

**Датчики движения (MD) / датчики присутствия (PD) —
для установки внутри помещений****4 - 47****Серия MD-C/PD-C****4 - 41**

Серия MD-C mini

18 - 20

Серия PD-C mini

35 - 41

Преимущества оборудования

5

Преимущества установки

6

Настройка

7 - 13

Датчики движения

14 - 20

Датчики присутствия

21 - 41

Дополнительное оборудование для серии MD-C/PD-C

57 - 64

Серия MD/PD 180i**42 - 46**

Преимущества оборудования

43

Датчики движения

44 - 45

Датчики присутствия

46

Датчики движения — для наружной установки**48 - 56****Серия RCi — серия MD-W200i — серия MD 120/MD 200****50 - 56**

Преимущества RCi

49

Преимущества MD-W200i

53

Датчики движения

50 - 56

Устройства дистанционного управления**57 - 58****Используемые символы****65**

blue mode



ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ

СЕРИЯ MD-C/PD-C

СЕРИЯ MD-C/PD-C MINI

Компактные, функциональные и инновационные

ESYLUX — идеальное решение для всех приложений

- Работа в сети переменного тока с напряжением 230 В, постоянного тока с напряжением 12 – 24 В или от сети аварийного электроснабжения
- Переключение — диммирование — подключение к шинам (KNX/EIB, Dali) — импульс
- Одна система для всех областей применения (поверхностный монтаж, встроенная установка или встроенная установка на потолок)

Установка — быстро, просто и, следовательно, недорого

- Большое пространство для прокладки проводов
- Удобные штепсельные разъемы
- Совместимость с большинством из типов монтажных коробок, используемых в Европе

Удобная настройка

- Встроенные заводские настройки позволяют немедленно начать работу
- Специализированные настройки устанавливаются с помощью пульта дистанционного управления
- режим «blue mode»: включается голубой светодиод, сигнализируя о режиме программирования. Возможность программирования без подключенной нагрузки — наглядно и легко
- Подавление источников помех с помощью DIP-переключателей, которые настраивают уровень чувствительности

Качество — сделано в Германии

- Создание, разработка, проектирование и производство обеспечивают гарантию на 3 года

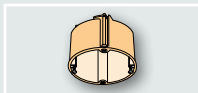


3 года
гарантии

Установка – быстро, просто и недорого

- Малая высота корпуса для силовой электроники обеспечивает большое пространство для монтажа проводов
- Удобные штепсельные разъемы
- Совместимость с большинством типов монтажных коробок, используемых в Европе

Встроенный монтаж IP 20



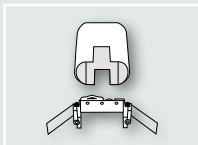
Коробка для монтажа и установки устройства



Быстрое и простое подключение, благодаря использованию штепсельных разъемов и большому пространству для монтажа

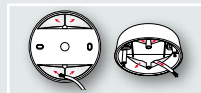
Встроенный монтаж в потолок IP 20

Коробка с защитой от пыли и монтажные кронштейны с защелкой для проводов

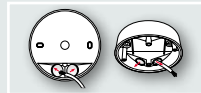


Набор для монтажа в подвесной потолок (вспомогательное оборудование)

Поверхностный монтаж IP 20/IP 54



Коробка для поверхностного монтажа IP 20 с четырьмя отверстиями для проводов (вспомогательное оборудование)



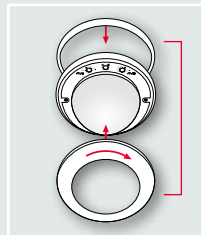
Двойная диафрагма для подключения кабелей в коробке для поверхностного монтажа IP 54 (вспомогательное оборудование)

Маска для линзы (в комплекте)

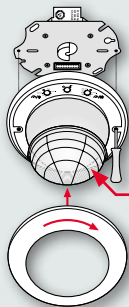
Адаптация к месту установки за счет закрытия определенных областей рабочей области

Крепежное и декоративное кольцо

Позволяет быстро и легко выполнить замену и установку элементов других цветов (серебряный цвет в качестве опции)



PD-C/MD-C датчик



ESYLUX
вспомогательное
оборудование

ESYLUX
вспомогательное
оборудование

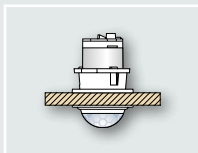
ESYLUX
вспомогательное
оборудование

Мини-датчики: компактные, незаметные, с широким набором функций

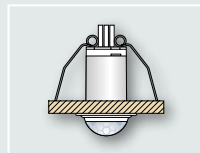
- Компактная конструкция позволяет использовать монтажные отверстия диаметров 20 мм (...6 mini) или 25 мм (...8+12 mini)
- Модели с IP 65 (...6 mini) и IP 55 (...8+12 mini) предназначены для использования в сырых помещениях
- Предустановленные заводские настройки позволяют сразу приступить к работе

Установка в подвесных потолках, встроенных шкафах, коробках с поверхностной или встроенной установкой

Установка в закрытых подвесных потолках

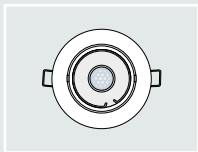


С использованием зажимного кольца

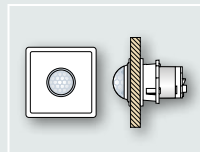


С использованием пружинных зажимов

Установка в источники освещения на потолке

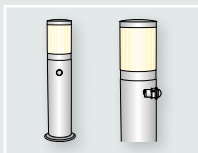


С использованием адаптера осветительного устройства (вспомогательное оборудование)



С использованием зажимного кольца (...6 mini)

Установка в светильники



С использованием зажимного кольца (...6 mini)



Маска линзы (в комплекте)

Адаптация к месту установки за счет закрытия определенных областей

Предустановленные заводские настройки позволяют немедленно начать работу, также с помощью пульта удаленного управления (опция) можно задать настройки работы датчика

**PD-C/MD-C
мини-датчик**

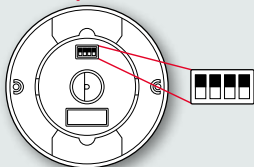
Удобная активация

- Предустановленные заводские настройки позволяют немедленно начать работу.
По умолчанию задаются следующие настройки:

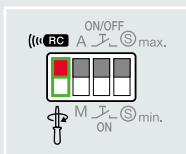
Тип датчика	MD-C360i/8	PD-C360i/8	PD-C360i/8plus	PD-C360i/24 DUOplus	PD-C360i/24 Dali
	MD-C360i/8 MIC	PD-C360i/8 MIC	PD-C360i/24plus		
	MD-C360i/24	PD-C360i/24 DRY	PD-C360i/8 DIMplus		
	MD-C360i/6 mini	PD-C360i/8 Dali	PD-C360i/24 DIMplus		
	MD-C360i/8 mini	PD-C360i/6 mini	PD-C360i/8 DC24Vplus		
	MD-C360i/12 mini	PD-C360i/8 mini	PD-C360i/24 DC24Vplus		
		PD-C360i/8 mini DIM			
		PD-C360i/12 mini			
		PD-C360i/12 mini DIM			
Значение освещенности 1	Проход (примерно 100 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)
Значение освещенности 2				Рабочая зона (примерно 400 люкс)	Рабочая зона (примерно 400 люкс)
Настройка времени для «Канала освещения»	5 мин	5 мин	5 мин	5 мин	5 мин
Настройка времени «Канала HVAC»			60 мин	60 мин	
Режим	полностью автоматический	полностью автоматический	полностью автоматический	полностью автоматический	полностью автоматический

- Технология **«blue mode»**: индикация режима программирования.
Возможность программирования без подключенной нагрузки – настройки понятны и легко распознаются
- Серия MD-C mini/PD-C mini: специализированные настройки легко устанавливаются при помощи пульта удаленного управления (опция)
- Серия MD-C/PD-C: возможность специализированной настройки (стр. 9 – 13)

Простота настройки рабочих функций при помощи расположенных на устройстве DIP-переключателей



DIP-переключатель 1

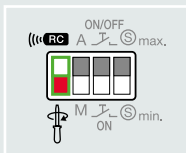


Версия с ВКЛ/ВЫКЛ	Версия DIM	Версия Slave/KNX
DIP 1 2 3 4	1 2 3 4	3 4
ON/OFF (RC A S max. M S min. ON	10% (RC A OFF S max. M 10% ON	LED ON S max. LED OFF S min.
Factory settings		

Специализированные настройки устанавливаются при помощи инфракрасного пульта ДУ с использованием новой технологии «blue mode»

- Индикация режима программирования
- Скорость и простота настройки, без использования лестницы
- Подтверждение выдается при помощи встроенного голубого светодиода в датчике
- Индикация заметна и понятна даже на высоких потолках
- Программирование без нагрузки увеличивает срок службы реле и осветительных устройств
- При работе в режиме тестирования (без нагрузки) голубой функциональный светодиод служит индикатором обнаружения движения, позволяя определить границы области обнаружения для датчика

DIP-переключатель 1



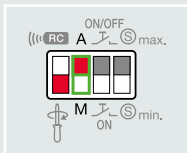
С помощью органов управления, расположенных на устройстве, можно вручную настроить основные функции



Время отключения (освещение)

Время отключения (HVAC)

DIP-переключатель 2



Полностью автоматический режим — канал включения «Освещение»

Автоматическое включение: в том случае, когда датчик обнаруживает движение и уровень освещенности опускается ниже заданного по умолчанию значения.

$$c1 \text{ } \text{light bulb icon} \text{ ON} = \text{light bulb icon} + \text{person icon}$$

Автоматическое выключение: если датчик не обнаруживает движение, то освещение отключается по истечении заданного времени задержки.

$$c1 \text{ } \text{light bulb icon} \text{ OFF} = \text{light bulb icon with X} + \text{clock icon} \text{ или } \text{light bulb icon} \rightarrow \text{light bulb icon with X}$$

Замечание по датчикам присутствия:

В том случае, если уровень освещенности повышается и превышает заданное значение, датчик автоматически отключает освещение через 5 минут после того, как освещенность достигла порогового уровня (независимо от результатов обнаружения движения/присутствия). После этого освещение можно в любой момент включить вручную.

Полностью автоматический режим — канал управления "HVAC" (канал для оборудования отопления, вентиляции и кондиционирования воздухом, либо канал управления освещением)

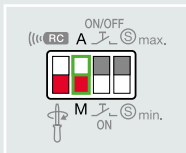
Автоматическое включение: включение управляется исключительно обнаружением движения и не зависит от уровня освещенности.

$$c2 \text{ } \text{HVAC icon} \text{ ON} = \text{person icon}$$

Автоматическое выключение: если движение более не обнаруживается, то по истечении установленного времени задержки, контакт отключается.

$$c2 \text{ } \text{HVAC icon} \text{ OFF} = \text{HVAC icon with X} + \text{clock icon}$$

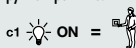
DIP-переключатель 2



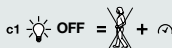
Полуавтоматический режим — только для канала включения «Освещение»

Ручное переключение: датчики (за исключением MD-C360/8) имеют отдельный выход «S», к которому можно подключить внешний выключатель (кнопочный выключатель — рабочий ток — с подключением нулевого провода).

