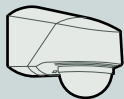


Просто  
лучшее!

## СОДЕРЖАНИЕ

- Датчики движения
- Датчики присутствия
- Уличное освещение
- Сумеречные датчики

**ESYLUX**•



## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Широкие сегменты линз, для большей области покрытия!



УЛИЧНЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ  
ESYLUX: RC 130i, RC 230i и

- Зона покрытия 130°, 230°, 280° и 360°
- Быстрая и аккуратная настройка с помощью пульта Mobil-RCi
- Интегрированные комфортные функции, такие как автоматическое запоминание уровня освещения, Свет ВКЛ\ВЫКЛ или функция выходного дня
- Регулирование расстояния регистрации движения
- Наличие LED датчика, для упрощения настройки



Mobil-RCi

### ESYLUX MD 120, MD 200



Датчики движения с 120° и 200° зонами покрытия.  
Белый, черный и коричневый цвета

### ESYLUX MD 180i/R, MD 180i/T



Пульт управления

Настенные датчики движения обладают акустическим сенсором и 180° зоной покрытия.

Совместимы с 5 разными по цвету крышками

### ESYLUX СЕРИЯ MD 360i



Пульт управления

Потолочные датчики движения с 360° зоной покрытия.

В зависимости от модели, обладают 8-24м зоной покрытия в диаметре. Контролируются удаленно

### ESYLUX СЕРИЯ MD 360 MINI



Потолочные датчики движения Мини с 360° зоной покрытия.

В зависимости от модели, обладают 6-8м зоной покрытия в диаметре. Контролируются удаленно

### ESYLUX HFD 360



Потолочный и настенный датчик движения с высокочастотной технологией обнаружения

#### УПРАВЛЕНИЕ

- Mobil-RCi-M для ВКЛ \ ВЫКЛ света, максимум на 12 часов
- Сохраняет дополнительные установки

#### УСТАНОВКА

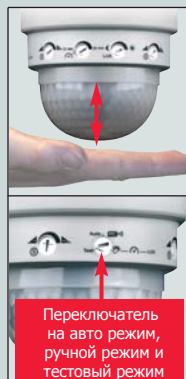
- Устанавливается как на стену так и на потолок
- Возможность монтажа во внутренних и наружных углах

#### РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

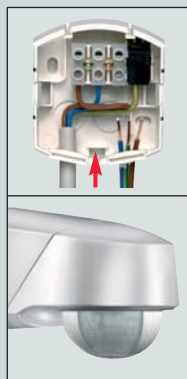
- Исключение возможности случайного изменения параметров
- Всепогодная защита
- Антивандальная защита

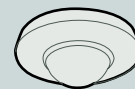
#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Простой монтаж
- Приспособление входа кабеля диафрагмы
- Совместимость с предыдущими моделями



Переключатель на авто режим, ручной режим и тестовый режим





## ESYLUX PD 180i/R



Настенные датчики присутствия обладают 180° зоной покрытия.  
Совместимы с 5 разными по цвету крышками

## ESYLUX СЕРИЯ PD 360i



Потолочные датчики присутствия с 360° зоной покрытия.  
В зависимости от модели, обладают 8-24м зоной покрытия в диаметре.

## ESYLUX PD 360i/KORRIDOR



Потолочные датчики присутствия с 360° зоной покрытия.  
Предназначены для использования в малоосвещенных помещениях, например, корридорах.  
Диаметр зоны покрытия составляет 40 м

## ESYLUX СЕРИЯ PD 360 SLAVE



Потолочные датчики присутствия с 360° зоной покрытия.  
Недорогое решение, для увеличения площади покрытия

## ESYLUX СЕРИЯ PD 360 MINI



Потолочные датчики присутствия Мини с 360° зоной покрытия.  
В зависимости от модели, обладают 6-8м зоной покрытия в диаметре. Контролируются удаленно



Много-функциональность!

### ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ESYLUX: СЕРИЯ PD 360i

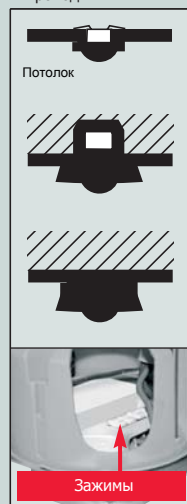
- 360° зона покрытия с диаметром от 6 до 40 м в зависимости от модели
- Быстрая и аккуратная настройка с помощью пультов управления: Mobil-PDi/MDi und Mobil-PDi DUO/DIM\*  
\*(Для устройств PDi 360i/24 DIM, и PDi 360i/24 DUO)
- Интегрированные комфортные функции, такие как автоматическое запоминание уровня освещения, Свет ВКЛ\ВЫКЛ или встроенный диммер
- Увеличение зоны покрытия с помощью дополнительных SLAVE датчиков



\*Mobil-PDi DUO/DIM

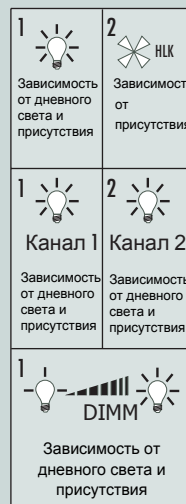
#### УСТАНОВКА

- Универсальная установка
- Большое пространство проводки



#### ДОП ФУНКЦИИ

- Функции ВКЛ.ВЫКЛ. и диммирования



#### ДИЗАЙН

- Наличие стальных крышек, также возможность покраски отдельных частей



#### НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- 180° покрытие
- Ручное включение \ выключение устройства







## УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Двойной свет!



LED-Свет



Mobil-RCi-M

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ ESYLUX: AL S 230i DUO

- LED-освещение (Светодиодное)
- Быстрая и аккуратная настройка с помощью пульта Mobil-RCi
- Интегрированные комфортные функции, такие как автоматическое запоминание уровня освещения, Свет ВКЛ\ВЫКЛ или функция выходного дня
- Светильники серии AL S обладают 15 различными плафонами

### ESYLUX СЕРИЯ ALS



Лампы представлены 3 различными цветами (Белый, черный, стальной) так же:

- AL S 230i DUO – управление с помощью 230° датчика движения, наличие LED светильника
- AL S 230i – управление с помощью 230° датчика движения
- AL S CDS – интегрирован сумеречный датчик, для энергосберегающих ламп
- AL S – недорогое решение

### ESYLUX AL P MONZA



Автоматический светильник со встроенным 130° датчиком движения.

### ESYLUX СТАЛЬНАЯ СЕРИЯ



Автоматические стальные светильники

AL Lisbon 200, AL London 200, AL Amsterdam 200 обладают встроенным датчиком движения, остальные без датчика движения

### ESYLUX AL U 180



Автоматический светильник со встроенным 180° датчиком движения.

### СЕРИЯ AL Stockholm/AL Gothenburg



Плоские легкие лампы с стеклянной крышкой. (IP65).  
Установка на стену или потолок

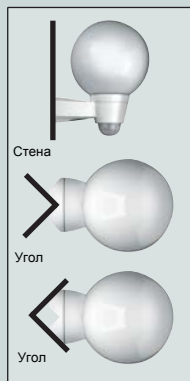
#### УПРАВЛЕНИЕ

- Mobil-RCi для удобной настройки
- Интегрированные комфортные функции, такие как автоматическое запоминание уровня освещения, Свет ВКЛ\ВЫКЛ или функция выходного дня



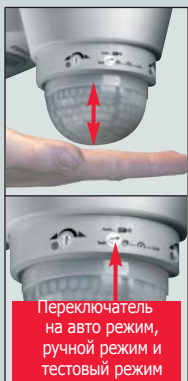
#### УСТАНОВКА

- Установка на стену
- Различные вариации установки при помощи аксессуара



#### РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

- Исключение возможности случайного изменения параметров
- Всепогодная защита
- Антивандальная защита



#### ПЛАФОНЫ

- Светильники серии AL S обладают 15 различными плафонами
- Пружинный держатель из стекла



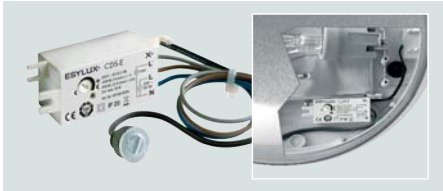


## ESYLUX CDS-A/T



Сумеречные датчики со встроенным таймером  
Для сбережения энергии

## ESYLUX CDS-E



Сумеречные датчики маленького типа  
Для установки в уличные светильники, например светильники ESYLUX серии Stockholm и Gothenburg



