

**B.E.G.**

Экономия энергии,  
безопасность и  
комфорт

▪ [www.beg-luxomat.com](http://www.beg-luxomat.com) ▪

ПРОСТО ЕЩЕ ЛУЧШЕ  
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ БЛАГОДАРЯ  
ПРЕДПРИЯТИЮ **B.E.G.**



Экономия энергии  
Снижение затрат  
Охрана окружающей среды

**КРАТКИЙ КАТАЛОГ 2011/12**

Условные обозначения	
	Сетевое напряжение
	Диапазон обнаружения
	Коммутационная способность
	Дальность действия (прим.) в м
	Настройки времени
	Сумеречные выключатели
	Степень защиты
	Размеры
	Температура окружающей среды
	Корпус
	Дистанционное управление
	Микрофон
	Частота
	Материал системное стекло
	Дальность обнаружения светильников аварийного освещения



**B.E.G. LUXOMAT®**

Продукция **B.E.G.** поставляется исключительно через предприятие оптовой торговли электротоварами предприятиям, специализирующимся на выполнении электромонтажных работ!

Состояние на декабрь 2010 г

Указатель	Страница
Потолочные и настенные датчики присутствия и движения (для внутреннего применения)	3
Датчики движения (для внешнего применения)	10
Светильники (Прожекторы, Сенсорные светильники, Энергосберегающие прожекторы) и сумеречные выключатели	12
SMARTHOME (оборудование, работающее по радиосети и POWERLINE)	20
Аварийные светильники и светильники-указатели	24



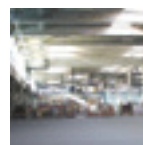
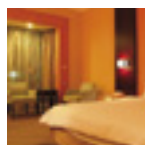
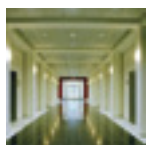
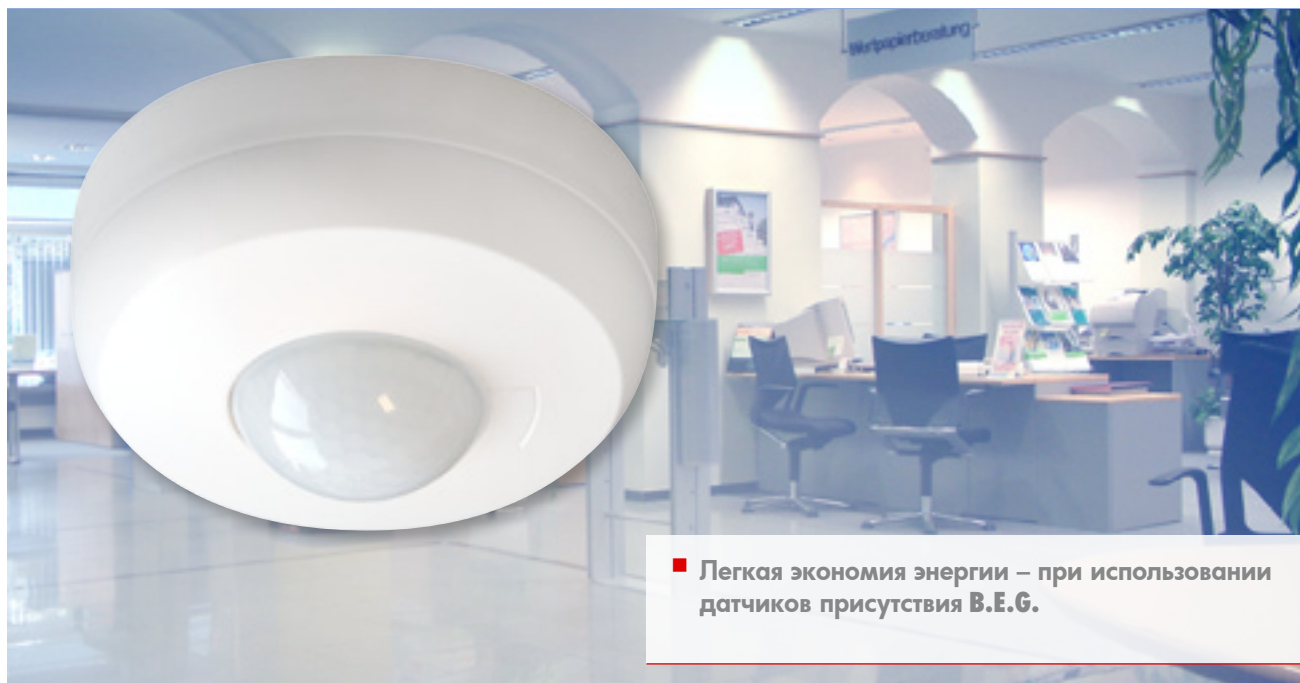
Предприятие **B.E.G.** главный офис которого находится в Германии, является одним из ведущих поставщиков датчиков, светильников и приборов, обеспечивающих безопасность, на коммерческом рынке в Европе. За нашими плечами более 30 лет успешного развития, производства и сбыта продукции, обеспечивающей безопасность, комфорт и экономию энергии.