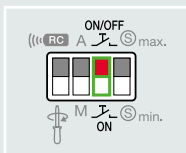
Это позволяет в любой момент времени исключить влияние датчика и включать/выключать освещение в ручном режиме.



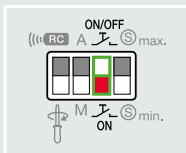
Автоматическое отключение: если датчик более не обнаруживает движение, то по истечении установленного времени задержки освещение отключается.



DIP-переключатель 3 (версия для переключения)



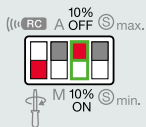
Функция клавиши «Комната» — ручное включение и выключение (настройки по умолчанию)



Функция клавиши «Коридор/проход» — только ручное включение

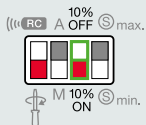
Ручное выключение не предусмотрено, обеспечение безопасного освещения в проходах и холлах (выключается автоматически по окончании движения)

DIP-переключатель 3 (DIM-версия)



**Функция дежурного освещения (10%)
«ОТКЛЮЧЕНО» (настройки по умолчанию)**

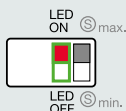
DIP-переключатель 3 (DIM-версия)



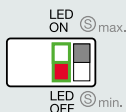
**Функция дежурного освещения (10%)
«ВКЛЮЧЕНО» – безопасное освещение
для проходов и холлов**

- Так называемая функция «ночного освещения»: когда уровень естественного освещения в комнатах или холлах уменьшается и падает ниже установленного уровня (например, 400 люкс), то искусственное освещение автоматически диммируется до уровня в 10% от максимальной интенсивности освещения.
- Если обнаруживается движение, то датчик плавно включает освещение до нормального уровня.
- После того, как датчик перестает обнаруживать движение, уровень освещения по истечении установленного времени задержки вновь устанавливается равным примерно 10% от максимального уровня освещения.
- Когда уровень освещенности превышает установленный уровень, датчик присутствия автоматически отключает дежурное освещение.
- Благодаря этому поддерживается постоянное дежурное освещение, что особенно важно в коридорах (дома для пенсионеров и больницы) или в подземных автомобильных стоянках.
- Главным преимуществом такого решения является то, что людям не приходится входить в полностью затемненные помещения.

DIP-переключатель 3 (версия slave/KNX)



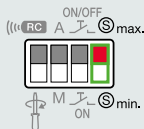
Красный/зеленый светодиод «ВКЛЮЧЕН» = индикация обнаружения движения (настройки по умолчанию)



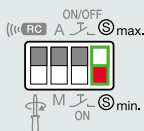
Красный/зеленый светодиод «ВЫКЛЮЧЕН» = не отображается обнаружение движения

Примечание: красно-зеленый светодиод на устройствах типа master может быть отключен при помощи пульта ДУ.

DIP-переключатель 4



Максимальная чувствительность (настройки по умолчанию)



Пониженная чувствительность = функция для подавления источников помех

Несмотря на все усилия по планированию и выбору мест для установки датчиков, источники помех все-таки могут приводить к нежелательному включению освещения. Помехи могут возникать под влиянием потоков горячего воздуха от нагревателей или напольного отопления; от вентилятора или кондиционера, от устройств вентиляции или осветительных устройств, а также от телевизоров, аудиоустройств или компьютеров.

Примечание: если с помощью уменьшения чувствительности не удастся полностью подавить влияние помех, то можно закрыть определенные области детекции с помощью прилагаемых защитных накладок/маски для линзы.

Другим вариантом является выбор для датчика другого места установки.



ESYLUX MD-C360/8

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055355



Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

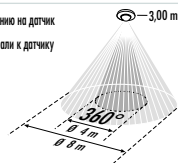
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/8, серебряные номер EP10425936
- Комплект для установки на потолок, белый номер EP10425929
- RC-фильтр номер EM10980701
- ILR-230B, модуль ограничения тока** номер EP10426353
- Модуль реле SRM-230V** номер EP10426346

****Примечание:** подробная информация на стр. 63 - 64.

***Примечание:** При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока

- При движении по направлению на датчик
- Область прохода/по диагонали к датчику



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

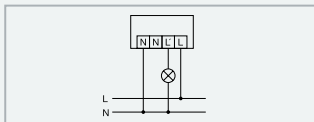
230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц
1000 Вт/5 А ($\cos \phi = 1$),
500 ВА/2,5 А ($\cos \phi = 0,5$), *емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 100 А/200 мкс
макс. 8 устройств
нет
на устройстве с помощью потенциометров
встроенный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

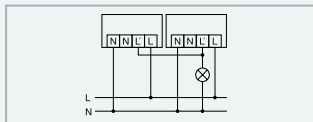
Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки
Тип защиты/монтаж

Потребление

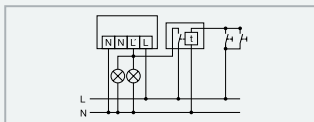
Схемы подключения



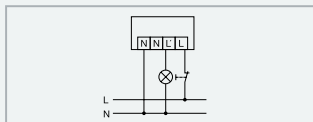
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



Стандартный режим работы с возможностью ручного переключения.

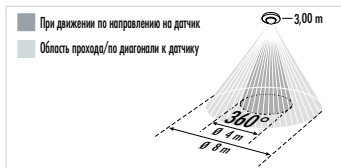


ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

ESYLUX MD-C360i/8

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055393



Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929
номер EM10980701

Питание

Канал 1 = Освещение

Коммутирующая способность

Электронный балласт

Параллельное подключение

Вход переключателя

Настройки

Тип защиты/монтаж

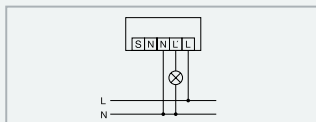
Потребление

230 В AC 50 - 60 Гц

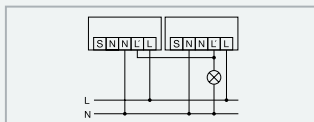
230 В AC 50 Гц (pene 16 A),
2300 Вт/10 A (cos phi = 1),
1150 ВА/5 A (cos phi = 0,5), емкость нагрузки/
электронные балласты с макс. начальным током
450 А/200 мкс

30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

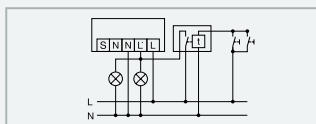
до 8 устройств
есть
на устройстве или при помощи инфракрасного
пульту ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт



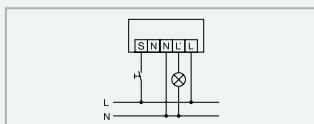
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



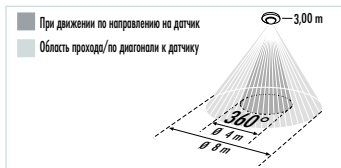
Стандартный режим работы с возможностью дополнительного управления с помощью выключателя.



ESYLUX MD-C360i/8 MIC

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425875



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

Акустический датчик
Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки

встроенный
до 8 устройств
есть
на устройстве или при помощи инфракрасного
пульт ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

Тип защиты/монтаж

Потребление

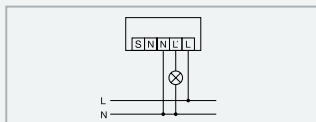
Потолочный датчик движения, встроенный монтаж,
поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

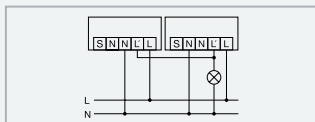
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929
номер EM10980701

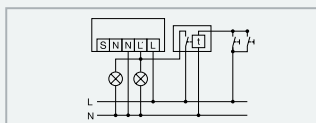
Схема подключения



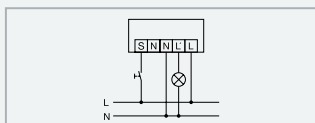
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



Стандартный режим работы с возможностью дополнительного управления с помощью выключателя.

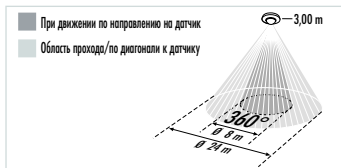


ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

ESYLUX MD-C360i/24

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055317



Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/24, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929
номер EM10980701

Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), ёмкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

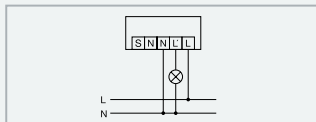
Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки

до 8 устройств
есть
на устройстве или при помощи инфракрасного
пульт ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

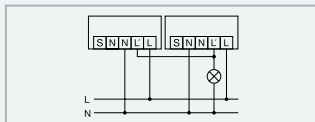
Тип защиты/монтаж

Потребление

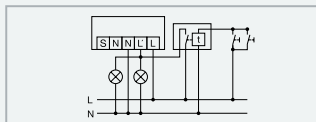
Схемы подключения



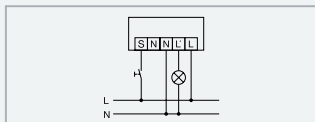
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения.



Стандартный режим работы с возможностью дополнительного управления с помощью выключателя.

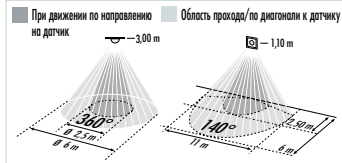


ESYLUX MD-C360i/6 mini

цвет «матовый опал»

номер EP10425851

blue mode



Датчик движения с установкой на потолок и стены, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Модуль ограничения тока ILR-230V **
- Модуль реле SRM-230V **
- Адаптер для светильника

номер EM10425509
номер EM10016011
номер EM10980701
номер EP10426353
номер EP10426346
номер EP10426384

****Примечание:** Подробная информация на стр. 63 - 64.

Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц

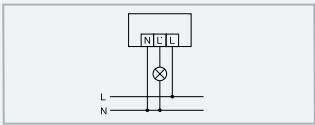
230 В AC 50 Гц
690 Вт/3 А ($\cos \phi = 1$), *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс до 5 датчиков
нет
при помощи инфракрасных пультов ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RG-M (опция)
корпус IP 65
примерно 0,2 Вт

Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки

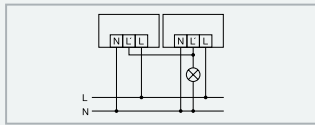
Тип защиты/монтаж
Потребление

***Примечание:** при использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.

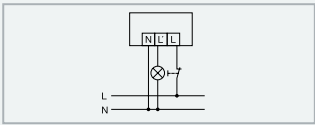
Схемы подключения



Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 5 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.