## СУМЕРЕЧНЫЕ ДАТЧИКИ ESYLUX: CDS-A/N

- Автоматическое переключение света, в зависимости от степени освещенности
- Простой способ применения
- Настройка степени освещения снаружи
- Наличие LED-датчика, для облегчения настройки
- Винты из нержавеющей стали

### LED-ДАТЧИК

- Для точной настройки

### РЕГУЛИРОВКА

- Для утановления степени освещенности

### НАСТРОЙКА

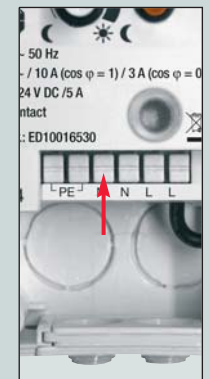
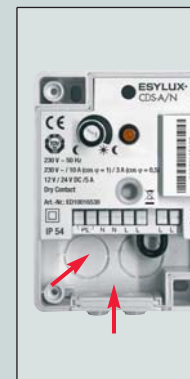
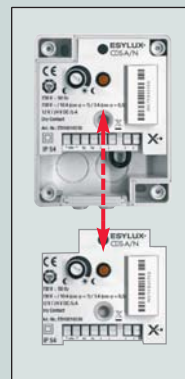
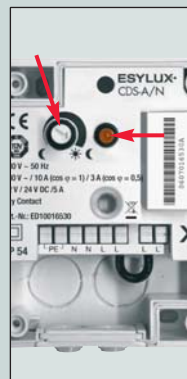
- Поддержка старого и нового типов
- Простая и быстрая установка

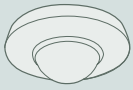
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Двойной вход, либо с низу, либо со стороны стены дома

### ТЕРМИНАЛЫ ЗАЖИМА

- Для простого и быстрого подключения





Начало

Область применения

Снаружи

Питание

230 V AC

Применение

Включение: освещение

Тип установки

Установка на стену, потолок и угол

Поверхность IP 54

Датчики движения RC 130i, RC 230i и RC 280i

Чтобы увеличить зону покрытия, максимально 8 датчиков параллельно

Аксессуары: Угловая скоба (идет вместе с RC 280i) Пульт ДУ

Включение: освещение

Без естественного освещения (или мало)

Достаточно естеств.освещения

Тип установки

Стена

Потолок

Подвесной потолок

Версия с реле

Триак (2-conductor)

Утоплен. IP 20/IP 44 Поверхн. IP 20/IP 44

Утоплен. IP 20/IP 44 Поверхн. IP 20/IP 44

Утоплен. IP 20 Поверхн. IP 54

а) Подвес.потол. IP 40 б) Подвес.потол. IP 44

Датчик движения MD 180i/R (крышка в комплект не входит)

Датчик движения MD 180i/T (крышка в комплект не входит)

Датчики движения MD 360/8 MD 360i/24

Датчики движения а) MD 360/6 mini б) MDE 360i/8

Чтобы увеличить зону покрытия, максимально 5 датчиков параллельно

Чтобы увеличить зону покрытия, максимально 2 датчика параллельно

Чтобы увеличить зону покрытия, максимально 8 датчиков параллельно

Чтобы увеличить зону покрытия, максимально 8 датчиков параллельно

Аксессуары: Крышка IP 20 Крышка IP 44 Монтажная коробка IP 20/IP 44 Пульт ДУ

Аксессуары: Крышка IP 20 Крышка IP 44 Surface-mounted box IP 20/IP 44 Пульт ДУ

Аксессуары: Монтажная коробка IP 54 Пульт ДУ Антивандальная защита

Аксессуары: Пульт ДУ

Включение: освещение+ОВК

Тип установки

Стена

Потолок

Подвесной потолок

Утоплен. IP 20/IP 44 Поверхн. IP 20/IP 44

Утоплен. IP 20 Поверхн. IP 54

а) Подвес.потолок IP 40 б) Recessed ceiling IP 44

Датчик присутствия PD 180i/R (крышка в комплект не входит)

Датчики присутствия PD 360i/8 PD 360i/24 PD 360i/Hallway

Датчики присутствия а) PD 360/6 mini б) PDE 360i/8 б) PDE 360i/24 б) PDE 360i/Hallway

Чтобы увеличить зону покрытия, максимально 10 ведомых датчиков: MD/PD 180 Slave

Чтобы увеличить зону покрытия, максимально 10 ведомых датчиков: PD 360/8 Slave PD 360/24 Slave

Чтобы увеличить зону покрытия с помощью ведомых датчиков: а) Sensor PD 360/6 mini макс. 1 шт. б) PDE 360/8 Slave PDE 360/24 Slave макс. 10 шт.