Для обеспечения надежного и защищенного способа снижения расходов на электроэнергию наши датчики присутствия уже установлены на складе в лондонском аэропорту Heathrow, в офисах Франкфурта и больницах в Париже.

Данный новый каталог для партнеров составлен для того, чтобы выделить самые важные и новейшие товары, однако, мы всегда готовы уделить внимание и специальным заказам. Для получения подробной информации и консультации по выбору продукции звоните нам. Мы с удовольствием предложим вам решения для ваших индивидуальных проектов.



## Наш вклад в экономию энергии в зданиях – датчик присутствия – LUXOMAT® для настенного и потолочного монтажа внутри помещений



Коридоры

Гостиничные номера

Комнаты для совещаний

Школы

Склады

Солярии

### Датчик движения — датчик присутствия

Исторически вначале датчики движения использовались для управления наружным освещением дома и служили преимущественно для обеспечения безопасности.

Однако вот уже несколько лет датчики движения используются также внутри зданий для обнаружения присутствия. В этом случае они называются еще датчиками присутствия и служат для энергосбережения, а также для обеспечения безопасности.

В принципе, между датчиками движения и датчиками присутствия нет разницы. Они работают по одному и тому же физическому принципу инфракрасной технологии, обнаруживая движущиеся источники тепла.

Отличаются они только своими техническими параметрами.

Так, обычный датчик движения не может измерять коммутируемое им искусственное освещение, а датчик движения с функцией измерения смешанного света (датчик присутствия) — может.

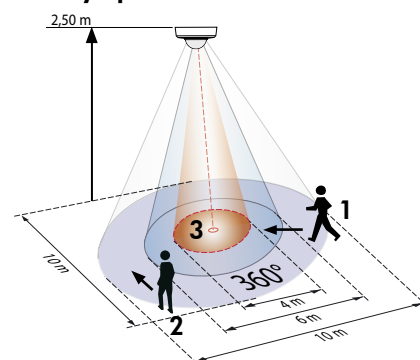
Датчики **В.Е.С. LUXOMAT®** разработаны для решения разных задач. Датчик PD2 используется в стандартных случаях применения, PD9 — для незаметного монтажа, PD4 — для больших дальностей действия, PD5 — для дооснащения уже имеющихся светильников.

Указатель	Страница
PD3N-1C	4
PD3-2C/Micro	4
PD9	5
PD2-M-2C	6
PD2-M-DIM	6
PD2-1C	7
PD4-1C	7
PD4-1C-K	8
PD4-M-1C-GH	8
PD4-M-2C-AP	9
PD4-M-DUO-DIM	9
PD4-M-TRIO-DIM	11
HF-MD1	12
HF-MD2-AP	12
HF-H-MD1	12
Indoor 180	13

## LUXOMAT® PD3N and PD3N Micro – одноканальные устройства



- 230 В ~ ±10%
  - 360°
  - макс. Ø 10,00 м
  - IP 44; DE = IP23 / класс II / C €
  - 25°C до +50°C
  - Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
  - IR-PD3N, мини IR-PD
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
  - 30 сек – 30 мин или импульс
  - 10 - 2000 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Незначительные движения

