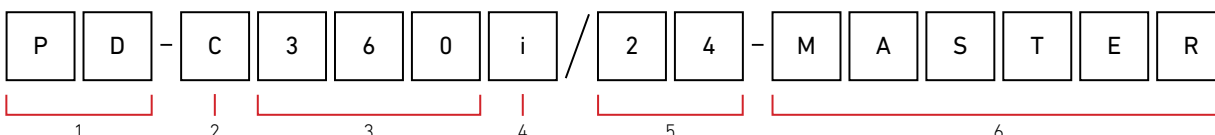


## Управление освещением от компании ESYLUX

Немецкая компания Esylux много лет производит высококачественные датчики для экономии электроэнергии и увеличение комфорта. Модельный ряд оборудования Esylux предлагает: датчики присутствия, датчики движения, сумеречные переключатели для применения как внутри, так и снаружи зданий.

Все модели датчиков Esylux имеют встроенный датчик освещенности и таймер задержки отключения, а так же большинство датчиков Esylux могут настраиваться и контролироваться с пульта дистанционного управления.

## Структура кодирования наименований датчиков



### 1. Тип датчика

**PD** – Датчик присутствия (PD-C360i/24 plus и др. ...)

**MD** – Датчик движения (MD-C360i/6 mini и др. ...)

### 2. Серия

**C** – Компактная (PD-C360i/8 mini и др. ...)

### 3. Угол охвата датчика в градусах (MD-W200i, и др. ...)

### 4. Управление с пульта

**i** – Инфракрасный (MD-C360i/8, и др. ...)

### 5. Область действия в м (высота монтажа 3 м)

### 6. Тип устройства

**Master** – Ведущий датчик

**Slave** – Ведомый датчик (PD-C360/24 Slave, и др. ...)

**DIM** – Поддерживание постоянной освещенности

**plus** – Дополнительный канал для ОБК

**DUO** – Два канала измерения освещенности

**R** – Релейный выход (MD 180i/R, и др. ...)

**T** – Тиристорный выход

**DC24V** – 12-24V DC

**KNX** – Шинная система KNX

**Dali** – Управление освещением DALI (PD-C360i/8 Dali, и др.)

**DRY** – Сухой контакт/ плавающий

**mini** – Встраиваемая "mini" серия

Фотография	Название	Код	Описание
	MD-180i/R	4911000020	<b>Настенный датчик движения с углом охвата 180° по горизонтали, 60° по вертикали для автоматического управления освещением и энергосбережения</b> – Материал корпуса – пластик – Класс защиты II. IP20. Размеры 70×70×63 мм. – Потребляемая мощность 0,9 Вт – Дальность действия 8 м. – Допустимая температура окружающей среды 0°C/+55°C. – Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно)
	PD-180i/R	4911000310	– Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~ 50 Гц, 2300 В/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5) – Задержка выключения освещения: импульс/15 сек. - 30 мин. – Значение освещенности: 5 - 2000 люкс
	MD/PD 180 Slave	4911000090	– Встроенный датчик шума для оптимального использования в не просматриваемых полностью помещениях. Возможно увеличение зоны охвата с помощью подключения ведомых slave-датчиков присутствия (для моделей датчиков не старше 07/2007)
	PD-C180i KNX	4911001770	
	MD-W200i white	4911000080	<b>Уличный датчик движения ESYLUX с дистанционным управлением и углом обзора 200°</b> – Уникальный дизайн может адаптироваться под любой вид архитектуры – Огромное количество возможностей по оформлению дизайна датчика благодаря цветовым схемам – Модульная конструкция для быстрой установки – Мгновенная активация и простое управление благодаря заводским настройкам и пульту ДУ
	MD-W200i black	4911001610	

Фотография	Название	Код	Описание
	MD-C360i/8 MIC white	4911000130	<p><b>Потолочный датчик движения с углом охвата 360°</b> для автоматического управления освещением и энергосбережения с дополнительным входом для функции «комната = ВКЛ. + ВЫКЛ./коридор = ВКЛ.»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал корпуса – пластик</li> <li>– Класс защиты II. IP20</li> <li>– Размеры 46×108 мм</li> <li>– Потребляемая мощность 0,33 Вт</li> <li>– Дальность действия 8 м</li> <li>– Допустимая температура окружающей среды -10°C/+50°C</li> <li>– Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно)</li> <li>– Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц/ (16 А реле), 2300 В/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5)</li> <li>– Задержка выключения освещения: импульс/1- 30 мин.</li> <li>– Значение освещенности: 5 - 2000 люкс</li> <li>– Наличие входа на выключатель</li> </ul>
	MD-C360/8 white	4911000030	
	MD-C360i/8 white	4911000070	
	MD-C360i/24 white	4911000050	<p><b>Потолочный датчик движения с углом охвата 360°</b> для автоматического управления освещением и энергосбережения с дополнительным входом для функции «комната = ВКЛ. + ВЫКЛ./коридор = ВКЛ.»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал корпуса – пластик</li> <li>– Класс защиты II. IP20</li> <li>– Размеры 46×108 мм</li> <li>– Потребляемая мощность 0,33 Вт</li> <li>– Дальность действия 24 м</li> <li>– Допустимая температура окружающей среды -10°C/+50°C</li> <li>– Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно)</li> <li>– Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц/(16 А реле), 2300 В/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5)</li> <li>– Задержка выключения освещения: импульс/1- 30 мин. Значение освещенности: 5 - 2000 люкс</li> <li>– Наличие входа на выключатель</li> </ul>
	MD-CE360i/24 opal frosted	4911001980	
	PD-C360i/8 plus white	4911000290	<p><b>Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа на потолок.</b> Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал корпуса – пластик</li> <li>– Класс защиты II. IP20</li> <li>– Размеры 38×108 мм</li> <li>– Потребляемая мощность 0,3 Вт</li> <li>– Дальность действия 8 м</li> <li>– Допустимая температура окружающей среды 0°C/+50°C</li> <li>– Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/Dali (заказывается отдельно)</li> <li>– Задержка выключения освещения: импульс/ 1 мин. – 60 мин.</li> <li>– Значение освещенности: 5 – 2000 люкс</li> <li>– Наличие входа для ведомого устройства «Slave». Dali/DSI выходы 1, 2: 2-пин Dali/DSI управляющий кабель</li> <li>– Количество электронных балластов Dali: максимум 15 устройств на Dali/DSI выход</li> <li>– Дежурное освещение: 10% или 20% от полной мощности свечения люминесцентных ламп</li> </ul>
	PD-C360i/8 white	4911000300	
	PD-C360i/8 DIMplus white	4911000270	
	PD-C360i/8 DC24Vplus white	4911001930	
	PD-C360i/8 KNX white	4911001990	
	PD-C360i/8 DALI white	4911000260	
	PD-C360i/8 MIC white	4911001740	
	PD-C360i/8 DIM white	4911001640	
	PD-C360/8 Slave white	4911000210	