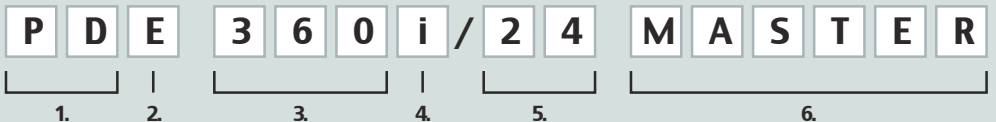
Аксессуары: Крышка IP 20 Крышка IP 44 Монтажная коробка IP 20/IP 44 Пульт ДУ

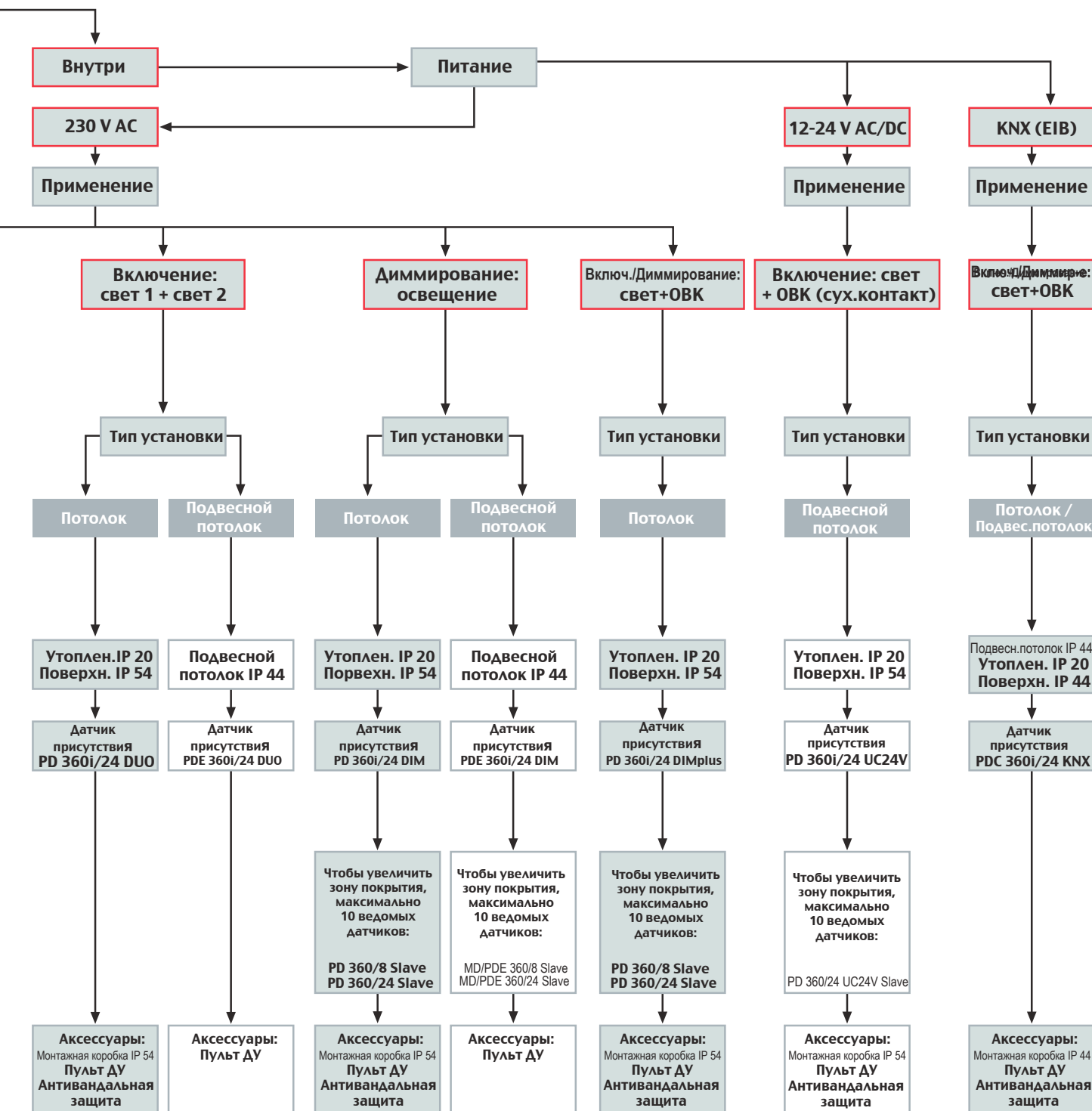
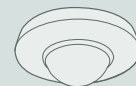
Аксессуары: Монтажная коробка IP 54 Пульт ДУ Антивандальная защита

