



B.E.G. LUXOMAT® PD9-DIGI-FC

Инструкция по установке и эксплуатации B.E.G.-датчика движения PD9-DIGI-FC

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.

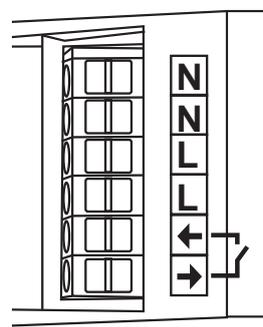
2а. Установка LUXOMAT® PD9-DIGI-FC



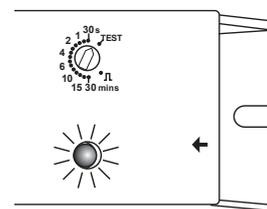
Этот датчик был специально разработан для монтажа в светильники. Установите датчик в отверстие (прибл. 11 мм в диаметре). Подключите провода в соответствии со схемами подключения, подключите источник питания через штекер RJ11.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Черный защитный колпачок не должен быть удален, в противном случае могут возникнуть сбои.

2б. Соединительные клеммы

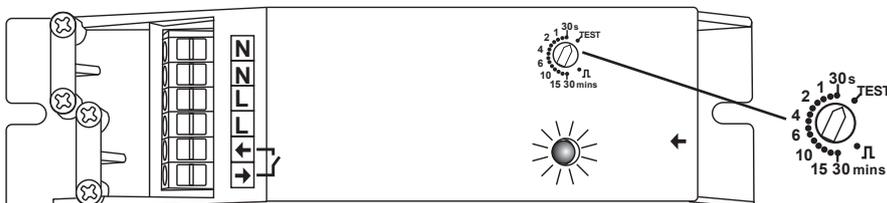


2с. Инициализация



После 60 сек. инициализации/самотестирования датчик LUXOMAT® PD9-DIGI-FC готов к работе.

3. Ввод в эксплуатацию / Настройки



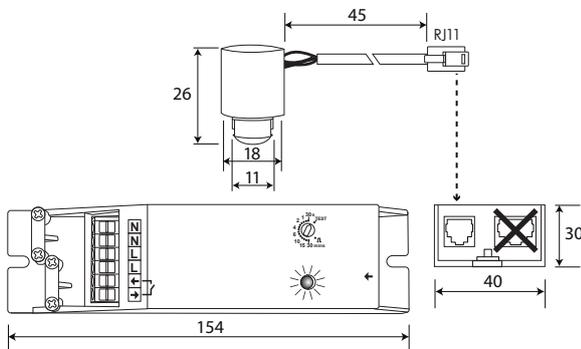
Регулировка освещенности:

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

Символ **Л** : импульс < 1 сек.

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

4. Габаритные размеры



5. Артикул / Номер детали

Наименование	Артикул
PD9-DIGI-FC	92917

6. Технические характеристики PD9-DIGI-FC

Подключение датчика и источника питания с помощью штекера RJ11
Напряжение сети: 230V ~ ±10%
Потребляемая мощность: < 1 Вт
Температура окружающей среды: -25°C до +50°C
Степень защиты/класс: IP20 / III / CE
Настройки: Потенциометром
Зона обнаружения: по кругу 360°, макс. Ø 3 м
Рекомендуемая высота монтажа: 2 - 3 м
Тип контакта: нормально открытый / вольфрамовый контакт
Подключаемая нагрузка: 1000 Вт, cos φ=1
 500Вт, cos φ=0.5
Таймер: импульс / 30 сек. - 30 мин. / Тест

Габариты Н x Ø [мм]

Датчик Ø 18 x Н 26 мм
 Видимая часть датчика Ø 11 x Н 3 мм
 Источник питания 154 x W 40 x Н 30 мм

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

7. 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 припаятствует грязь или другие объекты:
Очистите линзы, удалите объекты

2. Лампа включается слишком поздно или слишком малая дальность обнаружения

LUXOMAT® PD9-DIGI-FC 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:

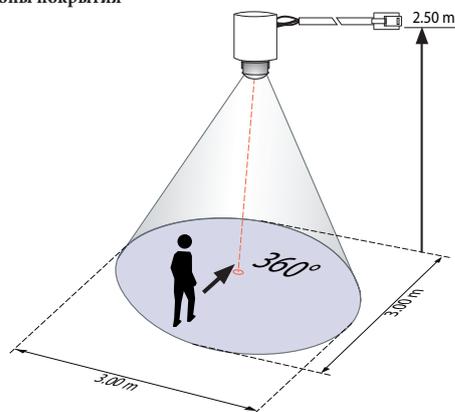
Удалите источник тепла. Проверьте правильное функционирование PD9-DIGI-FC, закрыв линзу-френеля. После истечения таймера задержки, PD9-DIGI-FC должен выключить освещение.

LUXOMAT® PD9-DIGI-FC подключен параллельно с ручным выключателем:

4. Непреднамеренные переключения света:

Движения теплового источника в пределах зоны

8. Зоны покрытия



9. Схема подключения

