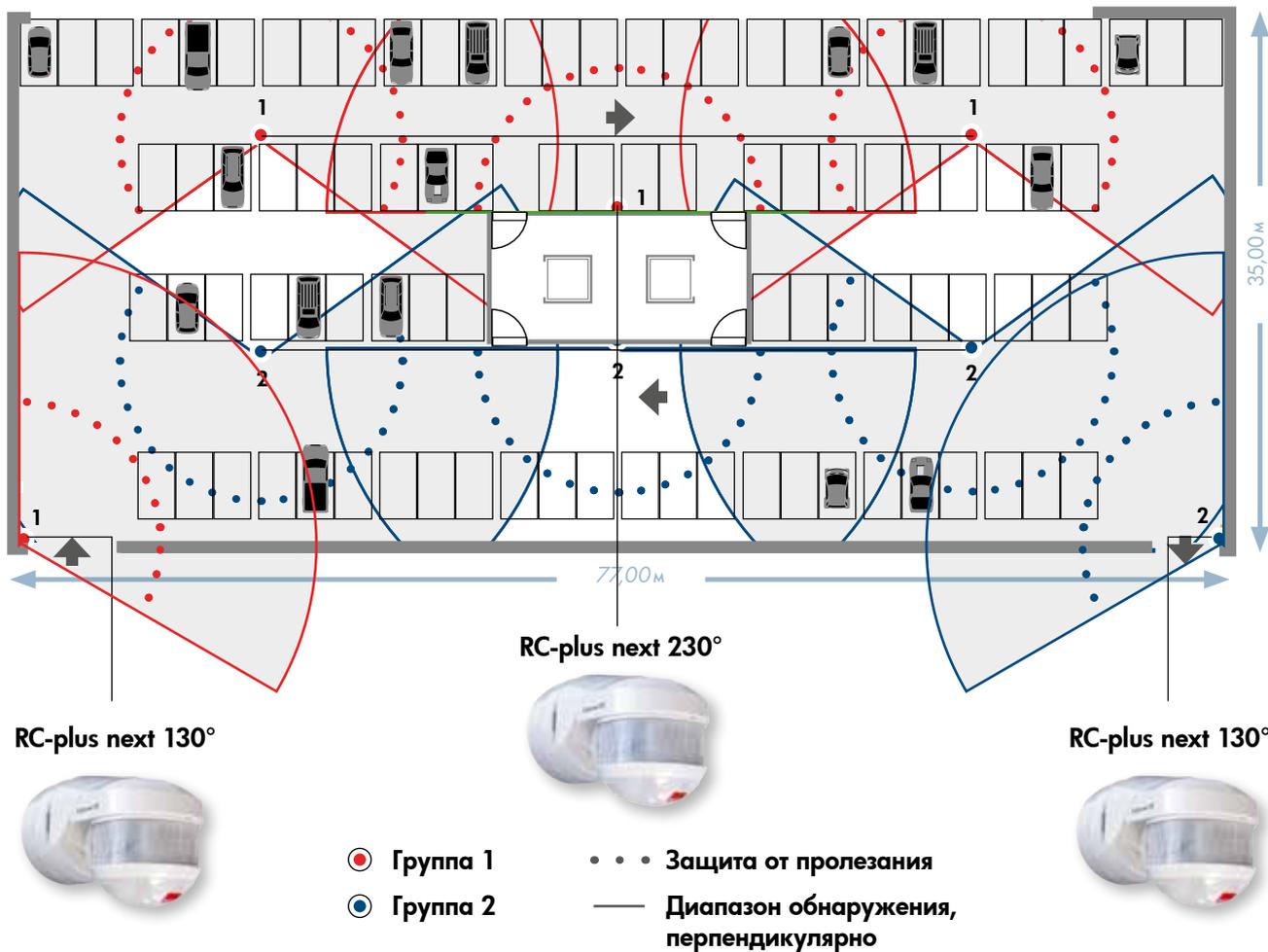
■ Указания:

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





Наименование	Цвет	Страница	Код товара
RC-plus next 130	Белый	10	97001
RC-plus next 130	Коричневый	10	97011
RC-plus next 130	Черный	10	97021
RC-plus next 230	Белый	11	97002
RC-plus next 230	Коричневый	11	97012
RC-plus next 230	Черный	11	97022
RC-plus next 230	Нержавеющая сталь	11	97042

■ 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»)

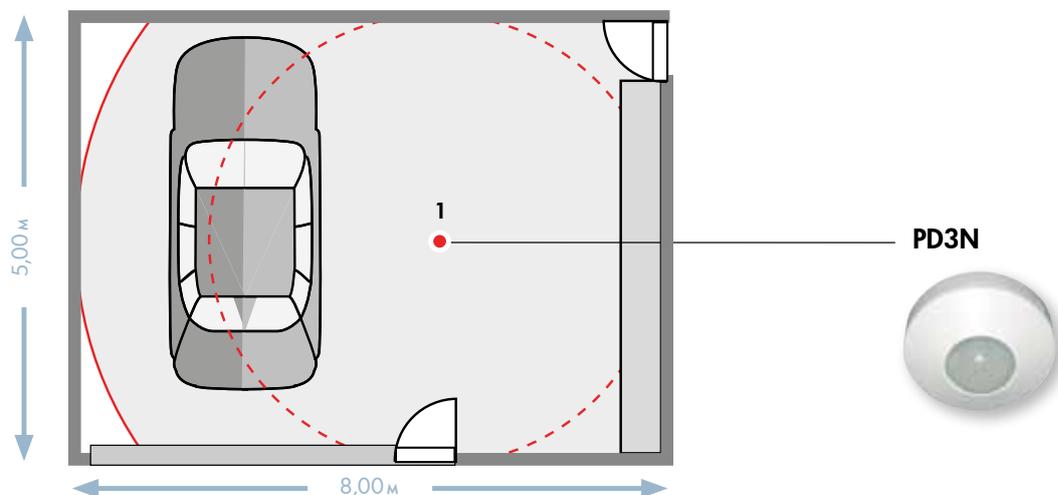
■ Схема соединения:

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.