Аксессуары: Пульт ДУ

Ключ продукта

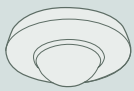
Пример:





- |   |  |
|---|--|
| 1. Тип датчика: PD = датчик присутствия<br>MD = датчик движения | 6. Функция: Master = основной датчик<br>Slave = ведомый (для расширения зоны действия)<br>DIM = постоянный контроль освещенности (диммирование)<br>DIMplus = диммирование + сухой контакт (напр., ОВК)<br>DUO = 2-канала для измерения освещенности<br>R = выход на реле<br>T = triac выход<br>UC24V = 12 - 24 V AC/DC<br>KNX = KNX (EIB) протокол |
| 2. Спец.дизайн: E = для подвесных потолков                      |  |
| 3. Рабочая область в °  |  |
| 4. Управление с пульта ДУ: i = Инфракрасное                     |  |
| 5. Ø рабочая зона (при высоте монтажа 3 м)                      |  |





## НАРУЖНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ RCI



- Автоматическое управление освещением
- Монтаж на стену или потолок
- 280° обзор, монтируется на угол дома и покрывает одновременно две стороны
- Предустановленные удобные программы ВКЛ/ВЫКЛ освещения, тревога, режим «праздники» и режим тестирования
- Спереди или сзади дома, гаражи, пром. и коммерческие здания, спортцентры

## НАРУЖНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ



- Автоматическое управление освещением
- Монтаж на стену
- Компактный дизайн
- Спереди или сзади дома, входные зоны, гаражи, возле крыльца дома, ступеньки

## ВНУТРЕННИЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ HFD 360



- Автоматическое управление освещением
- Монтаж на стену или потолок
- Определяет движение через преграды
- Возможен скрытый монтаж
- Корридоры, холлы, туалеты, проходы, лестницы, входные зоны

## НАСТЕННЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ



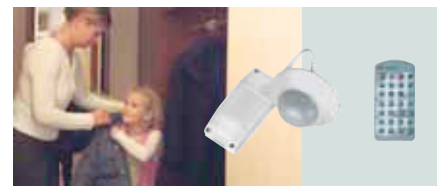
- Автоматическое управление освещением в помещении без/с света (мало света)
- Монтаж на стену, туалеты, ванные комнаты техн.помещения, корридоры, проходы, гаражи, входные помещения

## ПОТОЛОЧНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ



- Автоматическое управление освещением, в помещениях без/с света (мало света)
- Корридоры, холлы, проходы, лестницы, входные зоны, гаражи, паркинги, спортивные центры, промышленные и офисные здания

## ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ В ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК



- Для монтажа в подвесных потолках
- Компактный дизайн
- Автоматическое управление освещением в помещениях без/с света (мало света)
- Корридоры, холлы, проходы, лестницы, входные зоны

## НАСТЕННЫЙ ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ



- Автоматическое управление освещением в помещениях с естественным светом
- Дополнительный канал управления для ОВК
- Монтаж на стену, для влажных помещений, туалетов, ванных комнат, корридоров, лестниц, проходов, передевалок, гаражей

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ



- Автоматическое управление освещением в помещениях с естественным светом
- Дополнительный канал управления для ОВК или управление 2-й группой света, монтаж на потолок и в потолок
- Корридоры, холлы, проходы, лестницы, входные зоны, комнаты для переодевания, гаражи, кабинеты, конференц-залы, офисы, офисы с откр.планировкой, отели, спортивные центры, больницы, пром. и коммерческие здания

## ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ - ВЫСОТА 10 М



- Подходит для применения в зонах с высоким потолком, монтаж на потолок и в потолок
- Автоматическое управление освещением в помещениях с естественным освещением
- Дополнительный канал управления для ОВК
- Идеально подходит для установки в спортзалах и фитнес-центрах, складах, выставочных залах