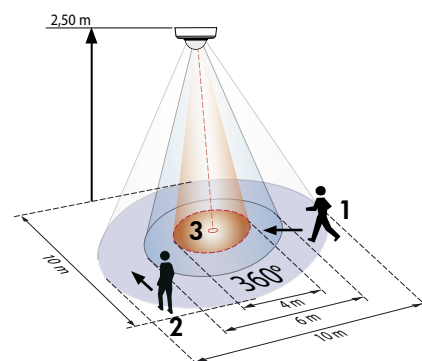
Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD3N-1C-AP	Белый	92190
PD3N-1C-DE	Белый	92196
PD3N-1C-SM Micro	Белый	92219
PD3N-1C-FC Micro	Белый	92184
<b>Аксессуары</b>		
IR-PD3N	Серый	92105
IR-PD-Mini	Серый	92159

**НОВИНКА!**

## LUXOMAT® PD3: микро и 2 канала



- 230 В ~ ±10%
  - 360°
  - макс. Ø 10,00 м
  - DE = IP20 / класс II / C €
  - 25°C до +50°C
  - Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 2000 Вт, cosφ = 1; 1000 ВА, cosφ = 0,5
  - 30 сек - 30 мин или импульс
  - 10 - 2000 люкс
- Канал 2 (управление устройством)**
- Замыкающий контакт, контакт NO 3 А, 230 В, cosφ = 1;
  - 5 – 150 мин



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Незначительные движения

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD3-2C-DE	Белый	92198



«Сравнение размеров»



## LUXOMAT® PD9-1C/-M-1C/-M-1C-SDB-IP65-DE

- 230 В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / класс II / C €  
(модификация SDB с IP65)
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD9, IR-PD-Mini

### Канал 1 (управление светом)

На PD9-M-1C(-SDB-IP65) регулировка возможна только с помощью панели дистанционного управления

#### Устройство MASTER:

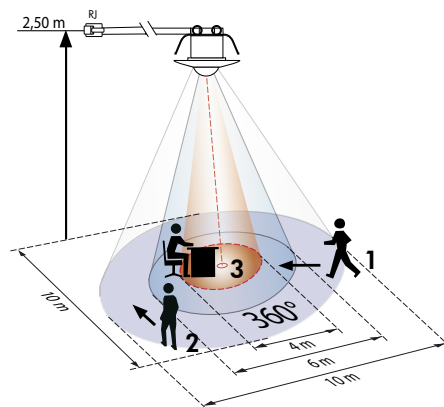
2300 Вт,  $\cos \varphi = 1$ ;  
1150 ВА,  $\cos \varphi = 0,5$

#### Канал 1:

1000 Вт,  $\cos \varphi = 1$ ;  
500 ВА,  $\cos \varphi = 0,5$

15 сек - 30 мин или импульс

10 - 2000 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом/ Незначительные движения

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD9-1C-DE	Белый	92902
PD9-M-1C-DE (Устройство MASTER)	Белый	92900
PD9-S-DE (Устройство SLAVE)	Белый	92905
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	Белый	92912
<b>Аксессуары</b>		
IR-PD9	Серый	92201
IR-PD-Mini	Серый	92159

## LUXOMAT® PD2-M-2C-AP/-DE/-UP – двухканальные устройства



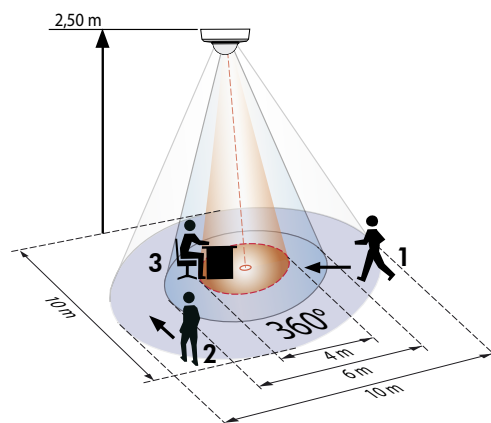
- 230 В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 10,00 м
- AP/DE/UP = IP20 / класс II / C €
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD, IR-PD-Mini

### Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
- 15 сек - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс

### Канал 2 (управление устройством)

- Замыкающий контакт, контакт NO 3А, 230 В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или 5-120 мин



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD2-M-2C-AP (Устройство MASTER)	Белый	92150
PD2-M-2C-DE (Устройство MASTER)	Белый	92165
PD2-M-2C-UP (Устройство MASTER)	Белый	92155
PD2-S-AP (Устройство SLAVE)	Белый	92152
PD2-S-DE (Устройство SLAVE)	Белый	92166
PD2-S-UP (Устройство SLAVE)	Белый	92156
<b>Аксессуары</b>		
IR-PD	Серый	92160
IR-PD-Mini	Серый	92159
AP-Sockel IP54	Белый	92161

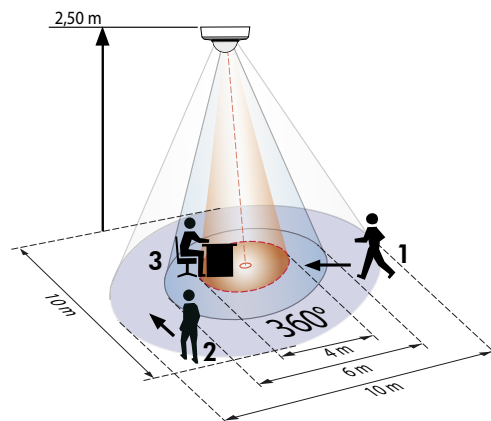
## LUXOMAT® PD2-M-DIM-AP/-DE/-UP – датчики DIM



- 230 В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 10,00 м
- AP/DE/UP = IP20 / класс II / C €
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PDdim

### Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
- 15 сек - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс
- 1 - 10 VDC



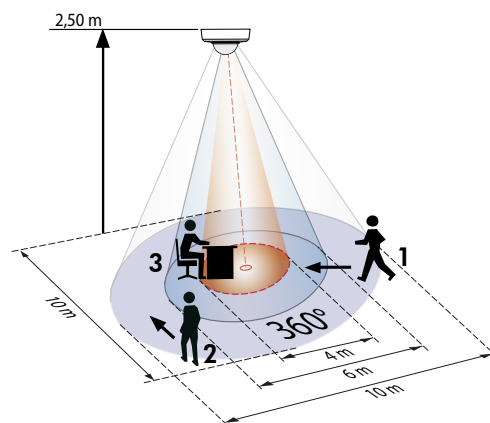
- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD2-M-DIM-AP	Белый	92153
PD2-M-DIM-DE	Белый	92167
PD2-M-DIM-UP	Белый	92157
<b>Аксессуары</b>		
IR-PD-DIM	Серый	92200

## LUXOMAT® PD2-M-1C-AP/-DE/-UP – одноканальные устройства



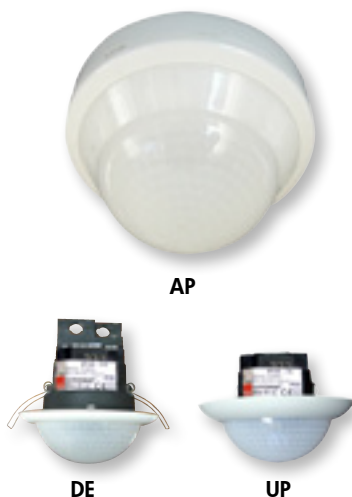
- 230 В ~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 10,00 м
- AP/DE/UP = IP20 / класс II / С €
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD, IR-PD-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
- 15 сек - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс



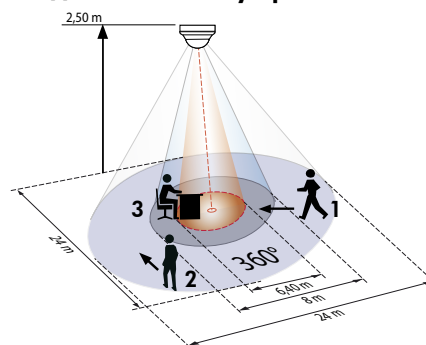
- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD2-M-1C-AP	Белый	92550
PD2-M-1C-DE	Белый	92565
PD2-M-1C-UP	Белый	92555
<b>Аксессуары</b>		
Круговая защитная сетка BSK	Белый	92199
IR-PD	Серый	92160
IR-PD-Mini	Серый	92159
Цоколь IP54 для PD2-AP	Белый	92161
Крышка IP23	Прозрачный	92206

## LUXOMAT® PD4-1C-AP und PD4-1C-DE – одноканальные устройства



- 230 В ~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 24,00 м
- AP = IP44; DE/UP = IP20 / класс II / С €
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 2000 Вт, cosφ = 1; 1000 ВА, cosφ = 0,5
- 30 сек - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD4-1C-AP	Белый	92144
PD4-1C-DE	Белый	92149
PD4-1C-UP	Белый	92151

## LUXOMAT® PD4-1C-K-AP и PD4-1C-K-DE: коридорные датчики

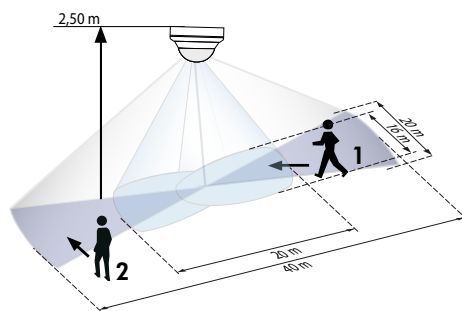


AP



DE

- 230 В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 40,00 м
- AP = IP44; DE/UP = IP20 / класс II / C €
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 2000 Вт, cosφ = 1; 1000 ВА, cosφ = 0,5
- 30 сек - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD4-1C-K-AP	Белый	92270
PD4-1C-K-DE	Белый	92274

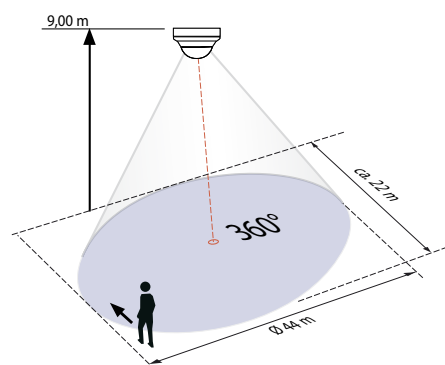
## LUXOMAT® в качестве задающего устройства – для больших высот на многоярусном складе



AP



- 230 В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 10,00 м
- AP = IP20 / класс II / C €
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-PD4-GH
- Канал 1 (управление светом)**
- 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
- 15 сек - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс



Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD4-M-1C-GH-AP (Устройство MASTER)	Белый	92245
PD4-S-GH-AP (Устройство SLAVE)	Белый	92265
<b>Аксессуары</b>		
IR-PD4-GH	Серый	92160



## LUXOMAT® PD4-M-2C-AP – двухканальные устройства



AP



- 230 В ~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 24,00 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / Класс II / C €
- 25°C до +50°C

Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

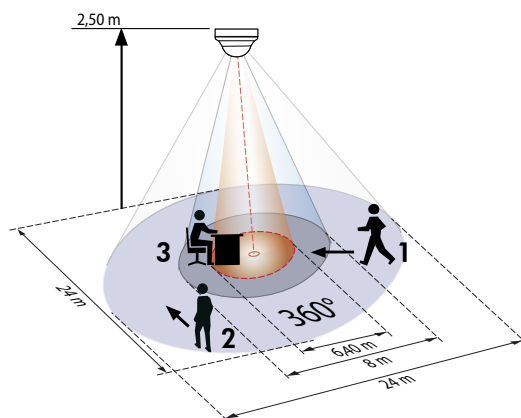
IR-PD, IR-PD-Mini

### Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
- 15 сек - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс