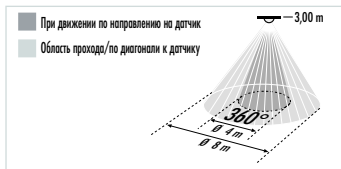


ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

ESYLUX MD-C360i/8 mini

цвет «матовый опал»

номер EP10426001



Потолочный датчик движения, встроенный монтаж,
поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника

номер EM10425509
номер EM10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

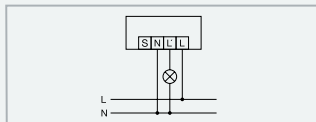
Электронный балласт

Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки

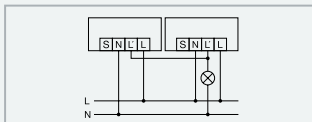
до 8 датчиков
есть
при помощи инфракрасных пультов
ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RG-M (опция)
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Тип защиты/монтаж
Потребление

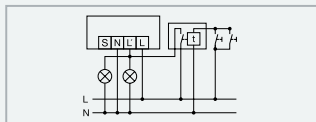
Схемы подключения



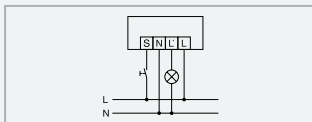
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.



ESYLUX MD-C360i/12 mini

цвет «матовый опал»

номер EP10426018



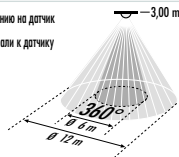
Потолочный датчик движения, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника 51/25

номер EM10425509
номер EM10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

- При движении по направлению на датчик
- Область прохода/по диагонали к датчику



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

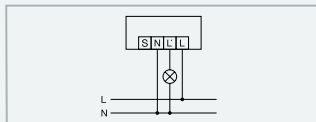
Электронный балласт

Параллельное подключение
Вход переключателя
Настройки

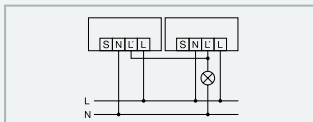
до 8 датчиков
есть
при помощи инфракрасных пультов
ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RG-M (опция)
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Тип защиты/монтаж
Потребление

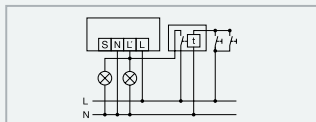
Схемы подключения



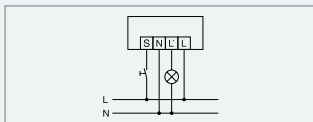
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 8 устройств.



Параллельное подключение для автоматического освещения лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

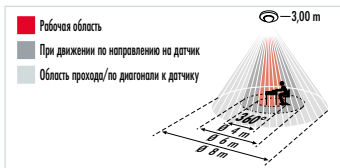


ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/8 - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425059



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

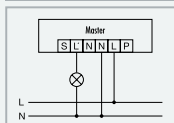
- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929
номер EM10980701

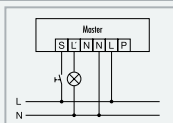
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (пере 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Вход для Slave	есть (устройство PD-C360/8 Slave, PD-C360/24 Slave)
Вход переключателя	есть
Настройки	на устройстве или при помощи инфракрасных пультов ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
Тип защиты/монтаж	встроенный IP 20, поверхностный IP 20/IP 54 (опция), встроенный на потолок IP 20 (опция)
Потребление	примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-версии



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включать или выключить освещение.

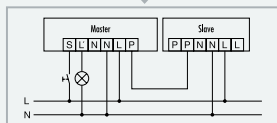


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/8 MIC

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425882



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929
номер EM10980701

Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

Электронный балласт

Акустический датчик
Вход для Slave

Вход переключателя
Настройки

Тип защиты/монтаж

Потребление

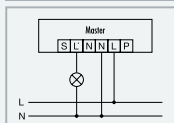
230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А (cos phi = 1),
1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкость
нагрузки/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

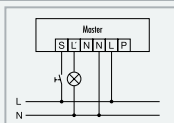
встроенный
есть (датчики PD-C360/8 Slave,
PD-C360/24 Slave)
есть
на самом устройстве или при помощи
инфракрасных пультов ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
встроенный IP 20,
поверхностный IP 20/IP 54 (опция),
встроенный на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы
с дополнительной функцией
выключения при помощи кнопки.
При необходимости кнопка позволяет
вручную включать или выключить
освещение.

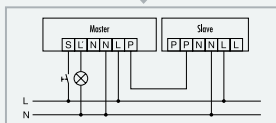


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными
системами в соответствии с заданными при программировании
настройками. Задачей slave-датчика является исключительно
регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего
сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить
до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/8plus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425042



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

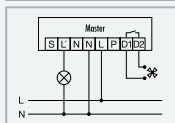
- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для установки на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929
номер EM10980701

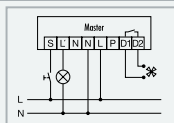
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	сухой/нормально разомкнутый 230 В AC/2 А, 24 В DC/2 А, емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс
Вход для Slave	есть (датчики PD-C360/8 Slave, PD-C360/24 Slave)
Вход переключателя	
Настройки	на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опции)
Тип защиты/монтаж	встроенный IP 20, поверхностный IP 20/IP 54 (опция), встроенный, установка на потолок IP 20 (опция)
Потребление	примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

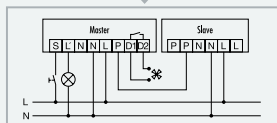


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24plus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425288



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

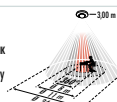
- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/24, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EP10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929
номер EP10980701

Рабочая область

При движении по направлению на датчик

Область прохода/по диагонали к датчику



Тип	Высота установки	Диаметр рабочей области	Площадь
PD-C360i/24plus	5 м	~ 28 м	~ 600 м²
	10 м	~ 32 м	~ 800 м²

Питание 230 В AC 50 - 60 Гц

Канал 1 = Освещение

Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А (cos φ = 1),
1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5), емкостная нагрузка/
электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

Канал 2 = HVAC

Коммутирующая способность

сухой/нормально разомкнутый контакт 230 В AC/2 А,
24 В DC/2 А, емкостная нагрузка/электронный
балласт с макс. начальным током 30 А/20 мс
есть (датчики PD-C360/8 Slave, PD-C360/24 Slave)

Вход для Slave

Вход переключателя
Настройки

на устройстве или с помощью инфракрасного
пульт ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)

Тип защиты/монтаж

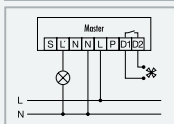
встроенный IP 20,
поверхностный IP 20/IP 54,
встроенный монтаж IP 20 (опция)

Потребление

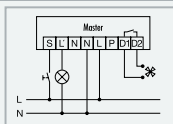
примерно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

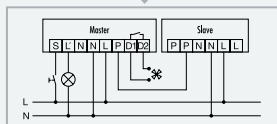


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/8 DC24Vplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425349



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/24 DC24V 8, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый

номер EP10425325
номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929

Рабочая область

При движении по направлению на датчик

Область прохода/по диагонали к датчику



Питание

Канал 1 = Освещение

Коммутирующая способность

Канал 2 = HVAC

Коммутирующая способность

Аналоговый выход

Вход для Slave

Вход для переключателя

Настройки

Тип защиты/монтаж

Потребление

12 - 24 В DC

12 - 24 В DC/2 А

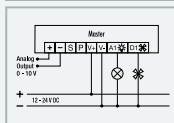
12 - 24 В DC/2 А

0 - 10 В
есть (PD-C360/24 DC24V Slave)

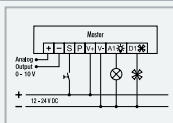
есть
на самом устройстве или при помощи пульта ДУ Mobil-PDi/MDi
встроенный монтаж IP 20,
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция),
встроенный монтаж IP 20 (опция)
примерно 0,25 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

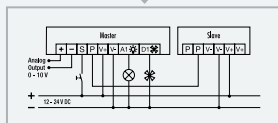


Схема Master/slave: master-датчика управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24 DC24Vplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425318

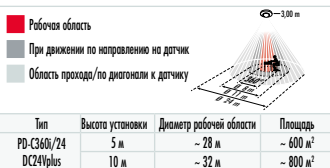


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчики PD-C360/24 DC24V, белый
- Пульт ДУ Mobil-PdI/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/24, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый

номер EP10425325
номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929

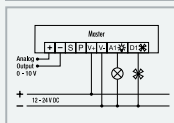


Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность
Канал 2 = HVAC
Коммутирующая способность
Аналоговый выход
Вход для Slave
Вход для переключателя
Настройки
Тип защиты/монтаж
Потребление

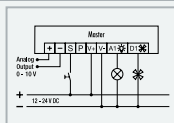
12 - 24 В DC
12 - 24 В DC/2 А
12 - 24 В DC/2 А
0 - 10 В
есть (PD-C360/24 DC24V Slave)
есть
на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PdI/MDi
встроенный монтаж IP 20,
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция),
встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,25 Вт

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

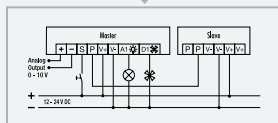


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.

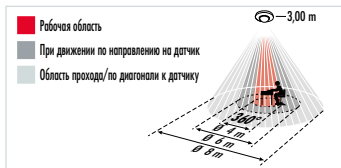


ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/8 DIMplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425332



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDI/plus
- Пульт ДУ Mobil-PDI/User
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр
- Модуль ограничения тока ILR-230V**
- Модуль реле SRM-230V**

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425530
номер EM10425547
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929
номер EM10980701
номер EP10426353
номер EP10426346

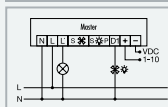
****Примечание:** подробная информация на стр. 63 - 64.

***Примечание:** При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.

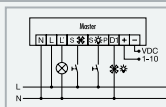
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$), 1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная нагрузка/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Управляющий выход	1 - 10 В DC/100 мА
Подключаемые электронные балласты	макс. 50
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$), 500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$). *электронная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс есть (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24) есть, для каждого канала на устройстве или с помощью инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDI/plus, Mobil-PDI/User (опция)
Вход для Slave	встроенный монтаж IP 20,
Вход переключателя	поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция),
Настройки	встроенный монтаж IP 20 (опция)
Тип защиты/монтаж	примерно 0,33 Вт
Потребление	

Схемы подключения

Могут быть добавлены slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

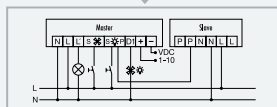


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительное регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24 DIMplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425301



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/plus
- Пульт ДУ Mobil-PDi/User
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/24, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр
- ILR-230V, модуль ограничения тока**
- Модуль реле SRM-230V**

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425530
номер EM10425547
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929
номер EM10980701
номер EP10426353
номер EP10426346

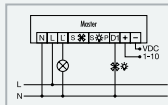
****Примечание:** Подробная информация на стр. 63 - 64.