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ



- Постоянное поддержание нужного уровня освещенности (диммирование)
- Дополнительный канал управления для ОВК Применяется в кабинетах, офисах, складах, конференц-залах
- Дежурное освещение (10%) для гаражей корридоров и холлов, клиник, саун, и фитнес-центров

## ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ 12 - 24 V AC/DC



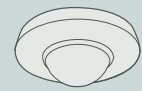
- Автоматическое управление освещением в помещениях с естественным освещением
- Дополнительный канал управления для ОВК Монтаж на потолок и в потолок
- Холлы, корридоры, входные зоны, лестницы, проходы, передевалки, гаражи, кабинеты, конференц-залы, офисы, офисы с открытой планировкой, спорт.центры, отели, больницы, пром. и офисные здания

## ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ ОФИСОВ









- Установка в подвесные потолки
- Компактный дизайн
- Автоматическое управление освещением в помещениях с естественным освещением
- Дополнительный канал управления для ОВК
- Холлы, корридоры, проходы, гардеробы, офисы с открытой планировкой, конференц-залы, передевалки, входные зоны














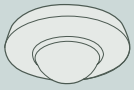
Motion detectors

						
	RC 130i EM10015014 white EM10015212 black EM10015113 brown	RC 230i EM10015311 white EM10015519 black EM10015410 brown EM10015618 stainless steel appearance	RC 280i EM10015717 white EM10015915 black EM10015816 brown	MD 120 EM10025211 white EM10025235 black EM10025228 brown	MD 200 EM10025310 white EM10025334 black EM10025327 brown	HFD 360 EM10610103 white
Technology	Infrared	Infrared	Infrared	Infrared	Infrared	High frequency
Mains voltage	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Field of detection	130°	230°	280°	120°	200°	160°
Creep-under protection	X	X	X			
Range	20 m	20 m	20 m	12 m	12 m	8 m
Recommended installation height	2.50 m	2.50 m	2.50 m	2.50 m	2.50 m	0.30 - 1.70 m
Light relay switch contact	1	1	1	1	1	1
Impulse feature for facility management and stored program control	X	X	X			
Default factory settings	X	X	X			
Range adjustment per setting	X	X	X			X
Range adjustment per covering clips	X	X	X	X	X	
One-hand plug-in cap	X	X	X	X	X	
<b>INSTALLATION TYPE</b>	Wall/ceiling IP 54	Wall/ceiling IP 54	Wall/ceiling IP 54	Wall IP 44	Wall IP 44	Wall/ceiling IP 20
Inner/outer corner mounting with corner bracket	X	X	included	X	X	included
Parallel connection of max. no. detectors	8	8	8	8	8	8
<b>ACCESSORIES</b>						
Remote control Mobil-RCi EM10016004	X	X	X			
Remote control Mobil-RCi-M EM10016011	X	X	X			
Corner brackets available in various colours	X	X	included	X	X	







Motion detectors

						
	MD 180i/R EM10055010	MD 180i/T EM10055034	MD 360/8 EM10055324	MDE 360i/8 EM10055478	MD 360i/24 EM10055300	MD 360/6 mini EM10055409
Mains voltage	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Field of detection	180°	180°	360°	360°	360°	360°
Range (diameter)	16 m	16 m	8 m	8 m	24 m	6 m
Recommended installation height	1.1 - 2.2 m	1.1 - 2.2 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Light relay switch contact	1		1	1	1	1
Light/triac switch contact (2-conductor)		1				
In-built acoustic sensor	X	X				
Additional switch input light				1	1	
Integrated ON/OFF/AUTO switch	X	X				
Fully automatic	X	X	X	X	X	X
Impulse feature for facility management and stored program control	X		X	X	X	X
Default factory settings				X	X	
<b>INSTALLATION TYPE</b>	Wall	Wall	Ceiling	Recessed ceiling IP 44	Ceiling	Recessed ceiling IP 40
Recessed mounting	IP 20/IP 44	IP 20/IP 44	IP 20		IP 20	
Surface mounting with surface-mounted box*	IP 20/IP 44	IP 20/IP 44	IP 54		IP 54	
Parallel connection of max. no. detectors	5	2	8	8**	8	8
<b>ACCESSORIES</b>						
Remote control Mobil-PDi/MDi EM10425509	X	X		X	X	
 MD/PD 180 Slave EM10410024	X					
 MD/PDE 360/8 Slave EM10425035				X		
 MD/PDE 360/24 Slave EM10425134				X		
Cover set silver, cover silver			X	X	X	
*Surface-mounted box IP 54 silver/white			X		X	
Cover IP 20 various colours	X	X				
Cover IP 44 white	X	X				
*Surface-mounted box IP 20/IP 44 white	X	X				

\*\*It is possible to extend the field of detection by using the matching slave devices (MD/PDE 360/8 Slave and MD/PDE 360/24 Slave) as well as by connecting up to 8 detectors in parallel.