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

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-AP	Белый	24	92190
PD3N-1C-DE	Белый	24	92196
PD3N-1C-UP	Белый	24	92186

■ 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-AP/DE/UP

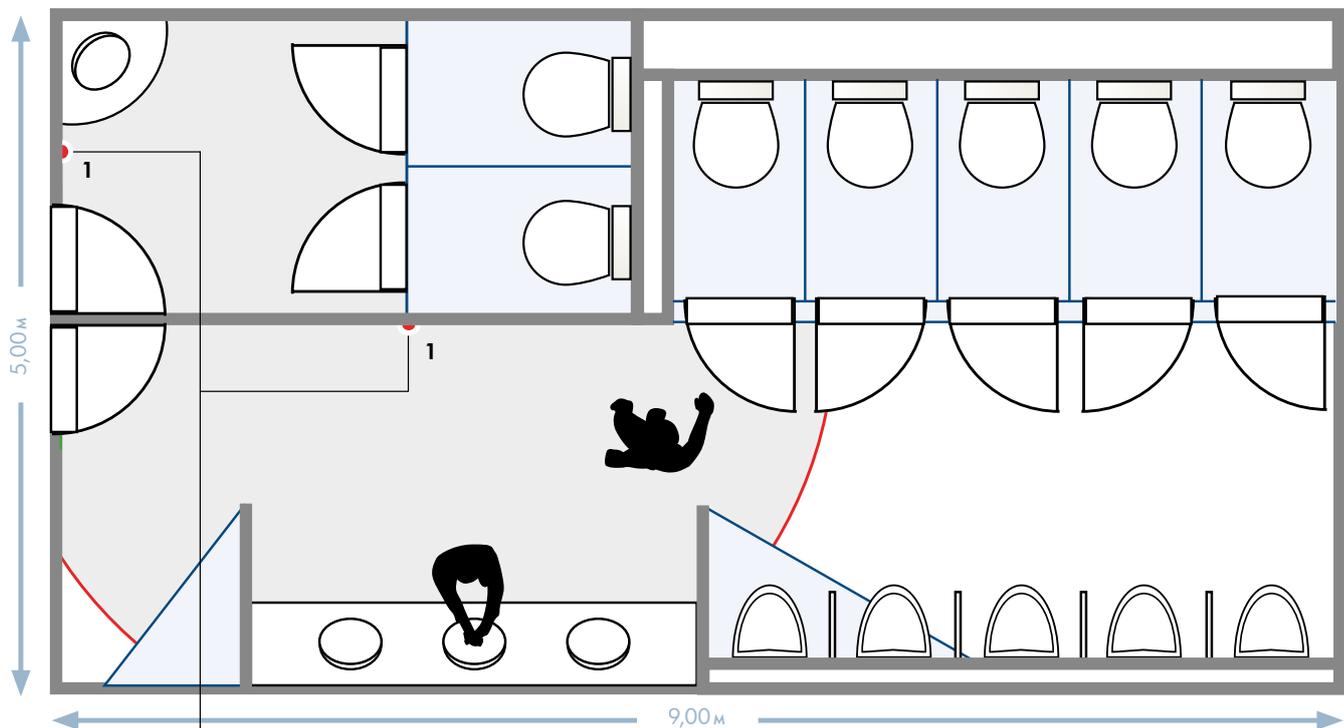
■ Настройки устройства :

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

■ Схема соединения:

Обычный режим работы





Indoor 180-R

● **Группа 1**

— **Диапазон обнаружения, перпендикулярно**



«Мертвые» углы достигаются за счет чувствительности к шуму

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
Вставка сенсора для Indoor 180-R-UP	–	95	92665
Indoor 180-R, полностью смонтирован	Белый, RAL9010	95	92623

■ 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

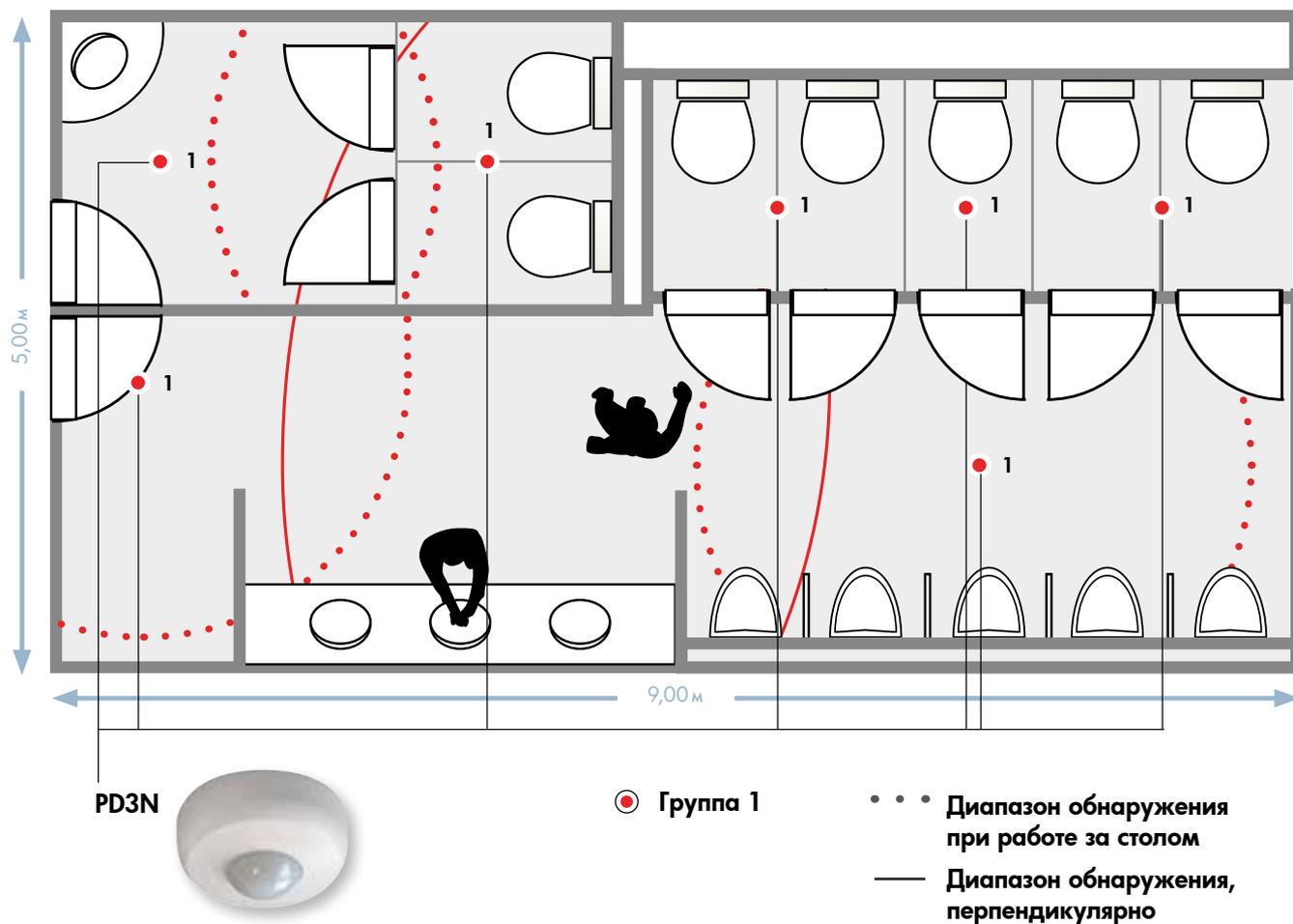
■ Схема соединения:

Обычный режим работы с чувствительностью к шуму

■ Альтернативы:

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





Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD3N-1C-AP	Белый	24	92190
PD3N-1C-DE	Белый	24	92196
PD3N-1C-UP	Белый	24	92186
PD3N-1C-AP Micro	Белый	25	92219
PD3N-1C-DE Micro	Белый	25	92184

■ 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 ЭГПА на каждое помещение

■ Перечень продукции:

7 ед. LUXOMAT® PD3N-AP/UP/DE или PD3-Micro

■ Настройки устройства :

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

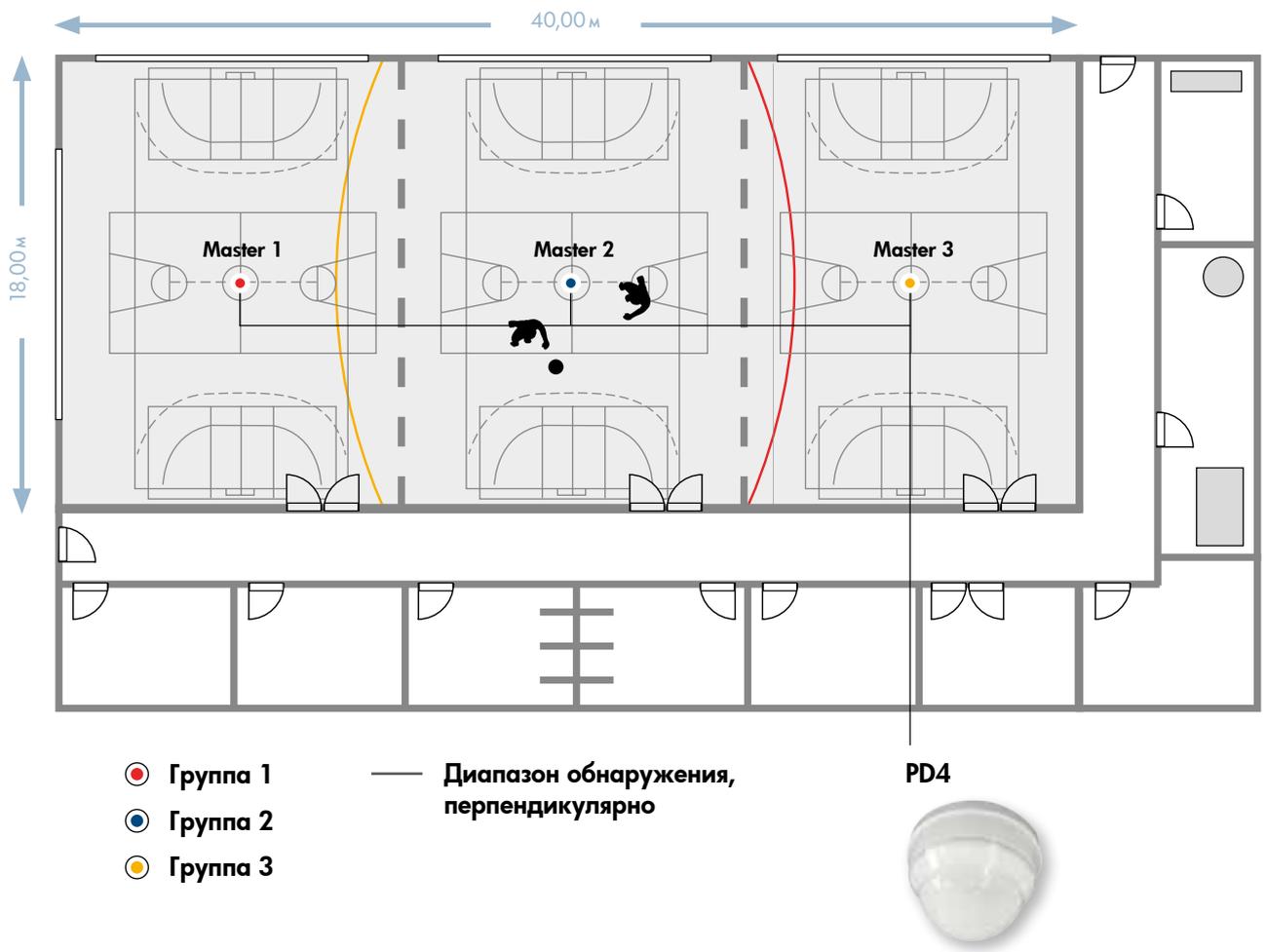
■ Схема соединения:

Параллельный режим работы на помещение

■ Альтернативы:

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





Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4-M-2C-AP	Белый	54	92140
PD4-M-2C-DE	Белый	54	92148
PD4-M-2C-UP	Белый	54	92255

■ Описание случая использования:

В спортивном зале на три площадки следует 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 x 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