PD-C360i/24 plus white	4911000240
PD-C360i/24 DC24Vplus white	4911001880
PD-C360i/24 KNX white	4911001720
PD-C360i/24 DALI white	4911000230
PD-C360i/24 DIM white	4911002020
PD-C360i/24 DIMplus-FM white	4911000190
PD-C360i/24 DUO-DIMplus-FM white	4911002010
PD-C360i/24 DIMplus depot	4911001940
PD-C360i/24 Slave depot	4911001950
PD-CE360i/24 opal frosted	4911001970
PD-C360/24 Slave white	4911000200

**Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа на потолок.** Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности. Имеет дополнительный вход на выключатель с функцией переключения «комната = ВКЛ. + ВЫКЛ./ коридор = ВКЛ.» и дополнительный канал для управления системами отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВК) в зависимости от присутствия людей.

- Материал корпуса – пластик
- Класс защиты II. IP20
- Размеры 38×108 мм
- Дальность действия 24 м
- Допустимая температура окружающей среды 0°C/+50°C.
- Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil - PDi/MDi (заказывается отдельно)
- Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц, 2300 Вт/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5)
- Задержка выключения освещения: импульс/1 мин. – 30 мин.
- Значение освещенности: 5 – 2000 люкс
- Наличие входа для одного выключателя
- Наличие входа для ведомого устройства «Slave»
- Максимальная мощность включения канала ОВК: 230V AC/2A, 24V DC/2A, емкостные нагрузки/электронные балласты (максимально 30A/20ms)



PD-C360i/8 mini opal frosted	4911000280
PD-C360i/8 mini DIM opal frosted	4911002040
PD-C360i/8 mini KNX opal frosted	4911001860
PD-C360i/8 mini-3m opal frosted	4911002000
PD-C360/8 mini Slave opal frosted	4911001900
MD-C360i/8 mini opal frosted	4911000060

**Мини-датчик присутствия с углом обнаружения 360° для управления освещением и энергосбережения.** Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности. Компактный дизайн для установки в отверстие диаметром 20 мм. Мини-датчик совместим со стандартными настенными рамками под выключатели многих производителей (с обжимным кольцом).

- Материал корпуса – пластик.
- Класс защиты II. IP65
- Размеры: 47×25 мм
- Потребляемая мощность 0,2 Вт
- Дальность действия 8 м.
- Допустимая температура окружающей среды -10°C/+50°C
- Настраивается электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil - PDi/MDi (заказывается отдельно)
- Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц, 690 Вт/3 А (cos φ = 1), 345 ВА/1,5 А (cos φ = 0,5)
- Задержка выключения освещения: импульс/1 – 15 мин.
- Значение освещенности: 5 – 2000 люк.
- Наличие входа для ведомого устройства «Slave»
- Фиксированный кабель, 20 см
- В комплект входят: маска для линзы, пружинный зажим для монтажа, монтажное кольцо



MD-C360i/12 mini opal frosted	4911000040
PD-C360/12 mini Slave opal frosted	4911001890
PD-C360i/12 mini opal frosted	4911000220
PD-C360i/12 mini DIM opal frosted	4911001850
PD-C360i/12 mini KNX opal frosted	4911001760

**Мини-датчик движения с углом обнаружения 360° для управления освещением и энергосбережения.** Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности.

- Материал корпуса – пластик.
- Класс защиты II. IP55.
- Размеры: 47×25 мм.
- Потребляемая мощность 0,2 Вт
- Дальность действия 12 м.
- Допустимая температура окружающей среды -10°C/+50°C.
- Настраивается электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно).
- Коммутирующая способность канала освещение: 230 В, 50 Гц, 16А реле, 2300 Вт/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0.5).
- Задержка выключения освещения: импульс/1 – 15 мин.
- Значение освещенности: 5 – 2000 люкс.
- Фиксированный кабель, 60 см.
- В комплект входит: маска для линзы, пружинный зажим для монтажа, монтажное кольцо