***Примечание:** При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.

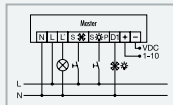
Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Канал 1 = Освещение	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А (cos phi = 1), 1150 ВА/5 А (cos phi = 0,5), емкостная нагрузка/ электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
Электронный балласт	30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Управляющий выход	1 - 10 В DC/100 мА
Подключаемые электронные балласты	макс. 50
Канал 2 = HVAC	
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А (cos phi = 1), 500 ВА/2,25 А (cos phi = 0,5), *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс есть (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24) есть, для каждого канала на устройстве или с помощью инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция) встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж IP 20 (опция) примерно 0,33 Вт
Вход для Slave	
Вход переключателя	
Настройки	
Тип защиты/монтаж	
Потребление	

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

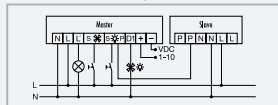


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия.

Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.

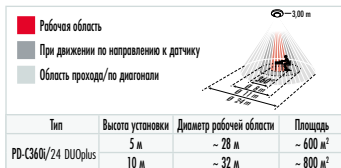


ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/24 DUOplus - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425295



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/plus
- Пульт ДУ Mobil-PDi/User
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/24, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр
- ILR-230V, модуль ограничения тока**
- Модуль реле SRM-230V**

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425530
номер EM10425547
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929
номер EM10980701
номер EP10426353
номер EP10426346

****Примечание:** Подробная информация на стр. 63 - 64.

***Примечание:** При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.

Питание 230 В AC 50 - 60 Гц

Канал 1 = Освещение

Коммутирующая способность 230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$), 500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс

Канал 2 = Освещение

Коммутирующая способность 230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$), 500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$), *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс

Канал 3 = HVAC

Коммутирующая способность 230 В AC 50 Гц, 1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$), 500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$), *емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 30 А/20 мс

Вход для Slave

Вход для переключателя

Настройки

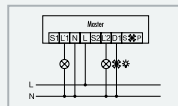
Тип защиты/монтаж

Потребление

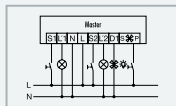
приблизно 0,33 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

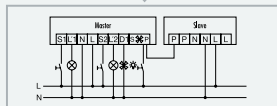


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное соединение двух или более датчиков присутствия. Slave-датчик (доступно как дополнительное оборудование) может использоваться для увеличения области регистрации движения.



ESYLUX PD-C360i/24 DRY - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425707



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульс ДУ Mobil-PDI/MDi
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок (360/24, серебряные)
- Комплект для монтажа на потолок, белый
- RC-фильтр
- ILR-230V, модуль ограничения тока**

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425509
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929
номер EM10980701
номер EP10426353

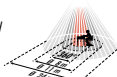
**Примечание: Подробная информация на стр. 63 - 64.

Рабочая область

При движении по направлению к датчику

Область прохода/по диагонали

~3,00 m



Тип	Высота установки	Диаметр рабочей области	Площадь
PD-C360i/24 DRY	5 м	~ 28 м	~ 600 м²
	10 м	~ 32 м	~ 800 м²

Питание

Канал 1 = Освещение

Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

сухой/нормально замкнутый 230 В AC/5 А, 24 В DC/5 А
*емкостная нагрузка/электронные балласты
с макс. начальным током 30 А/20 мс

Контакт 2

Коммутирующая способность

сухой/нормально замкнутый 230 В AC/5 А, 24 В DC/5 А
*емкостная нагрузка/электронные балласты
с макс. начальным током 30 А/20 мс

Вход для Slave

Вход для переключателя

Настройки

есть (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24)
есть, для каждого канала

на устройстве или при помощи инфракрасного
пульта ДУ Mobil-PDI/MDi (опция)

Тип защиты/монтаж

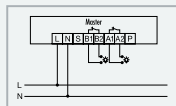
встроенный монтаж IP 20,
поверхностный IP 20/IP 54 (опция),
встроенный с установкой на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

Потребление

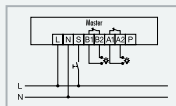
***Примечание:** При использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.

Схемы подключения

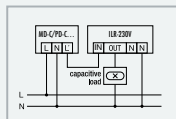
Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.



С использованием модуля ограничения тока ILR-230V.

Примечание: Не допускается параллельное подключение 2 и более датчиков присутствия. Для расширения области обнаружения могут использоваться slave-датчики (опция).

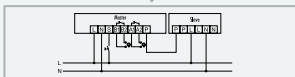
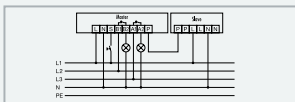


Схема Master/slave: мастер-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения. Примечание: к одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



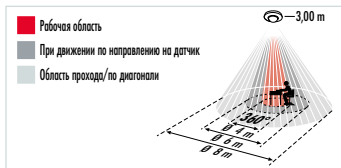
Работа с подключением к различным фазам в режиме master/slave: мастер-датчик осуществляет управление подключенными slave-датчиками в соответствии с заданной программой. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.



ESYLUX PD-C360i/8 KNX - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425806



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/User номер EM10425547
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебристая номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебристая номер EP10425912
- Набор накладок C360/8, серебристые номер EP10425936
- Комплект для монтажа на потолок, белый номер EP10425929

Примечание: На стр. 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.

Напряжение на шине
Настройки

Канал освещения c1 + c2

Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени

Выход присутствия
Задержка при включении
Настройка времени
Вход KNX

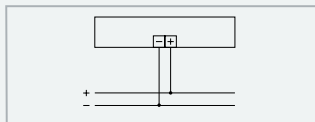
Выход KNX
Тип защиты/монтажа

Потребление

24 В DC от системного устройства KNX удалено при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/User (опция) переключение/диммирование, смещение канала c2 относительно c1 (-50% ... +50%) откл./от примерно 30 сек до 30 мин смешанная освещенность выкл./примерно 1 - 2000 люкс выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения) только в режиме управления: непрерывное освещение/1 мин - 250 мин

откл./2 мин - 30 мин откл./примерно 10 сек/1 мин - 60 мин ручное управление освещением, блокировка объектов присутствие, состояние, значение освещенности встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция) примерно 10 мА

Схемы подключения



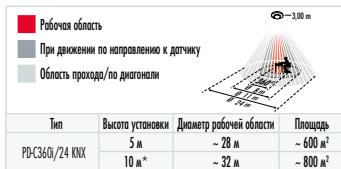
Стандартный режим работы.



ESYLUX PD-C360i/24 KNX - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425813



*не используется для постоянного контроля освещенности

Напряжение на шине
Настройки

24 В DC от системного устройства KNX удалено при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/User (опция)
переключение/диммирование откл./от примерно 30 сек до 30 мин смешанная освещенность выкл./примерно 1 - 2000 люкс выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения) только в режиме управления: непрерывное освещение/1 мин - 250 мин

Канал освещения c1 + c2
Канал освещения c3
Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени

Выход присутствия
Задержка при выключении
Настройка времени
Вход KNX

Выход KNX
Тип защиты/монтаж

Потребление

откл./2 мин - 30 мин откл./примерно 10 сек/1 мин - 60 мин ручное управление освещением, блокировка объектов присутствие, состояние, значение освещенности встроенный монтаж IP 20, поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж на потолок IP 20 (опция) примерно 10 мА

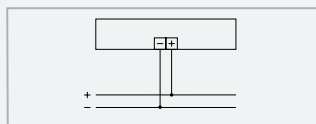
Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/User номер EM10425547
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая номер EP10425370
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная номер EP10425387
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая номер EP10425905
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная номер EP10425912
- Набор накладок C360/24, серебряные номер EP10425431
- Комплект для монтажа на потолок, белый номер EP10425929

Примечание: На стр. 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.

Схемы подключения



Стандартный режим работы.

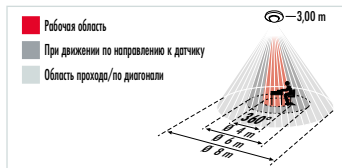


ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/8 Dali - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425820



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/Dali
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок C360/8, серебряные
- Комплект для монтажа на потолок, белый

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EP10425899
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425936
номер EP10425929

Питание
Выход 1 Dali-DSI

Выход 2 Dali-DSI

Кол-во электронных балластов Dali
Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени
Вход для Slave
Вход для переключателя
Настройки

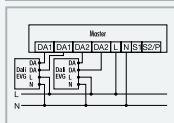
Тип защиты/монтаж

Потребление

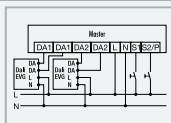
230 В AC 50 - 60 Гц
2-контактный, управляющий кабель
Dali-DSI/передача сигнала
2-контактный, управляющий кабель
Dali-DSI/передача сигнала
макс. 15 устройств на один выход Dali/DSI
примерно 1 мин - 30 мин
смешанная освещенность
5 - 2000 люкс
10% или 20% от полной нагрузки
примерно 1 мин - 60 мин
есть (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24)
есть, для каждого выхода
на устройстве, при помощи инфракрасного
пульта ДУ Mobil-PDi/Dali (опция)
встроенный монтаж IP 20, поверхностный
IP 20/IP 54 (опция), встроенный монтаж
на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,3 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки.

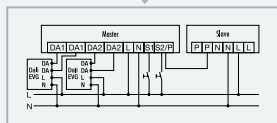


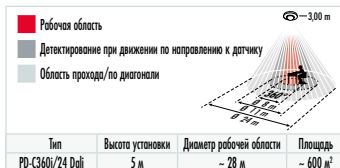
Схема Master/slave (к одному master можно подключить до 10 slave-датчиков).



ESYLUX PD-C360i/24 Dali - Master

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425837



Датчик присутствия с установкой на потолок, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8, белый
- Slave-датчик PD-C360/24, белый
- Пульт ДУ Mobil-PDi/Dali
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 20, серебряная
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, белая
- Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54, серебряная
- Набор накладок (360/24, серебряные)
- Комплект для монтажа на потолок, белый

номер EP10055379
номер EP10055386
номер EM10425899
номер EP10425370
номер EP10425387
номер EP10425905
номер EP10425912
номер EP10425431
номер EP10425929

Питание
Выход 1 Dali-DSI

Выход 2 Dali-DSI

Кол-во электронных балластов Dali
Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени
Вход для Slave
Вход для переключателя
Настройки

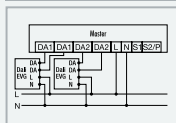
Тип защиты/монтажа

Потребление

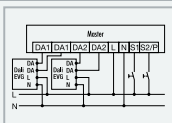
230 В AC 50 - 60 Гц
2-контактный, управляющий кабель
Dali-DSI/передача сигнала
2-контактный, управляющий кабель
Dali-DSI/передача сигнала
макс. 15 устройств на один выход Dali/DSI
примерно 1 мин - 30 мин
смешанная освещенность
5 - 2000 люкс
10% или 20% от полной нагрузки
примерно 1 мин - 60 мин
есть (Slave-датчики PD-C360/8, PD-C360/24)
есть, для каждого выхода
на устройстве, при помощи инфракрасного
пульту ДУ Mobil-PDi/Dali (опция)
встроенный монтаж IP 20, поверхностный
монтаж IP 20/IP 54 (опция), встроенный
монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,3 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки.