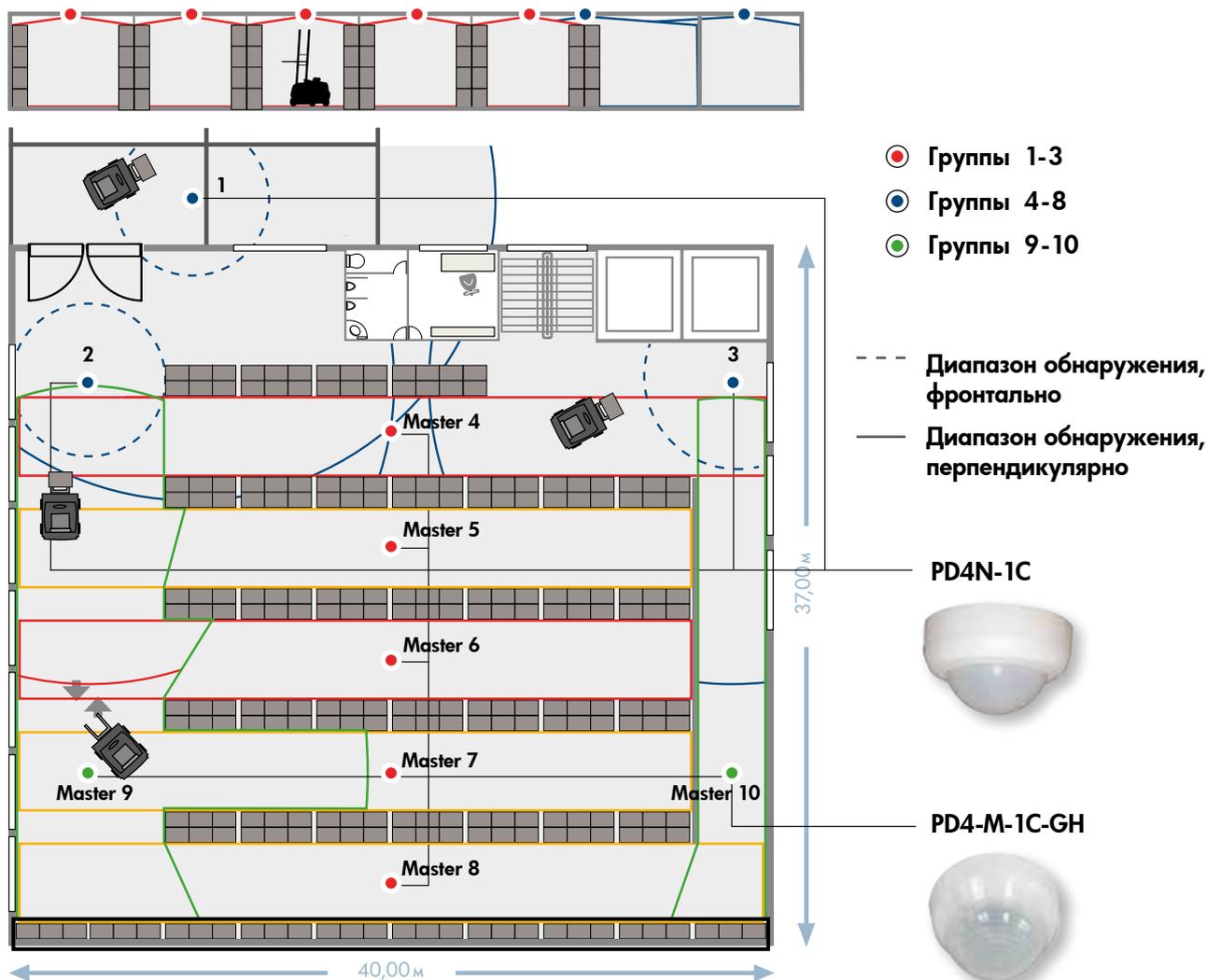
■ Настройки устройства :

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
PD4N-1C-AP	Белый	26	92144
PD4N-1C-DE	Белый	26	92149
PD4N-1C-UP	Белый	26	92151
PD4-M-1C-GH-AP	Белый	46	92245

■ 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 х Ш 37,00 м
 Высота помещения: 10,00 м

■ Освещение:

10 групп освещения с ЭПРА

■ Перечень продукции:

3 ед. LUXOMAT® PD4-AP/DE/UP
 7 ед. LUXOMAT® PD4-M-1C-GH-AP

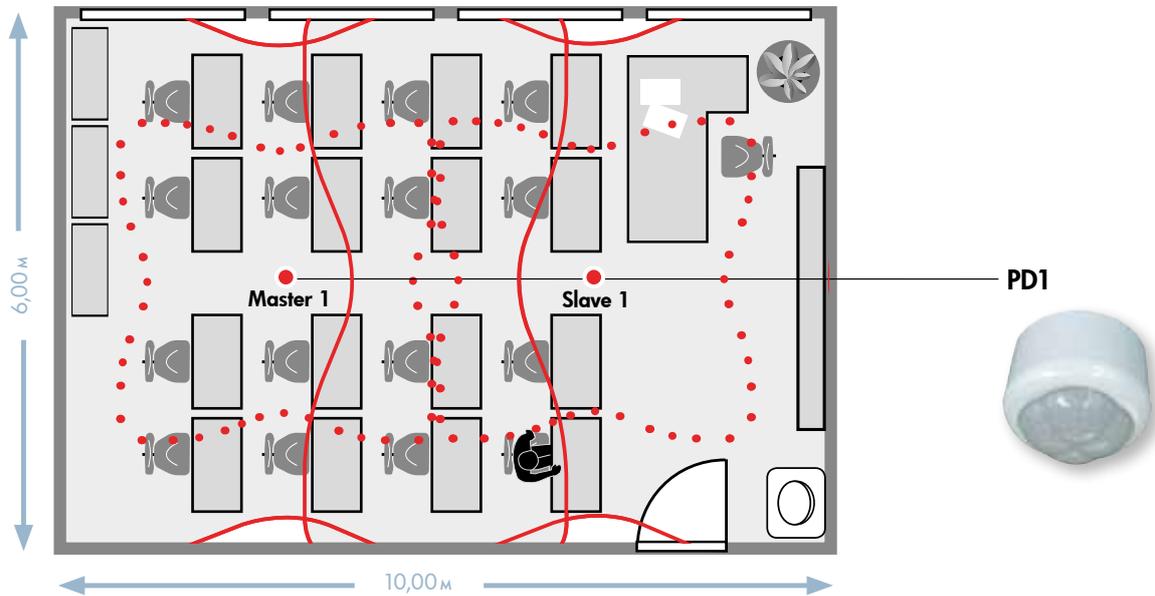
■ Настройки устройства :

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





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

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD1N-M-2C-AP	Белый	52	92177
PD1N-M-2C-DE	Белый	52	92174
PD1N-M-2C-UP	Белый	52	92170
PD1-S-AP	Белый	74	92178
PD1-S-DE	Белый	74	92175
PD1-S-UP	Белый	74	92172

■ 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 потолок.

