



RUS

B.E.G. LUXOMAT® PD3-1C

Инструкция по установке и эксплуатации

1. Подготовка к установке

Работа с напряжением 230В может осуществляться только квалифицированным специалистом или проинструктированным человеком под руководством квалифицированного и опытного электрика в соответствии с правилами электробезопасности.

Перед установкой убедитесь, что электропитание отключено!

Данное устройство не подходит для безопасного отключения электросети.

3. Ввод в эксплуатацию / Настройки

Режим инициализации

После 60 сек. инициализации/самотестирования датчик LUXOMAT® PD2-M-1C готов к работе.

INI-OFF / ON
Вы можете настроить, остался ли датчик включен или выключен в течение первых 60 секунд режима инициализации.

⚠ Внимание: Во время INI-OFF датчик не включается, после подключения питания. Обнаружение движения через 60 секунд после включения питания.

Настройка времени

Время задержки выключения может быть задано в пределах от 30 сек до 30 минут.

Символ **Л**: импульс < 1сек.

Символ **TEST**: тестовый режим (При движении включается свет в течение 1 сек., выключается в течение 2 секунд, независимо от уровня освещенности)

Регулировка освещенности

Порог светового значения для включения освещения может быть установлен в диапазоне от 10 до 2000 Люкс

Символ **Л**: Ночной режим

Символ **☀**: Дневной/ночной режим

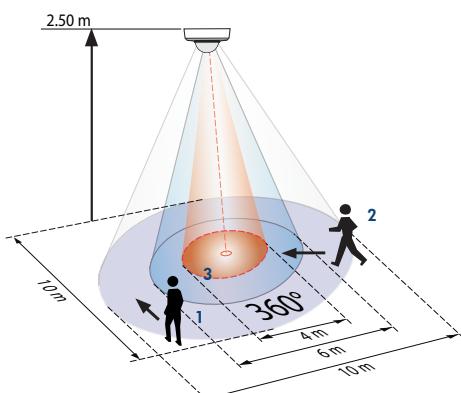
Регулировка чувствительности

Регулировка чувствительности для исключения источников помех.

Макс: для внутреннего использования (Обнаружение малейших движений)

Мин: для наружного использования (Исключение источников помех)

6. Зоны покрытия



1 Движение в перпендикулярном направлении

2 Движение по направлению к датчику

3 Работа за столом

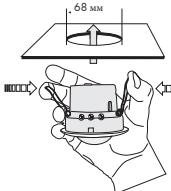
2a. Установка LUXOMAT PD3-1C-SM



Датчик устанавливается на твердой и ровной поверхности. Перед установкой необходимо снять круглую крышку-кольцо (поверните против часовой стрелки).

Подключите провода в соответствии со схемами подключения и закрепите датчик 2-мя винтами к потолку, как это показано на рисунке. После установки вставьте обратно линзу и зафиксируйте поворотом по часовой стрелке.

2b. Установка LUXOMAT PD3-1C-FC



Этот датчик был специально разработан для монтажа в подвесные потолки.

Сначала в потолке необходимо вырезать круглое отверстие диаметром 68мм.

Подключите провода в соответствии со схемами подключения и вставьте датчик в отверстие, как показано на рисунке. Зафиксируйте его с помощью пружинного зажима.

4. Технические характеристики PD3-1C

Датчик и блок питания в одном корпусе

Напряжение сети: 230 В~ ±10%

Потребляемая мощность: < 1Вт

Температура окружающей среды: -25°C до +50°C

Степень защиты/класс: SM IP44, FC IP20 / II

Настройки: Потенциометром, DIP-переключателем,

Зона обнаружения: по кругу 360°

Дальность действия Ø H 2,50 м / T = 18°C:

присутствие 4м. / перпендикулярно 10м. / фронтально 6м.

Рекомендуемая высота монтажа: 2 - 3м.

Измерение освещенности: смешанный свет, дневной свет + искусственный свет

Уровень освещенности: 10 - 2000 Люкс

• Канал для управления освещением

Тип контакта: нормально открытый / вольфрамовый контакт

Подключаемая нагрузка: 2000 Вт cos = 1/1000 ВА cos = 0.5, μ-Contact

Таймер: 30 сек. - 30 мин. / Тест

Размеры H x Ø [мм] AP DE

PD3-1C 52 x 106 84,5 x 80

Видимая часть устройства при встраивании в потолок 15 x 80 mm

Декларация соответствия: Изделие соответствует регламентам низковольтного оборудования 2006/95/EC и регламенту EMV 2004/108/EC.

5. Устранение неисправностей

1. Лампа не загорается

Возможен дефект лампы:
замените лампу

Нет подключение к сети/мощность:

Пусть квалифицированный электрик проверит надежность соединения и сетевой предохранитель

Неправильная установка сумеречного порога:
Правильная установка порога

Линзе сенсора припятствует грязь или другие объекты:
Очистите линзы, удалите объекты

2. Лампа включается слишком поздно или слишком малая дальность обнаружения

LUXOMAT® PD3N установлен слишком высоко:
См. таблицу монтажных высот. Правильный монтаж при необходимости.

3. Свет включен постоянно

Обнаружение непрерывной тепловой активности т.е.:вентилятор, центральное отопление, животные в пределах зоны обнаружения:
Удалите источник тепла. Проверьте правильное функционирование LUXOMAT® PD3N, закрыв линзу френеля. После истечения таймера задержки, PD3N должен выключить освещение.