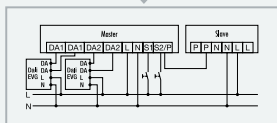


Схема Master/slave (к одному master можно подключить до 10 slave-датчиков).



ESYLUX PD-C360i/6 mini

матовый опал

номер EP10425868

blue mode



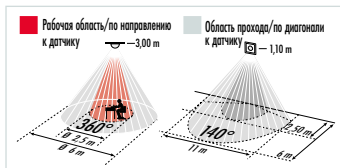
Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- RC-фильтр
- Модуль ограничения тока ILR-230V **
- Модуль реле SRM-230V **
- Адаптер для светильника 51/20

номер EP10425509
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426353
номер EP10426346
номер EP10426384

****Примечание:** См. стр. 63 - 64.



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц

230 В AC 50 Гц,
690 Вт/3 А ($\cos \phi = 1$),
345 ВА/1,5 А ($\cos \phi = 0,5$),
*емкостная нагрузка/электронные
балласты с макс. начальным
током 30 А/20 мс

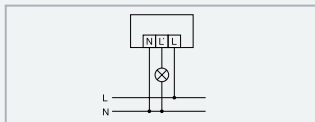
Вход для Slave
Вход для переключателя
Настройки

нет
нет
при помощи инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil-RC-M (опция)
корпус IP 65
примерно 0,2 Вт

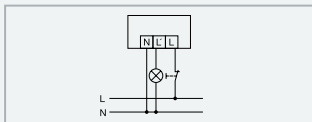
Тип защиты/монтаж
Потребление

***Примечание:** при использовании электронных балластов начальный ток может в 40 раз превышать номинальное значение. Для работы на полную нагрузку необходимо использовать внешние реле, контакторы, модули реле ESYLUX или модули ограничения тока.

Схемы подключения



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки.

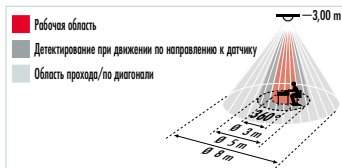
Примечание: Не допускается параллельное подключение двух или более датчиков присутствия.
Для увеличения области обнаружения могут использоваться slave-датчики (доступные в качестве опции).



ESYLUX PD-C360i/8 mini

матовый опал

номер EP10426025



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная нагрузка/
электронные балласты с макс. начальным
током 450 А/200 мкс

Электронный балласт

30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Вход для Slave

есть (Slave-датчики PD-C360/8 mini,
PD-C360/12 mini)

Вход для переключателя
Настройки

есть
при помощи инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil RG-M (опция)
корпус IP 55
потребление 0,2 Вт

Тип защиты/монтаж
Потребление

Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж,
поле обнаружения 360°

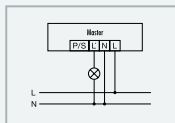
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника S1/25

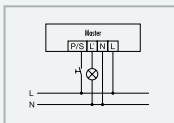
номер EP10426063
номер EP10426070
номер EP10425509
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы
с дополнительной функцией
выключения при помощи кнопки.
При необходимости освещение можно
выключить или включить при помощи
кнопки.

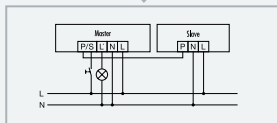


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными
системами в соответствии с заданными при программировании
настройками. Задачей slave-датчика является исключительно
регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего
сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить
до 10 slave-датчиков.



ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/8 mini DIM

матовый опал

номер EP10426049

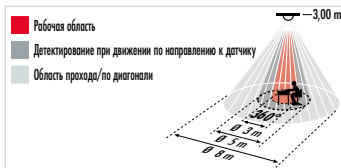


Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/plus
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника S1/25

номер EP10426063
номер EP10426070
номер EP10425530
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426391



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

Электронный балласт

Интерфейс
Вход для Slave

Вход для переключателя
Настройки

Тип защиты/монтаж
Потребление

230 В AC 50 - 60 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкость
нагрузки/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс

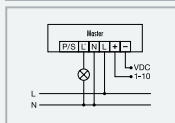
15 x (1 x 18 Вт); 15 x (2 x 18 Вт);
15 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
15 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
1 - 10 В DC/10 мА

есть (Slave-датчик PD-C360/8 mini,
PD-C360/12 mini)

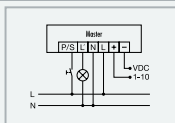
есть
при помощи инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/plus и Mobil-RC-M (опция)
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы
с дополнительной функцией
выключения при помощи кнопки.
При необходимости освещение можно
выключить или включить при помощи
кнопки.

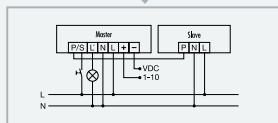


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными
системами в соответствии с заданными при программировании
настройками. Задачей slave-датчика является исключительно
регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего
сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить
до 10 slave-датчиков.

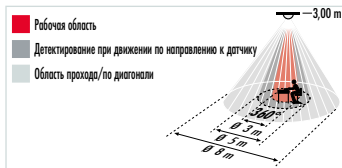


ESYLUX PD-C360i/8 mini KNX

матовый опал

номер EP10426155

KNX



Питание
Настройки

Канал освещения c1 + c2

Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени

Выход присутствия
Задержка при выключении
Настройка времени
Вход KNX
Выход KNX
Тип защиты/монтаж
Потребление

24 В DC от системного устройства KNX удаленно при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDI/User (опция)
переключение/диммирование, смещение c2 от c1 (-50 % ... +50 %)
откл./от примерно 30 сек до 30 мин
смешанная освещенность
выкл./примерно 1 - 2000 люкс
выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения)
только в режиме управления: непрерывное освещение/1 мин - 250 мин
откл./2 мин - 30 мин
откл./примерно 10 сек/1 мин - 60 мин
ручное управление освещением, блокировка объектов присутствия, состояние, значение освещенности
корпус IP 55
примерно 10 мА

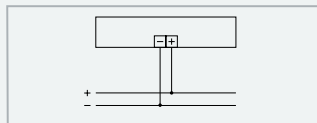
Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDI/User номер EM10425530
- Адаптер для светильника 51/25 номер EP10426391

Примечание: На стр. 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.

Схемы подключения



Стандартный режим работы.



ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

ESYLUX PD-C360i/12 mini

матовый опал

номер EP10426032



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника 51/25

номер EP10426063
номер EP10426070
номер EP10425509
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

Электронный балласт

Вход для Slave

Вход для переключателя
Настройки

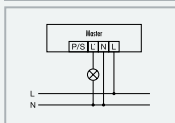
Тип защиты/монтаж
Потребление

230 В AC 50 - 60 Гц

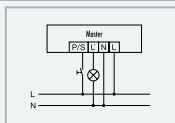
230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная
нагрузка/электронные балласты
с макс. начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
есть (Slave-датчики PD-C360/8 mini,
PD-C360/12 mini)
есть
при помощи инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/MDi и Mobil RC-M (опция)
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости освещение можно выключить или включить при помощи кнопки.

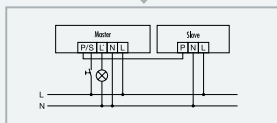


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

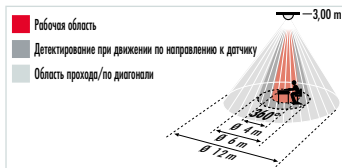
Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD-C360i/12 mini DIM

матовый опал

номер EP10426056



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 - 60 Гц
230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкости
нагрузки/электронные балласты
с макс. начальным током 450 А/200 мкс
15 x (1 x 18 Вт); 15 x (2 x 18 Вт);
15 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
15 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
1 - 10 В DC/10 mA
есть (Slave-датчики PD-C360/8 mini,
PD-C360/12 mini)
есть
при помощи инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/plus и Mobil RC-M (опция)
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Электронный балласт

Интерфейс
Вход для Slave

Вход для переключателя
Настройки

Тип защиты /монтаж
Потребление

Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж,
поле обнаружения 360°

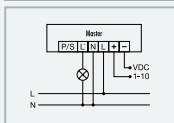
Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Slave-датчик PD-C360/8 mini, матовый опал
- Slave-датчик PD-C360/12 mini, матовый опал
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Пульт ДУ Mobil-RC-M
- RC-фильтр
- Адаптер для светильника S1/25

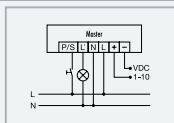
номер EP10426063
номер EP10426070
номер EP10425530
номер EP10016011
номер EM10980701
номер EP10426391

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы
с дополнительной функцией
выключения при помощи кнопки.
При необходимости освещение можно
выключить или включить при помощи
кнопки.

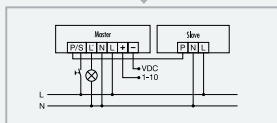


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными
системами в соответствии с заданными при программировании
настройками. Задачей slave-датчика является исключительно
регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего
сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить
до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD-C360i/12 mini KNX

матовый опал

номер EP10426162

KNX



■ Рабочая область

■ Детектирование при движении по направлению к датчику

■ Область прохода/по диагонали



Потолочный датчик присутствия, встроенный монтаж, поле обнаружения 360°

Дополнительное оборудование (стр. 57 - 64):

- Пульт ДУ Mobil-PDi/User
- Адаптер для светильника 51/25

номер EM10425530

номер EP10426391

Примечание: На страницах 32, 38 и 41 находятся другие модели датчиков для протокола KNX.

Питание
Настройки

Канал освещения c1 + c2

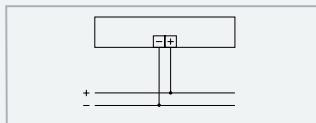
Настройка времени
Измерение освещенности
Значение освещенности
Дежурное освещение
Настройка времени

Выход присутствия
Задержка при включении
Настройка времени
Вход KNX
Выход KNX
Тип защиты/монтажа
Потребление

24 В DC от системного устройства KNX удаленно при помощи программы ETS, временные настройки при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/User (опция)
переключение/диммирование, смещение c2 от c1 (-50 % ... +50 %)
откл./от примерно 30 сек до 30 мин
смешанная освещенность
выкл./примерно 1 - 2000 люкс
выкл./10% - 50% (можно выбрать 2 значения)
только в режиме управления:
непрерывное освещение/1 мин - 250 мин

откл./2 мин - 30 мин
откл./примерно 10 сек./1 мин - 60 мин
ручное управление освещением, блокировка объектов присутствия, состояние, значение освещенности
корпус IP 55
примерно 10 мА

Схемы подключения



Стандартный режим работы.



ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ И ДВИЖЕНИЯ
МОНТАЖ НА СТЕНУ
СЕРИЯ MD/PD 180i

Детекторы с установкой на стену

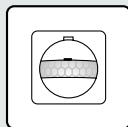
- серии MD 180i и PD 180i



Встроенный монтаж

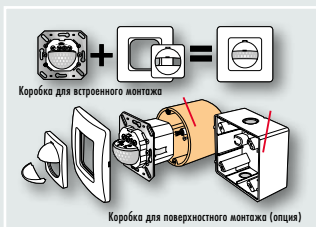


Поверхностный монтаж

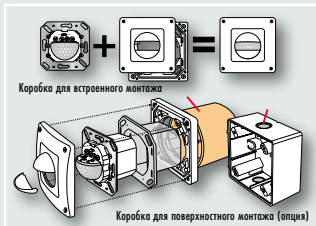


Область обнаружения 180°

Встроенный или поверхностный монтаж с накладкой IP 20



Встроенный или поверхностный монтаж с накладкой IP 44



Могут устанавливаться вместе с обычными выключателями



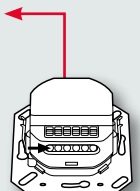
Например:
установка датчика MD 180i или PD 180i

Сборки из одного или нескольких выключателей

Один из выключателей в сборке может использоваться для установки адаптера со стандартными размерами 50 x 50 мм

Накладка для MD 180i или PD 180i, различные цвета

MD 180i или PD 180i



Быстрое и простое соединение при помощи разъемов

Удаленное управление

- Специализированные настройки можно легко и точно реализовать при помощи устройства дистанционного управления (Mobil-PDi/MDi)
- Идеально для установки с классом защиты IP 44 или в тех случаях, когда до устройства тяжело дотянуть руками





ESYLUX MD 180i/T

номер EM10055034

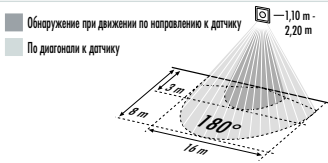


Настенный датчик движения, встроенный монтаж, область обнаружения 180° (версия с 2 проводами/подключение тиристора)

Опции:

- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Накладка IP 20, белая
- Накладка IP 20, сигнально-белая
- Накладка IP 20, светло-кремовая
- Накладка IP 20, темно-серая
- Накладка IP 20, под нержавеющую сталь
- Накладка IP 44, белая
- Коробка для поверхностного монтажа IP 20/IP 44, белая
- RC-фильтр

номер EM10425509
номер EM10055102
номер EM10055119
номер EM10055126
номер EM10055133
номер EM10055140
номер EM10055157
номер EM10055164
номер EM10980701



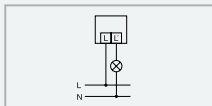
Питание
Коммутирующая способность
Акустический датчик
Вход для Slave
Параллельное подключение
Настройки

230 В AC 50 Гц
40 - 300 Вт (минимальная нагрузка 40 Вт) только резистивная нагрузка
встроенный
нет
до 2 устройств на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
накладки IP 20 различных цветов и накладки IP 44 белого цвета (опция)
примерно 0,8 Вт

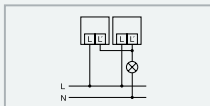
Тип защиты/монтаж

Потребление

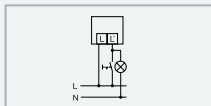
Схемы подключения



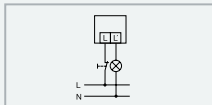
Стандартный режим работы.



Параллельное подключение до 2 устройств MD 180i/T (максимальная нагрузка 600 Вт, минимальная — 80 Вт, только резистивная нагрузка).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.

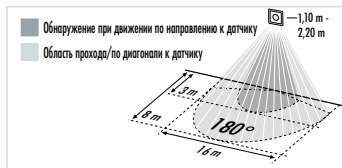


Стандартный режим работы с дополнительной возможностью ручного включения.



ESYLUX MD 180i/R

номер EM10055010



Питание
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц
230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная
нагрузка/электронные балласты с макс.
начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

Акустический датчик
Вход для Slave
Параллельное подключение
Настройки

Тип защиты/монтаж

Потребление

встроенный
есть
макс. 5 устройств
на самом устройстве или при помощи
инфракрасного пульта
ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
накладки IP 20 различных цветов,
накладки IP 44 белого цвета (опция)
примерно 0,9 Вт

Настенный датчик движения,
встроенный монтаж, область обнаружения 180°,
версия с реле

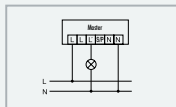
Дополнительное оборудование:

- Slave-датчик MD/PD 180
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Накладка IP 20, белая
- Накладка IP 20, сигнально-белая
- Накладка IP 20, светло-кремовая
- Накладка IP 20, темно-серая
- Накладка IP 20, под нержавеющую сталь
- Накладка IP 44, белая
- Коробка для поверхностного монтажа IP 20/IP 44, белая
- RC-фильтр

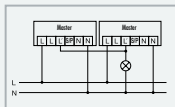
номер EM10410024
номер EM10425509
номер EM10055102
номер EM10055119
номер EM10055126
номер EM10055133
номер EM10055140
номер EM10055157
номер EM10055164
номер EM10980701

Схемы подключения

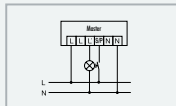
Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Параллельное подключение
до 5 x MD 180i/R.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией
выключения при помощи кнопки. При необходимости
кнопка позволяет вручную включить или выключить
освещение.

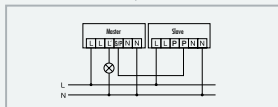


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными
системами в соответствии с заданными при программировании
настройками. Задачей slave-датчика является исключительно
регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего
сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить
до 10 slave-датчиков.



ESYLUX PD 180i/R

номер EM10410017



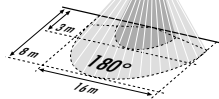
Настенный датчик присутствия, встроенный монтаж, область обнаружения 180°, версия с подключением реле

Опции:

- Slave-датчик MD/PD 180
- Пульт ДУ Mobil-PDi/MDi
- Накладка IP 20, белая
- Накладка IP 20, сигнально-белая
- Накладка IP 20, светло-кремовая
- Накладка IP 20, темно-серая
- Накладка IP 20, под нержавеющую сталь
- Накладка IP 44, белая
- Коробка для поверхностного монтажа IP 20/IP 44, белая
- RC-фильтр

номер EM10410024
номер EM10425509
номер EM10055102
номер EM10055119
номер EM10055126
номер EM10055133
номер EM10055140
номер EM10055157
номер EM10055164
номер EM10980701

- Обнаружение при движении по направлению к датчику — 1,10 м - 2,20 м
- По диагонали к датчику



Питание
Канал 1 = Освещение
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц

230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная нагрузка/электронные балласты с макс. начальным током 450 А/200 мкс
30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт);
25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт);
20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)

Электронный балласт

Канал 2 = HVAC
Коммутирующая способность
Вход для Slave
Настройки

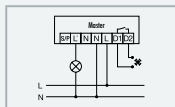
сухой, 230 В AC/2 А, 24 В DC/2 А
есть (Slave-датчик MD/PD 180)
на устройстве или при помощи инфракрасного пульта ДУ Mobil-PDi/MDi (опция)
накладки IP 20 различных цветов
и накладка IP 44 белого цвета (опция)
примерно 1,0 Вт

Тип защиты/монтаж

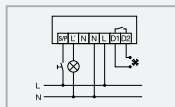
Потребление

Схемы подключения

Могут добавляться slave-датчики



Стандартный режим работы.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией выключения при помощи кнопки. При необходимости кнопка позволяет вручную включить или выключить освещение.

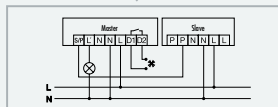


Схема Master/slave: master-датчик управляет подключенными системами в соответствии с заданными при программировании настройками. Задачей slave-датчика является исключительно регистрация присутствия и передача мастеру соответствующего сигнала об обнаружении присутствия или движения.

Примечание: К одному мастеру можно подключить до 10 slave-датчиков.

Примечание: Не допускается параллельное подключение двух и более датчиков присутствия.
Для расширения области действия можно использовать slave-датчики (поставляются как опция).

ESYLUX



До **80%** экономии
потребления электроэнергии
системами освещения с
помощью датчиков движения и
датчиков присутствия «ESYLUX»

Данное энергосбережение
влияет на снижение
выбросов **CO₂** в атмосферу

«Зеленые» технологии

Компания «ESYLUX»
Тел.: (495) 782-72-40
Сайт: www.esylux.ru





ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

СЕРИЯ RCi

СЕРИЯ MD-W200i

СЕРИЯ MD 120/MD 200

Датчики движения

- RC 130i, RC 230i и RC 280i



Монтаж на стену



Монтаж на потолок



Монтаж на внутренний угол



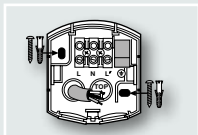
Монтаж на внешний угол

Быстрая и простая установка одной рукой при помощи разъемов, на основании датчика

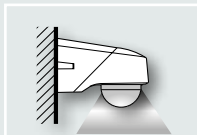
Защита от подползания на 360°



Область обнаружения 130°, 230° и 280°



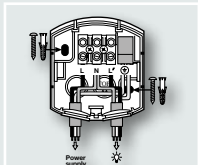
Вход для проводов находится в задней части



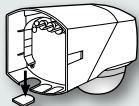
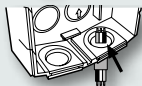
Утапливаемые элементы регулировки

Возможность немедленного начала работы с заводскими настройками

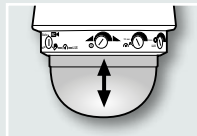
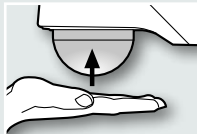
- Значение освещенности: 10 люкс
- Настройка времени: 2 мин
- Макс. дальность действия



Power supply



Вход для проводов находится на боковой стороне



Исключает возможность непреднамеренного изменения рабочих параметров и защищает от воздействия окружающей среды



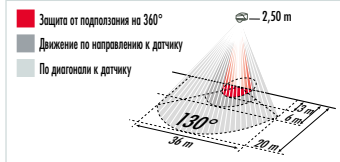
Удаленное управление

— Пульты дистанционного управления (Mobil-RCi и Mobil-RCi-M) позволяют легко и точно установить специализированные рабочие параметры



ESYLUX RC 130i

белый, коричневый, черный



Датчик движения с областью обнаружения 130° и защитой от подползания на 360°

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RG
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- Угловой кронштейн RC, белый
- Угловой кронштейн RC, коричневый
- Угловой кронштейн RC, черный
- ERF-передатчик/RC, белый
- ERF-приемник/SA, белый
- EPL-передатчик/RC, белый
- EPL-приемник/10 A
- RC-фильтр

номер EM10016004
номер EM10016011
номер EM10016110
номер EM10016127
номер EM10016134
номер E110033100
номер E110033117
номер E110038525
номер E110038600
номер EM10980701

Питание
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц
230 В AC 50 Гц (реле 16 A),
2300 Вт/10 A ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 A ($\cos \phi = 0,5$)
на устройство или при помощи
инфракрасного пульта ДУ Mobil-RG
или Mobil-RG-M (опции)
до 8 устройств
монтаж на стену/потолок IP 54
примерно 0,9 Вт
белый, аналог RAL 9010
номер EM10015014
коричневый, аналог RAL 8017
номер EM10015113
черный, аналог RAL 9005
номер EM10015212

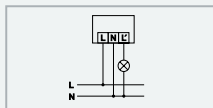
Настройки

Параллельное подключение

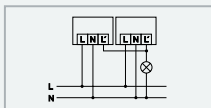
Тип защиты
Потребление

Цвета

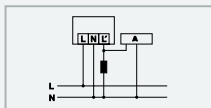
Схемы подключения



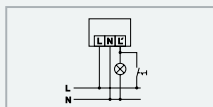
Стандартный режим работы.