■ Данные об объекте:

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

■ Освещение:

1 группа освещения с ЭГПА

■ Перечень продукции:

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

■ Настройки устройства PD1-Master:

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

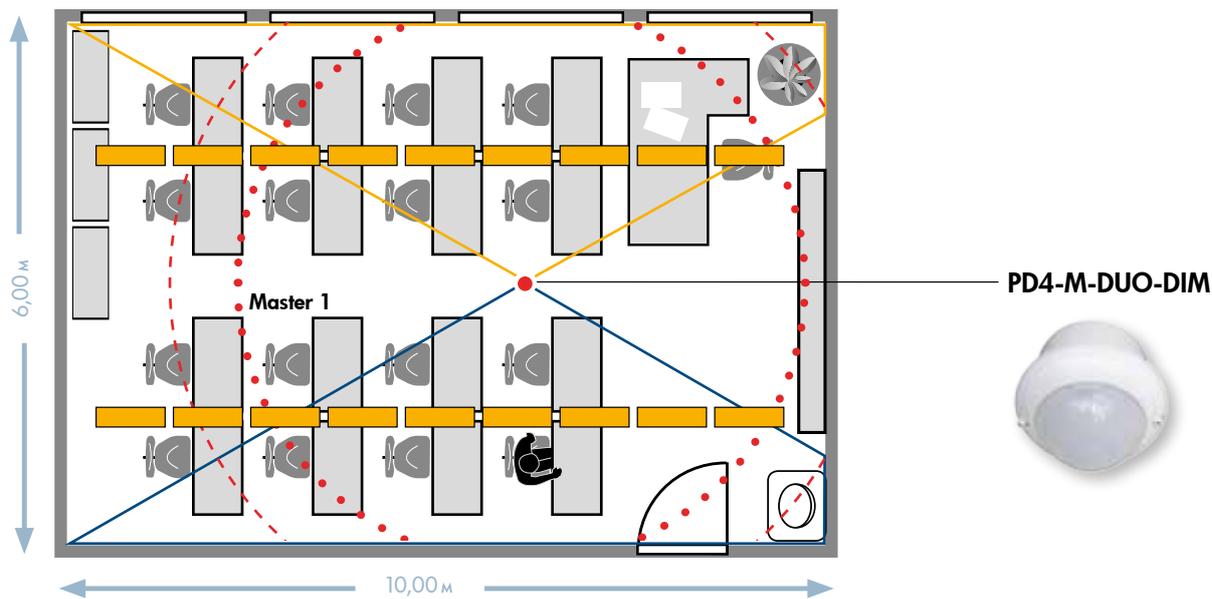
■ Схема соединения:

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.





- 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

Наименование	Цвет	Страница	Код товара
PD4-M-2C-DUO-AP	Белый	56	92158
PD4-M-2C-DUO-DE	Белый	56	92251
PD4-M-2C-DUO-UP	Белый	56	92252
PD4-M-DUO-DIM-AP	Белый	66	92271
PD4-M-DUO-DIM-DE	Белый	66	92272
PD4-M-DUO-DIM-UP	Белый	66	92273

■ 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 потолок.

■ 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

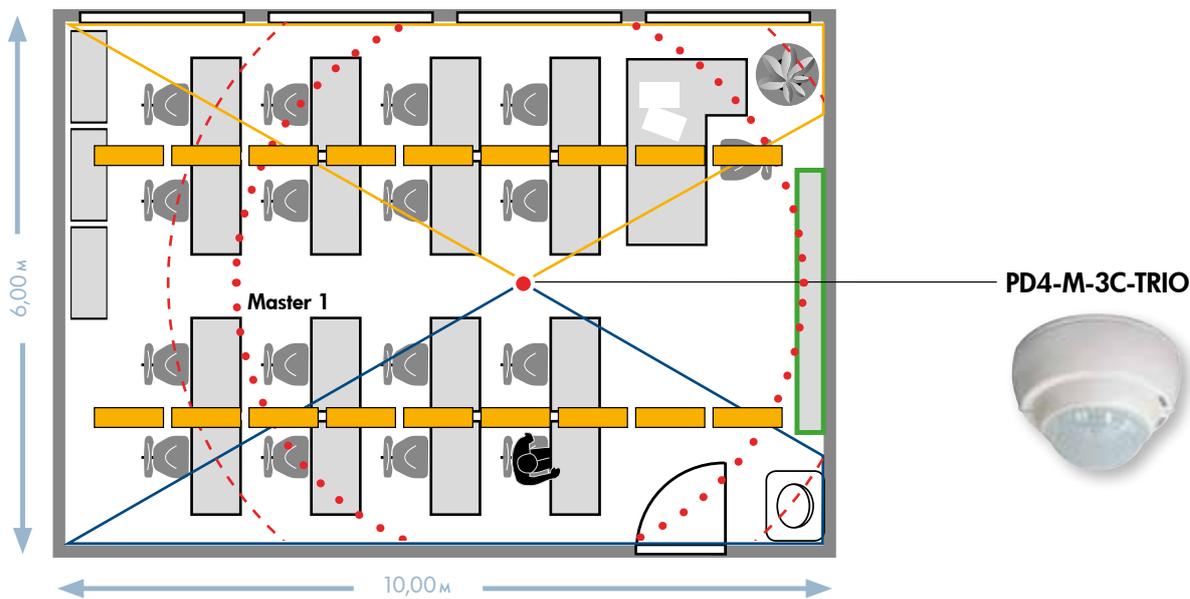
■ Настройки устройства :