### Канал 2 (управление устройством)

- Замыкающий контакт, контакт NO 3А, 230В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или 5-120 мин



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD4-M-2C-AP (Устройство MASTER)	Белый	92140
PD4-S-AP (Устройство SLAVE)	Белый	92142
<b>Аксессуары</b>		
IR-PD	Серый	92160
IR-PD-Mini	Серый	92159

## LUXOMAT® PD4-M-DUO-DIM-AP и -DE – оптимально для двух зон освещения



AP



DE



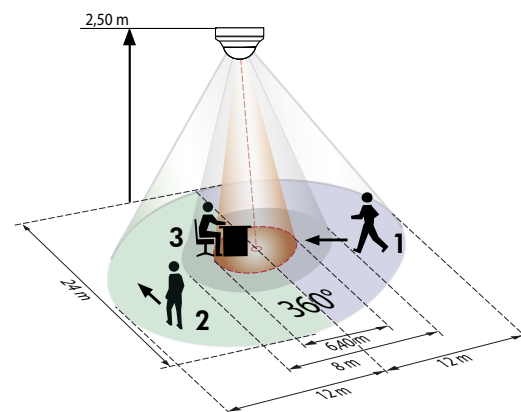
- 230 В ~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 24,00 м
- AP = IP54; DE/UP = IP20 / Класс II / C €
- 25°C до +50°C

Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

IR-PDdim

### Канал 1 и канал 2 (управление светом)

- 2300 Вт, cosφ = 1; 1150 ВА, cosφ = 0,5
- 1 мин - 30 мин или импульс
- 10 - 2000 люкс
- 2 выхода для регулировки силы света 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD4-M-DUO-DIM-AP	Белый	92271
PD4-M-DUO-DIM-DE	Белый	92272
<b>Аксессуары</b>		
IR-PDdim	Серый	92200

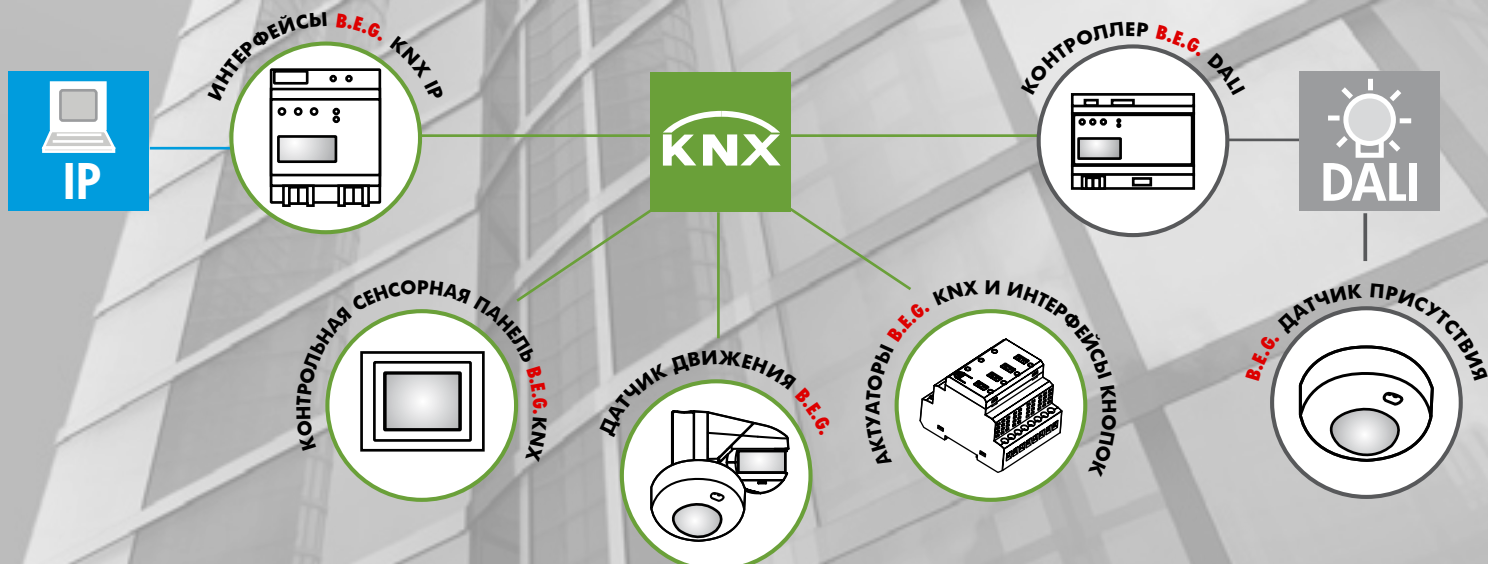
Индивидуальные решения для интеллектуальной системы автоматизации здания