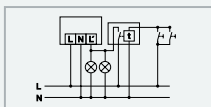
Параллельное подключение до 8 устройств.



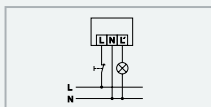
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (A).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



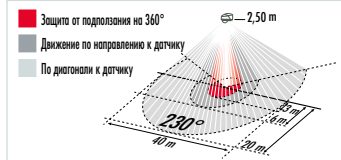
Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

ESYLUX RC 230i

белый, коричневый, черный и под нержавеющую сталь



Датчик движения с областью обнаружения 230° и защитой от подпользания на 360°

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RCi
- Пульт ДУ Mobil-RCi-M
- Угловой кронштейн RC, белый
- Угловой кронштейн RC, коричневый
- Угловой кронштейн RC, черный
- Угловой кронштейн RC, нерж. сталь
- ERF-передатчик/RC, белый
- ERF-приемник/SA, белый
- EPL-передатчик/RC, белый
- EPL-приемник/10 A
- RC-фильтр

номер EM10016004
номер EM10016011
номер EM10016110
номер EM10016127
номер EM10016134
номер EM10016141
номер E10033100
номер E10033117
номер E10038525
номер E10038600
номер EM10980701

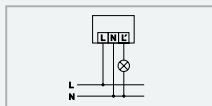
Питание
Коммутирующая способность

Настройки

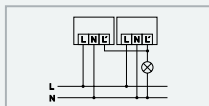
Параллельное подключение
Тип защиты
Потребление
Цвета

230 В AC 50 Гц
230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$)
на устройстве или при помощи
инфракрасного пульта ДУ Mobil-RCi
или Mobil-RCi-M (опции)
до 8 устройств
монтаж на стену/потолок IP 54
примерно 0,9 Вт
белый, аналог RAL 9010
номер EM10015311
коричневый, аналог RAL 8017
номер EM10015410
черный, аналог RAL 9005
номер EM10015519
под нержавеющую сталь
номер EM10015618

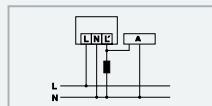
Схемы подключения



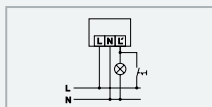
Стандартный режим работы.



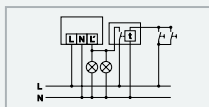
Параллельное подключение до 8 устройств.



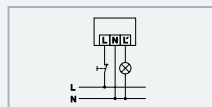
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (A).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, выключаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ESYLUX RC 280i

белый, коричневый, черный

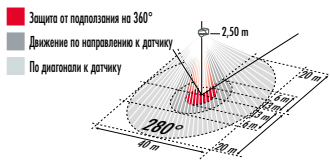


Датчик движения с областью обнаружения 280° и защитой от подползания на 360°, вместе с угловыми кронштейнами RC

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RC
- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- ERF-передатчик/RC, белый
- ERF-приемник/SA, белый
- EPL-передатчик/RC, белый
- EPL-приемник/10 A
- RC-фильтр

номер EM10016004
номер EM10016011
номер EI10033100
номер EI10033117
номер EI10038525
номер EI10038600
номер EM10980701



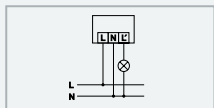
Питание
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц
230 В AC 50 Гц (реле 16 A),
2300 Вт/10 A ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 A ($\cos \phi = 0,5$)
на устройстве или при помощи
инфракрасного пульта ДУ Mobil-RC,
Mobil-RG-M (опции)
до 8 устройств
монтаж на стену/потолок IP 54
примерно 0,9 Вт
белый, аналог RAL 9010
номер EM10015717
коричневый, аналог RAL 8017
номер EM10015816
черный, аналог RAL 9005
номер 10015915

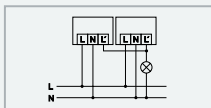
Настройки

Параллельное подключение
Тип защиты
Потребление
Цвета

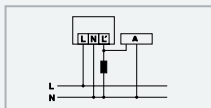
Схемы подключения



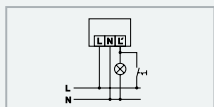
Стандартный режим работы.



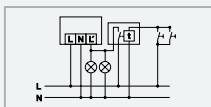
Параллельное подключение до 8 устройств.



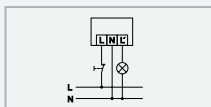
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (A).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



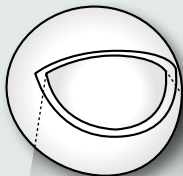
Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.

Датчики движения

- MD-W200i

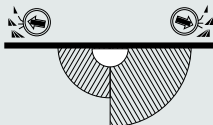


Монтаж на стену



Область обнаружения 200°

Область обнаружения 2 x 100°
с возможностью отдельной настройки для каждой зоны

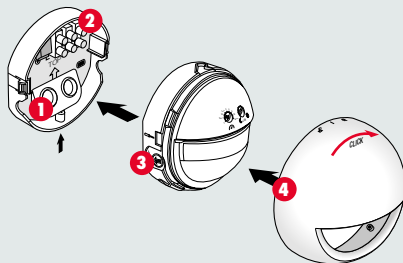


Возможность немедленного начала работы с заводскими настройками

- Значение освещенности: 10 люкс
- Настройка времени: 2 мин
- Макс. дальность действия



Быстрый и простой монтаж



Mobil-RCi-M

Универсальное устройство ДУ для конечного пользователя

- освещение включено 12 часов / выключено 12 часов
- сохранение текущего значения освещенности



ESYLUX MD-W200i

белый, аналог RAL 9010

номер EM10041006



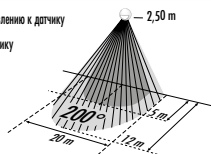
Датчик движения с областью обнаружения 200°

Дополнительное оборудование:

- Пульт ДУ Mobil-RG-M
- Защитная крышка MD-W, черная
- Защитная крышка MD-W, коричневая
- Защитная крышка MD-W, под нержавеющей сталь

номер EM10016011
номер EM10041112
номер EM10041105
номер EM10041129

- Движение по направлению к датчику
- По диагонали к датчику



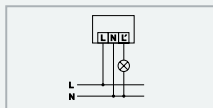
Питание
Коммутирующая способность

230 В AC 50 Гц
230 В AC 50 Гц (реле 16 А),
2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$),
1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$)
на устройстве или при помощи
инфракрасного пульта
Mobil-RG-M (опция)
до 8 устройств
монтаж на стену IP 55
примерно 0,33 Вт

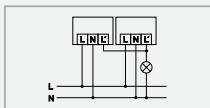
Настройки

Параллельное подключение
Тип защиты
Потребление

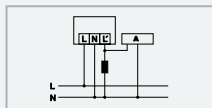
Схемы подключения



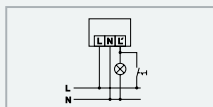
Стандартный режим работы.



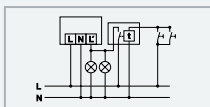
Параллельное подключение до 8 устройств.



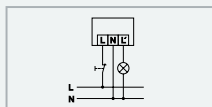
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (А).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ESYLUX MD 120

белый, коричневый, черный



Датчик движения с областью обнаружения 120°

Дополнительное оборудование:

- Угловой кронштейн MD, белый
- Угловой кронштейн MD, коричневый
- Угловой кронштейн MD, черный
- RC-фильтр

номер EM10025518

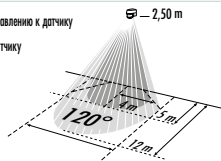
номер EM10025525

номер EM10025532

номер EM10980701

■ Движение по направлению к датчику

■ По диагонали к датчику



Питание

Коммутирующая способность

Настройки

Параллельное подключение

Тип защиты

Потребление

Цвета

230 В AC 50 Гц

230 В AC 50 Гц

1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$),

500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$)

на устройстве при помощи
потенциометров

до 8 устройств

IP 44

примерно 0,8 Вт

белый, аналог RAL 9010

номер EM10025211

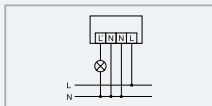
коричневый, аналог RAL 8017

номер EM10025228

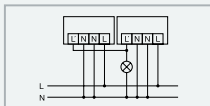
черный, аналог RAL 9005

номер EM10025235

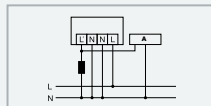
Схемы подключения



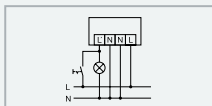
Стандартный режим работы.



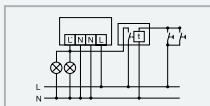
Параллельное подключение до 8 устройств.



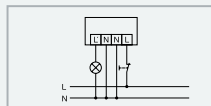
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (А).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.



ESYLUX MD 200

белый, коричневый, черный



Датчик движения с областью обнаружения 200°

Дополнительное оборудование:

- Угловой кронштейн MD, белый
- Угловой кронштейн MD, коричневый
- Угловой кронштейн MD, черный
- RC-фильтр

номер EM10025518

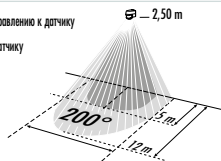
номер EM10025525

номер EM10025532

номер EM10980701

■ Движение по направлению к датчику

■ По диагонали к датчику



Питание

Коммутирующая способность

Настройки

Параллельное подключение

Тип защиты

Потребление

Цвета

230 В AC 50 Гц

230 В AC 50 Гц

1000 Вт/4,5 А ($\cos \phi = 1$),

500 ВА/2,25 А ($\cos \phi = 0,5$)

на устройстве при помощи

потенциометров

до 8 устройств

IP 44

примерно 0,8 Вт

белый, аналог RAL 9010

номер EM10025310

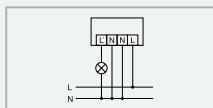
коричневый, аналог RAL 8017

номер EM10025327

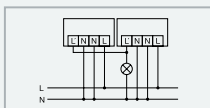
черный, аналог RAL 9005

номер EM10025334

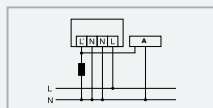
Схемы подключения



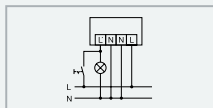
Стандартный режим работы.