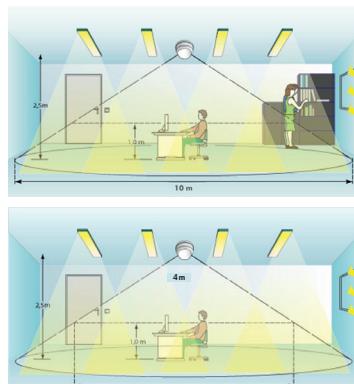
LUXOMAT® PD3N подключен параллельно с ручным выключателем:

4. Непреднамеренные переключения света:

Движения теплового источника в пределах зоны

7. Артикул / Номер детали

Наименование	SM	FC
PD3-1C	92194	92197



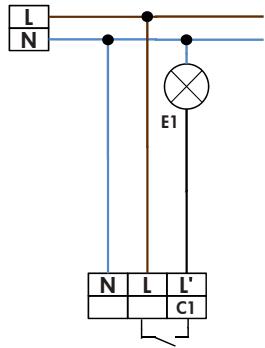
1 Движение в перпендикулярном направлении

2 Движение по направлению к датчику

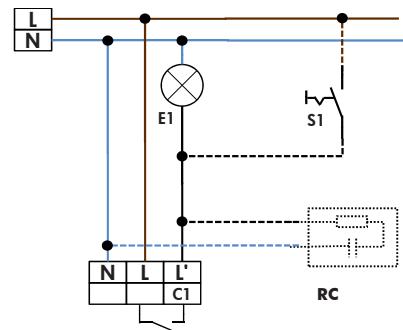
3 Работа за столом

8. Схема подключения

Стандартный режим 1-канального датчика движения

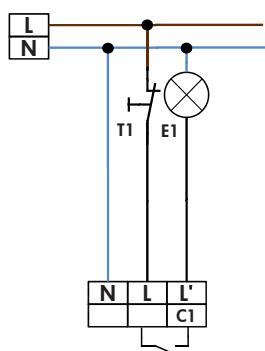


Стандартный режим с 1-канальным датчиком движения с постоянной функцией света

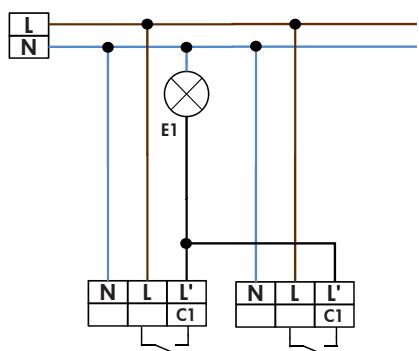


Опции:
S1 = выключатель для постоянного света
RC = RC-подавитель

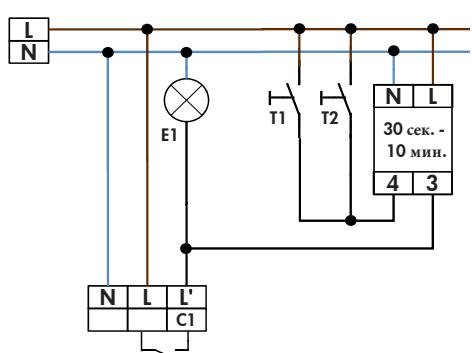
Стандартный режим 1-канального датчика движения с NC кнопкой



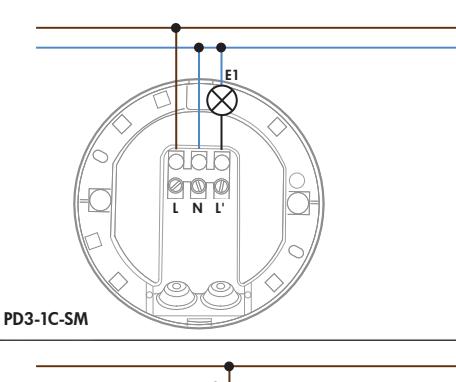
Параллельное соединение 1-канальных датчиков движения (Макс. 8)



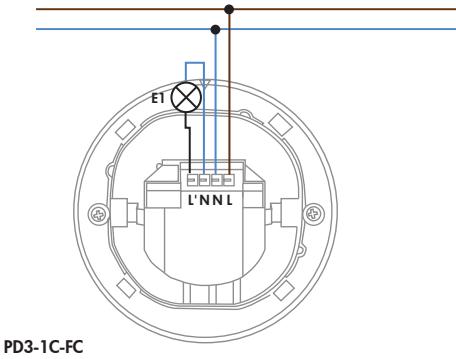
Стандартный режим 1-канального датчика движения



9. PD3-1C - Подключения



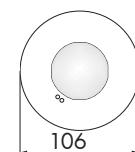
PD3-1C-SM



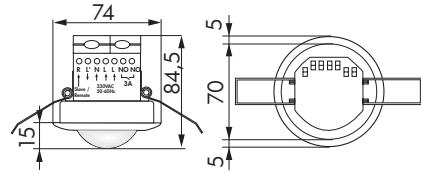
PD3-1C-FC

10. PD3-1C - Габаритные размеры

PD3-1C-SM



PD3-1C-FC



11. Примеры монтажа