- Невысокая цена
- Экономия энергии
- Гибкость
- Надежность в течение многих лет
- Датчик присутствия для управления группой цифровых ЭПРА с регулировкой света в количестве не более 50 шт.
- Контроллер DALI – непосредственный интерфейс для KNX и DALI
- Интерфейсы KNX IP
- Датчик присутствия для системы автоматизации здания на основе шинной технологии KNX/EIB
- Интерфейсы кнопок KNX



Опция:  
IR-PD-DALI



## LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DIM-AP и –DE: трехканальные устройства



AP

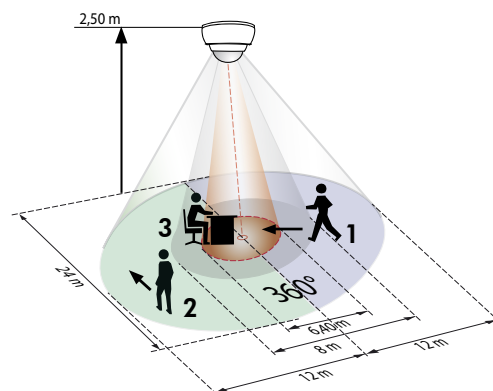


DE



**НОВИНКА!**

	230 В~ ±10%
	○ 360°
	макс. Ø 24,00 м
	IP20 / Класс II / Cc
	-25°C до +50°C
	Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
	IR-PD4-TRIO
<b>Канал 1 и канал 2 (управление светом)</b>	
	3000 Вт, cosφ = 1; 1500 ВА, cosφ = 0,5
	2 выхода для регулировки силы света 1-10 В постоянного тока, макс. 50 ЭПРА
	1 мин - 60 мин
	10 - 1200 люкс
<b>Канал 3 (управление светом)</b>	
	3000 Вт, cosφ = 1; 1500 ВА, cosφ = 0,5
	1 мин - 60 мин
	как канал 1 и канал 2



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- 3 Работа за столом

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
PD4-M-TRIO-DIM-AP	Белый	92730
PD4-M-TRIO-DIM-DE	Белый	92735
<b>Аксессуары</b>		
IR-PD4-TRIO	Серый	92097
Розетка для открытого монтажа	Белый	92386

## LUXOMAT® HF-MD1 и HF-MD2: высокочастотные датчики



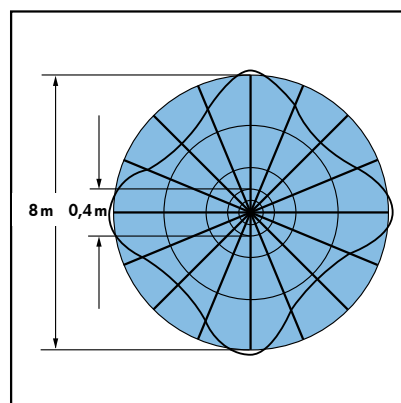
HF-MD1



HF-MD2-AP

- 230В~ ±10%
- 360°
- мин Ø 0,4 - 8 м
- IP20 / Класс II / C €
- 15°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1200 Вт, cosφ = 1
- 5 сек - 15 мин
- 2 - 2000 люкс
- 5,8 ГГц, < 10 мВт, диапазон ISM