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





- 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

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

■ 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

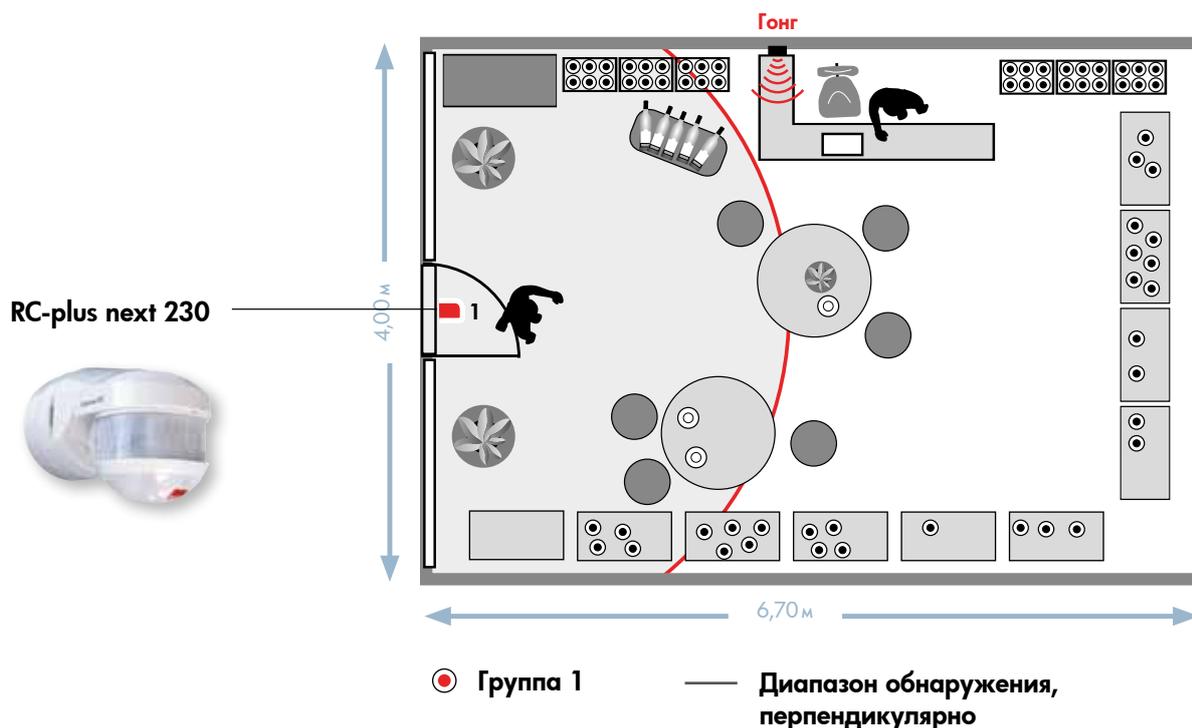
■ Настройки устройства :

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
RC-plus next 230	Белый	11	97002
RC-plus next 230	Коричневый	11	97012
RC-plus next 230	Черный	11	97022
RC-plus next 230	Нержавеющая сталь	11	97042

■ 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

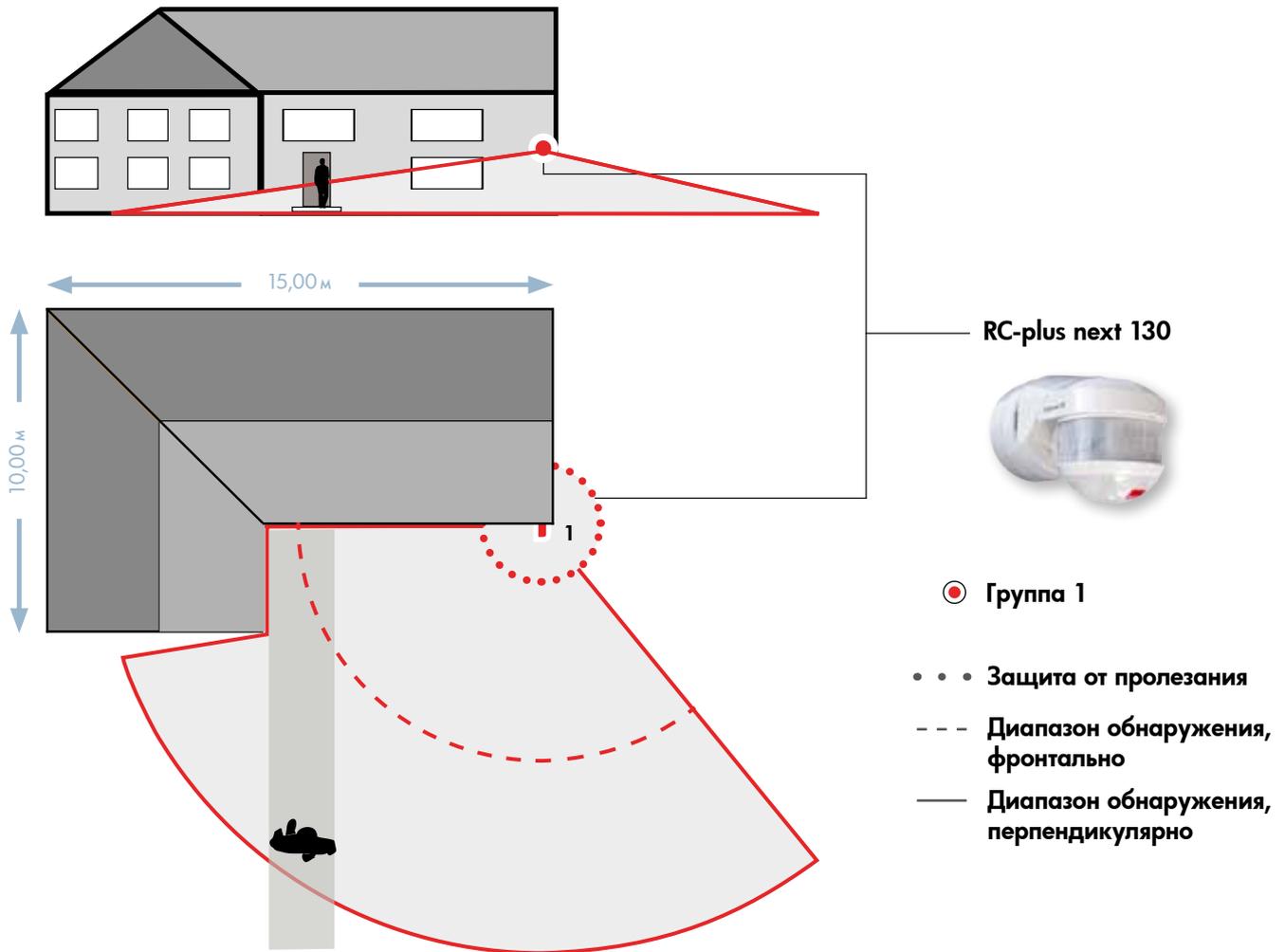
■ Настройки устройства :

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

■ Схема соединения:

Обычный режим работы с подключенным гонгом





Наименование	Цвет	Страница	Код товара
RC-plus next 130	Белый	10	97001
RC-plus next 130	Коричневый	10	97011
RC-plus next 130	Черный	10	97021

■ 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 раньше.