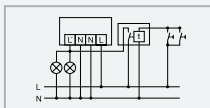
Параллельное подключение до 8 устройств.



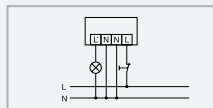
При подключении индуктивной нагрузки (например, реле, контакторов, балластов) может понадобиться использовать фильтр (A).



Стандартный режим работы с дополнительной функцией постоянного освещения, включаемого при помощи внешнего выключателя.



Параллельное соединение с автоматическим освещением лестничных клеток.



Стандартный режим работы с дополнительной функцией ручного включения.

ESYLUX Mobil-PDi/MDi

серебряный/голубой «металлик» номер EM10425509



Включает аккумулятор
Диапазон

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)
пасмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- PD 180i/R, MD 180i/R
- PD 360i/8, PD 360i/24
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus,
PD-C360i/24plus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 DC24Vplus,
PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/6 mini, PD-C360i/8 mini,
PD-C360i/12 mini
- MD 360i/24
- MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24
- MD-C360i/6 mini, MD-C360i/8 mini, MD-C360i/12 mini

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-PDi/plus

серебряный

номер EM10425530



Включает аккумулятор
Диапазон

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)
пасмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus
- PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/8 mini DIM,
PD-C360i/12 mini DIM

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-RCi-M

серебряный

номер EM10016011



Включает аккумулятор
Диапазон

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)
пасмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus,
PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali
- PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX, PD-C360i/8 mini KNX,
PD-C360i/12 mini KNX

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-PDi/DALI

серебряный

номер EM10425899



Включает аккумулятор
Диапазон

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)
посмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-RCi

серебряный

номер EM10016004



Включает аккумулятор
Диапазон

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)
посмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

- RC 130i, RC 230i и RC 280i

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX Mobil-RCi-M

серебряный

номер EM10016011



Включает аккумулятор
Диапазон

(литиевая батарейка CR 2032 - 3 В)
посмурно/темно: примерно 5 - 8 м,
прямой солнечный свет: примерно 2 - 3 м
в комплекте

Держатель, монтируемый на стену

Подходит для следующих устройств:

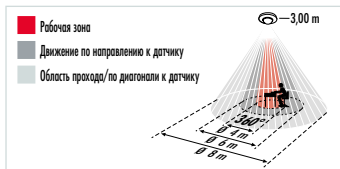
- RC 130i, RC 230i и RC 280i
- MD-W200i
- MD-C360i/6 mini, MD-C360i/8 mini, MD-C360i/12 mini
- PD-C360i/6 mini, PD-C360i/8 mini DIM,
PD-C360i/12 mini DIM

Служебный пульт дистанционного управления

ESYLUX PD-C360/8 Slave

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055379



Питание
Тип защиты/монтажа

230 В AC 50 - 60 Гц
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

Потребление

Потолочный датчик присутствия (slave),
встроенный монтаж, с областью обнаружения 360°

Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus,
PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

ESYLUX PD-C360/24 Slave

белый, аналог RAL 9010

номер EP10055386



Питание
Тип защиты/монтажа

230 В AC 50 - 60 Гц
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,33 Вт

Потребление

Потолочный датчик присутствия (slave),
встроенный монтаж, с областью обнаружения 360°

Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus,
PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

ESYLUX PD-C360/24 DC24V Slave

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425325



Питание
Тип защиты/монтажа

12 - 24 В DC
встроенный монтаж IP 20
поверхностный монтаж IP 20/IP 54 (опция)
монтаж на потолок IP 20 (опция)
примерно 0,25 Вт

Потребление

Потолочный датчик присутствия (slave),
встроенный монтаж, с областью обнаружения 360°

Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ/ПРИСУТСТВИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

ESYLUX Коробка для поверхностной установки box-C IP 20

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425370



- Четыре отверстия для ввода проводов
- Большое пространство для подключения проводов
- Также имеются коробки серебристого цвета (EP10425387)
- Размеры: высота примерно 30 мм, диаметр 104 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/8 plus, MD-C360i/24 plus, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8 plus, PD-C360i/24 plus, PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Коробка (IP 20) для поверхностной установки потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Коробка для поверхностного монтажа box-C IP 54

белый, аналог RAL 9010

номер EP10425905



- Двойной ввод проводов с диафрагмой
- Большое пространство для подключения проводов
- Также имеются коробки серебристого цвета (EP10425912)
- Размеры: высота примерно 30 мм, диаметр 104 мм

Для следующих датчиков:

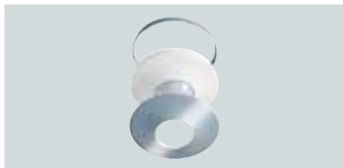
- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24, PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8 plus, PD-C360i/24 plus, PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Коробка (IP 54) для поверхностной установки потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Набор накладок C360/8

серебристый

номер EP10425936



- Содержит накладку и декоративное кольцо
- Возможность замены и покраски
- Размеры: примерно диаметр 140 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8 plus, PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/8 Dali

Набор накладок для потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Набор накладок C360/24

серебряный

номер EP10425431



- Содержит накладку и декоративное кольцо
- Возможность замены и покраски
- Размеры: примерно диаметр 140 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/24,
- PD-C360i/24plus, PD-C360i/24 DC24Vplus, PD-C360i/24 DIMplus,
- PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/24 Dali

Набор накладок для потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Набор для монтажа на потолок

белый

номер EP10425929



- Содержит пылезащитную коробку, установочный кронштейн и монтажные элементы
- Размеры: высота примерно 61 мм, диаметр 63 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24,
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus,
- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24
- DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Набор для монтажа на потолок для потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX Защитная сетка 165/70

белый, аналог RAL 9010

номер EM10425615



- В дополнение к коробке для поверхностного монтажа
- Размеры: высота примерно 70 мм, диаметр 165 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360/8, MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24,
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus,
- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24
- DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Защитная сетка для потолочных датчиков движения и присутствия

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ/ПРИСУТСТВИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

ESYLUX Защитная корзина 180/90

белый, аналог RAL 9010

номер EM10425608



- Используется для встраенного монтажа
- Размеры: высота примерно диаметр 180 мм, диаметр 90 мм

Для следующих датчиков:

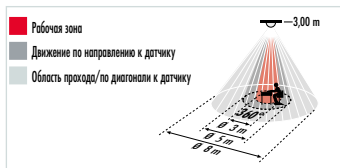
- MD-C360i/8, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/8 MIC, MD-C360i/24,
- PD-C360i/8, PD-C360i/8 MIC, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus,
- PD-C360i/8 DC24Vplus, PD-C360i/24 DC24Vplus,
- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24
- DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX,
- PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali

Защитная сетка для потолочных датчиков движения и присутствия

ESYLUX PD-C360/8 mini Slave

матовый опал

номер EP10426063



Потолочный датчик движения для встраенного монтажа с областью обнаружения 360°

Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8 mini, PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360i/12 mini,
- PD-C360i/12 mini DIM

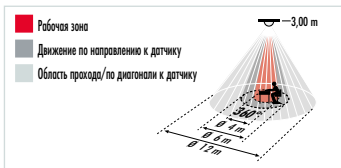
Питание
Тип защиты/монтажа
Потребление

230 В AC 50 - 60 Гц
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

ESYLUX PD-C360/12 mini Slave

матовый опал

номер EP10426070



Потолочный датчик присутствия для встраенного монтажа с областью обнаружения 360°

Для следующих датчиков (master):

- PD-C360i/8 mini, PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360i/12 mini,
- PD-C360i/12 mini DIM

Питание
Тип защиты/монтажа
Потребление

230 В AC 50 - 60 Гц
корпус IP 55
примерно 0,2 Вт

Адаптер для светильников ESYLUX 51/20

матовый опал

номер EP10426384



- Для установки вместо точечного светильника
- Размеры: высота примерно 3 мм, внешний диаметр 51 мм, внутренний диаметр 20 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/6 mini
- PD-C360i/6 mini

Адаптер для светильников, потолочные датчики движения и присутствия, встроенный монтаж

Адаптер для светильников ESYLUX 51/25

матовый опал

номер EP10426391



- Для установки вместо точечного светильника
- Размеры: высота примерно 3 мм, внешний диаметр 51 мм, внутренний диаметр 25 мм

Для следующих датчиков:

- MD-C360i/8 mini, MD-C360i/12 mini
- PD-C360i/8 mini, PD-C360i/8 mini DIM, PD-C360/8 Slave, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/12 mini, PD-C360i/12 mini DIM, PD-C360/8 mini Slave, PD-C360/12 mini Slave, PD-C360i/12 mini KNX

Адаптер для светильников, потолочные датчики движения и присутствия, встроенный монтаж

Модуль ESYLUX ILR-230V CURRENT-LIMITING

матовый опал

номер EP10426353



- Питание 230 В AC 50 - 60 Гц
- Коммутирующая способность полная нагрузка макс. 690 Вт/3 А
- Тип защиты/монтажа IP 20
- Установка на DIN-рейку (35 мм, в комплекте) для коробок и светильников при поверхностном и встроенном монтаже
- Контакт замыкающий контакт TO A/40 мс

Подходит для следующих датчиков:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus,
- PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/6 mini
- MD 360/8
- MD-C360/8
- MD-C360i/6 mini

Модуль ограничения тока для защиты контактов реле датчиков движения и присутствия — специально предназначен для управления емкостными нагрузками, такими как электронные балласты. Возникающие при включении выбросы тока ограничиваются уровнем 10 А

Модуль-реле ESYLUX SRM-230V

белый

номер EM10426346



Модуль реле для повышения коммутационной способности датчиков движения и присутствия — специально предназначен для управления емкостными нагрузками, такими как электронные балласты.

Питание	230 В AC 50 - 60 Гц
Коммутирующая способность	230 В AC 50 Гц (реле 16 А), 2300 Вт/10 А ($\cos \phi = 1$), 1150 ВА/5 А ($\cos \phi = 0,5$), емкостная нагрузка/электронные балласты
Электронный балласт	макс. начальный ток 450 А/200 мкс 30 x (1 x 18 Вт); 20 x (2 x 18 Вт); 25 x (1 x 36 Вт); 15 x (2 x 36 Вт); 20 x (1 x 58 Вт); 10 x (2 x 58 Вт)
Тип защиты	IP 20
Установка	на DIN-рейку (35 мм, в комплекте) для коробок и светильников при поверхностном или встроенном монтаже
Контакт	замыкающий контакт/230 В

Для следующих датчиков:

- PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus,
- PD-C360i/24 DUOplus
- PD-C360i/6 mini
- MD 360/8
- MD-C360/8
- MD-C360i/6 mini