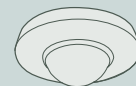
Presence detector

						
Mains voltage	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Field of detection	180°	360°	360°	360°	360°	360°
Range (diameter)	16 m	8 m	8 m	24 m	24 m	40 m
Recommended installation height	1.1 - 2.2 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Maximum installation height				10 m	10 m	
Light switch contact	1	1	1	1	1	1
HVAC switch contact	1	1	1	1	1	1
Dimmer feature/1 - 10 V DC interface						
0 - 10 V Analogue output						
Additional switch input light	1	1	1	1	1	1
Additional HVAC switch input						
Fully automatic	X	X	X	X	X	X
Semiautomatic	X	X	X	X	X	X
Impulse feature for facility management and stored program control	X	X	X	X	X	X
Default factory settings		X	X	X	X	X
<b>INSTALLATION TYPE</b>	Wall	Ceiling	Recessed ceiling	Ceiling	Recessed ceiling	Ceiling
Recessed mounting	IP 20/IP 44	IP 20		IP 20		IP 20
Surface mounting with surface-mounted box*	IP 20/IP 44	IP 54		IP 54		IP 54
Recessed ceiling			IP 44		IP 44	

The parallel connection of two or more presence detectors is not possible. The slave device (available as an accessory) can be used to extend the field of detection.

ACCESSORIES

Remote control Mobil-PDi/MDi	EM10425509	X	X	X	X	X	X
Remote control Mobil-PDi DUO/DIM	EM10425523						
Remote control Mobil-PDi/DIMplus	EM10425516						
Remote control Mobil-PDi/User	EM10425547						
 MD/PD 180 Slave EM10410024		X					
 PD 360/8 Slave EM10425028			X		X		X
 PD 360/24 Slave EM10425127			X		X		X
 PD 360/24 UC24V Slave EM10425080							
 MD/PDE 360/8 Slave EM10425035				X		X	
 MD/PDE 360/24 Slave EM10425134				X		X	
 Sensor PD 360/6 mini EM10055423							
Cover set silver, cover silver			X	X	X	X	X
*Surface-mounted box IP 54 silver/white			X		X		X
Cover IP 20 various colours		X					
Cover IP 44 white		X					
*Surface-mounted box IP 20/IP 44 white		X					
*Surface-mounted box IP 44 white							



PDE 360i/Hallway EM10425165	PD 360i/24 DUO EM10425172	PDE 360i/24 DUO EM10425189	PD 360i/24 DIM EM10425073	PD 360i/24 DIMplus EM10425226	PDE 360i/24 DIM EM10425202	PD 360i/24 UC24V EM10425097	PD 360/6 mini EM10425240	PDC 360i/24 KNX EM10450105
230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	12 - 24 V AC/DC	230 V AC	KNX (EIB) BUS voltage
360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
40 m	24 m	24 m	24 m	24 m	24 m	24 m	6 m	24 m
3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
	10 m	10 m				10 m		10 m (not if constant light control)
1	2	2	1	1	1	1	1	3
1			1	1	1	1	1	1
			1	1	1			2 (DIM)
1	2	2	1	1	1	1		Control KNX button
				1				Control KNX button
X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X		X
X	X	X				X	X	
X	X	X	X	X	X	X		X
Recessed ceiling	Ceiling	Recessed ceiling	Ceiling	Ceiling	Recessed ceiling	Ceiling	Recessed ceiling	Ceiling/recessed ceiling
	IP 20		IP 20	IP 20		IP 20		
	IP 54		IP 54	IP 54		IP 54		IP 44
IP 44		IP 44			IP 44		IP 40	IP 40

X						X		
	X	X						
			X	X	X			X
			X	X				
			X	X				
						X		
X					X			
X					X			
							X	
X	X	X	X	X	X	X		X
	X		X	X		X		
								X



Телефон: +7 (495) 772-9042

E-mail: [sergey.dmitriev@esylux.ru](mailto:sergey.dmitriev@esylux.ru)

Web: <http://www.esylux.ru>