■ 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.



Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр.	Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр.
10880	Резист.-емкостное звено гашения	6	10	92148	PD4-M-2C-DE	13	54
32697	Закрывающие пл.RC-plus next	6	20	92149	PD4-1C-DE	13	26
32698	Закрывающие пластины LC-plus	6	20	92150	PD2-M-2C-AP	13	53
32699	Закрывающие пластины LC-Click	6	20	92151	PD4-1C-UP	13	26
32700	Закрывающие пл. PD2, - PD4-AP	6	36	92152	PD2-S-AP	13	75
32701	Закрывающие пл. PD4-DE/-UP	6	36	92153	PD2-M-DIM-AP	13	59
32702	Закрывающие пластины PD9	6	36	92154	PD2-M-2C-24V-3A-AP	13	82
33207	Закр. пл. PD9-GH - Белый	6	36	92155	PD2-M-2C-UP	13	53
33232	Закрывающие пластины LC-Mini	6	20	92156	PD2-S-UP	13	75
33233	Закрывающие пласт. Indoor 180	6	92	92157	PD2-M-DIM-UP	13	59
90162	IR-SMARTHOME	9	111	92158	PD4-M-2C-DUO-AP	13	56
91001	LC-Click-N 140 - Белый	1	16	92159	IR-PD-Mini	9	113
91002	LC-Click-N 200 - Белый	1	17	92160	IR-PD	9	112
91008	LC-plus 280 - Белый	1	15	92161	Цоколь IP54 для PD2-AP, PD4-GH	6	43
91011	LC-Click-N 140 - Коричневый	1	16	92163	PD4-S-UP	13	76
91012	LC-Click-N 200 - Коричневый	1	17	92164	PD2-M-2C-24V-3A-DE	13	82
91018	LC-plus 280 - Коричневый	1	15	92165	PD2-M-2C-DE	13	53
91021	LC-Click-N 140 - Черный	1	16	92166	PD2-S-DE	13	75
91022	LC-Click-N 200 - Черный	1	17	92167	PD2-M-DIM-DE	13	59
91028	LC-plus 280 - Черный	1	15	92170	PD1-M-2C-UP	13	52
91048	LC-plus 280 - Нержавеющая сталь	1	15	92171	Розетка для открытого монтажа PD1-AP	6	52
91051	LC-Mini 120 - Белый	1	18	92172	PD1-S-UP	13	74
91052	LC-Mini 180 - Белый	1	19	92173	PD1-M-DIM-UP	13	58
91071	LC-Mini 120 - Черный	1	18	92174	PD1-M-2C-DE	13	52
91072	LC-Mini 180 - Черный	1	19	92175	PD1-S-DE	13	74
92000	IR-RC	9	106	92176	PD1-M-DIM-DE	13	58
92040	IR-PD4-SP	9	115	92177	PD1-M-2C-AP	13	52
92066	RC-plus next 230 ZW	17	14	92178	PD1-S-AP	13	74
92067	PD3N-UP-ZW	17	32	92179	PD1-M-DIM-AP	13	58
92071	PD3N-DE-ZW	17	32	92184	PD3-1C-DE Micro	13	25
92072	PD3N-AP-ZW	17	32	92186	PD3N-1C-UP	13	24
92090	IR-RC-Mini	9	107	92188	PD3-2C-UP	13	31
92092	IR-PD-DUO	9	118	92190	PD3N-1C-AP	13	24
92093	IR-LC-Mini	9	109	92196	PD3N-1C-DE	13	24
92094	IR-PD-DALI	9	122	92198	PD3-2C-DE	13	31
92095	IR-LC-plus	9	108	92199	Круговая защитная сетка BSK	6	24
92097	IR-PD4-TRIO	9	121	92200	IR-PDim	9	119
92098	IR-PD-DIM-Mini	9	120	92201	IR-PD9	9	116
92102	IR-PD4-TRIO SWI	9	117	92206	Крышка IP23-DE	6	25
92104	IR-PD4-TRIO-DALI	9	123	92215	IR-PD4-GH	9	114
92105	IR-PD3	9	110	92217	PD4-M-DIM-K-DE	13	61
92135	Indoor 180-S	13	100	92218	PD4-M-DIM-K-AP	13	61
92136	Indoor 180-M-2C	13	99	92219	PD3-1C-AP Micro	13	25
92139	Крышка IP54, Белый	9	95	92235	Крышка для PD9 - Антрацит	6	29
92140	PD4-M-2C-AP	13	54	92237	Крышка для PD9 - Нержавеющая сталь	6	29
92141	Розетка для Indoor 180	6	95	92238	Крышка для PD9 - Белый	6	29
92142	PD4-S-AP	13	76	92245	PD4-M-1C-GH-AP	13	46
92143	PD4-M-2C-K-DE	13	55	92247	PD4-M-DIM-DE	13	60
92144	PD4-1C-AP	13	26				
92147	PD4-M-DIM-AP	13	60				

Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр.	Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр.
92248	PD4-M-DIM-UP	13	60	92615	Indoor 180-R/2W-UK	13	96
92251	PD4-M-2C-DUO-DE	13	56	92616	Indoor 180-R-2D	13	96
92252	PD4-M-2C-DUO-UP	13	56	92622	Indoor 180-T	13	95
92254	PD4-S-DE	13	76	92623	Indoor 180-R	13	95
92255	PD4-M-2C-UP	13	54	92630	Крышка IP20, Белый	6	95
92258	PD2-M-DALI/DSI-DE	13	68	92631	Крышка IP20, Белый яркий	6	95
92260	Закрывающие пластины	6	25	92632	Крышка IP20, Кремовый-белый	6	95
92265	PD4-S-GH-AP	13	78	92633	Крышка IP20, Нержав. сталь	6	95
92270	PD4-1C-K-AP	13	27	92634	Крышка IP20, Антрацит	6	95
92271	PD4-M-DUO-DIM-AP	13	66	92650	Indoor 180-TR	13	97
92272	PD4-M-DUO-DIM-DE	13	66	92655	SCT1	36	98
92273	PD4-M-DUO-DIM-UP	13	66	92660	Вставка сенсора для Indoor 180-S-UP (Slave)	13	100
92274	PD4-1C-K-DE	13	27	92661	Вставка сенсора для Indoor 180-M-2C-UP (Master)	13	99
92275	PD4-M-DALI/DSI-DE	13	69	92663	Вставка сенсора для Indoor 180-LON-UP	13	103
92276	PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE	13	72	92664	Вставка сенсора Indoor 180-T-UP	13	95
92279	PD4-M-DALI/DSI-AP	13	69	92665	Вставка сенсора Indoor 180-R-UP	13	95
92280	PD2-M-DALI/DSI-AP	13	68	92666	Вставка сенсора для Indoor 180-R-24 V-3A-UP	13	101
92300	PD2-LON-AP	13	88	92667	Вставка сенсора для Indoor 180-R-24 V-RR-UP	13	101
92301	PD2-LON-DE	13	88	92668	Вставка сенсора Indoor 180-TR-UP	13	97
92305	PD2-M-2C-24V-RR-AP	13	82	92730	PD4-M-TRIO-DIM-AP	13	67
92306	PD2-M-2C-24V-RR-DE	13	82	92735	PD4-M-TRIO-DIM-DE	13	67
92310	PD5-M-DIM-Clip	13	62	92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	13	57
92315	PD5-M-1C-Clip	13	47	92745	PD4-M-3C-TRIO-DE	13	57
92316	PD5-S-Clip	13	79	92805	Модуль радиоприемника для скрытого монтажа RWS-ZW	17	14
92332	RC-LLW	9	124	92806	Модуль радиоприемника, вставляемый в розетку RRM-ZW	17	14
92386	Цоколь для открытого монтажа TRIO	6	57	92807	Модуль радиоприемника для открытого монтажа RWM-ZW	17	14
92430	PD2-DIM-KNX/EIB-AP	18	83	92808	Ретранслятор-ZW	17	14
92431	PD2-DIM-KNX/EIB-DE	18	83	92900	PD9-M-1C-DE - Белый	13	48
92432	PD2-DIM-KNX/EIB-UP	18	83	92901	PD9-M-1C-DE - Нержав. сталь	13	48
92433	PD4-DIM-KNX/EIB-AP	18	84	92902	PD9-1C-DE - Белый	13	29
92434	PD4-DIM-KNX/EIB-DE	18	84	92903	PD9-1C-DE - Нержав. сталь	13	29
92435	PD4-DIM-KNX/EIB-UP	18	84	92905	PD9-S-DE - Белый	13	80
92436	Вставка сенсора для Indoor 180-DIM-KNX/EIB	18	102	92906	PD9-S-DE - Нержавеющая сталь	13	80
92437	PD9-DIM-KNX/EIB-DE - Белый	18	87	92910	PD9-M-DIM-DE - Белый	13	63
92440	PD4-M-2C-K-AP	13	55	92911	PD9-M-DIM-DE - Нержав. сталь	13	63
92441	Настенный держатель PD4-K-AP	6	27	92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE - Белый	13	50
92442	PD4-S-K-AP	13	77	92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE - Нержавеющая сталь	13	50
92443	PD4-M-2C-K-UP	13	55	92915	PD9-S-SDB-DE - Белый	13	50
92444	PD4-S-K-DE	13	77	92917	PD9-DIGI-DE	13	28
92445	PD4-S-K-UP	13	77	92920	PD9-M-DALI/DSI-DE - Белый	13	70
92454	PD4-KNX/EIB-GH	18	85	92923	PD9-M-1C-GH-DE - Белый	13	49
92467	Круговая защитная сетка BSK	6	10				
92480	PD4-M-1C-K-PS-DE	13	45				
92550	PD2-M-1C-AP	13	43				
92555	PD2-M-1C-UP	13	43				
92565	PD2-M-1C-DE	13	43				
92575	PD4-M-1C-UP	13	44				
92580	PD4-M-1C-AP	13	44				
92585	PD4-M-1C-DE	13	44				

Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр.	Номер	Наименование	Гр. прод.	Стр.
92924	PD9-M-DIM-GH-DE - Белый	13	64	94401	HF-MD1	27	33
92925	PD9-M-1C-GH-DE - Нержавеющая сталь	13	49	94402	HF-MD2-AP	27	34
92927	PD9-M-DIM-GH-DE - Нержавеющая сталь	13	64	94417	HF-MD1 ESL	27	33
92928	PD9-S-GH-DE - Белый	13	81	94431	HF-H-MD1 Standard	27	35
92929	PD9-S-GH-DE - Нержав. сталь	13	81	97001	RC-plus next 130 - Белый	1	10
92930	PD9-LON-DE - Белый	13	89	97002	RC-plus next 230 - Белый	1	11
92931	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE - Белый	13	51	97003	RC-plus next 280 - Белый	1	12
92932	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE - Нержавеющая сталь	13	51	97004	Угловой цоколь RC-plus next - Белый	6	10
92933	PD9-S-SDB-GH-DE - Белый	13	51	97011	RC-plus next 130 - Коричневый	1	10
92934	PD9-1C-GH-DE - Белый	13	30	97012	RC-plus next 230 - Коричневый	1	11
92935	PD9-1C-GH-DE - Нержав. сталь	13	30	97013	RC-plus next 280 - Коричневый	1	12
92938	PD9-M-DALI/DSI-GH-DE - Белый	24	71	97014	Угл. цок. RC-plus next - Коричневый	6	10
92973	PD9-M-DIM+HKL-DE - Белый	13	65	97021	RC-plus next 130 - Черный	1	10
				97022	RC-plus next 230 - Черный	1	11
				97023	RC-plus next 280 - Черный	1	12
				97024	Угл. цоколь RC-plus next - Черный	6	10
				97042	RC-plus next 230 - Нержавеющая сталь	1	11
				97043	Угловой цоколь RC-plus next - Нержавеющая сталь	6	11

B.E.G.**B.E.G. Brück Electronic GmbH**

Schlosserstr. 30 • 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



Управление охраной окружающей среды



Управление качеством

**ВЫДЕРЖКА ИЗ АССОРТИМЕНТА B.E.G.:****Датчики движения****Датчики присутствия****Светильники****Пржекторы****VBox****Таймеры****Сумеречные выключатели****SMARTHOME**