Потолочный монтаж



■ Движение по направлению к датчику или поперек

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
HF-MD1	Белый	94401
HF-MD2-AP	Белый	94402

## LUXOMAT® HF-H-MD1 Standard: высокочастотный датчик

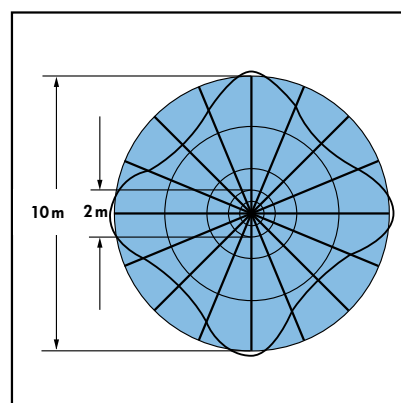


Standard

**НОВИНКА!**

- 230В~ ±10%
- мин Ø 2 - 11 м
- IP20 / Класс II / C €
- 35°C до +70°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт, cosφ = 1
- 5 сек - 25 мин
- 5 - 50 люкс
- 5,8 ГГц, < 10 мВт, диапазон ISM

Потолочный монтаж



■ Движение по направлению к датчику или поперек

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
HF-H-MD1 Standard	Белый	94431



## LUXOMAT® Indoor 180 и Indoor 90 в виде автоматических настенных выключателей

Indoor 180



- 230 В ~ ±10%
- 180:** 180°; **90:** 90°
- макс. Ø 10,00 м
- IP20 / Класс II / C €
- 25°C до +50°C
- Поликарбонат, устойчивый к УФ
- 180-M:** IR-PD, IR-PD-Mini

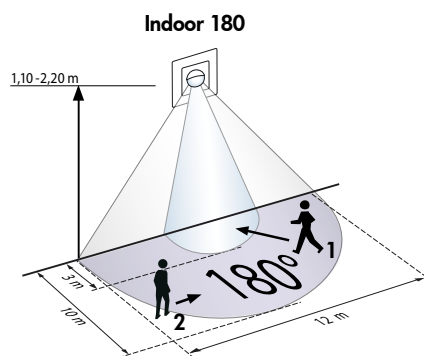
### Канал 1 (управление светом)

- 180-R/M:** 2300 Вт, cosφ = 1
- 180-T:** макс. 300 Вт, мин 40 Вт
- TR:** макс. 200 мА / 230 В перем. тока
- 90-R:** 1000 Вт, cosφ = 1
- 180-R/T:** 15 сек - 16 мин
- TR:** Длительность импульса: 0,1 с
- M-2C:** 15 сек - 30 мин

- 180:** 5 - 2000 люкс
- 90:** 2 - 1000 люкс

### Канал 2 (управление устройством)

- Только модификация 180-M-2C
- Замыкающий контакт, контакт NO 3А, 230В, cosφ = 1
- Импульс сигнала тревоги, импульс или 5–120 мин



- 1** Движение по направлению к датчику
- 2** Движение в перпендикулярном направлении

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Indoor 180-R в виде устройства, укомплектованного Микро	Белый	92623
Indoor 180-T в виде устройства, укомплектованного Микро	Белый	92622
Вставка сенсора для Indoor 180-TR	—	92668
Indoor 180-M в виде укомплектованного устройства	Белый	92136
Indoor 180-S в виде укомплектованного устройства	Белый	92135
Indoor 90-R-UP	Чистый белый RAL 9010	92603
<b>Аксессуары</b>		
Крышка IP20	Чистый белый RAL 9010	92630
Крышка IP20	Белый яркий RAL 9016	92631
Крышка IP20	Кремовый Белый RAL 1013	92632
Крышка IP20	нержавеющая сталь, RAL 9006	92633
Крышка IP20	Антрацит, RAL 7021	92634
Крышка IP54	Чистый белый RAL 9010	92139
Монтажный цоколь IP54 (розетка для открытого монтажа)	Чистый белый RAL 9010	92141
Лестничные таймеры SCT1	Белый	92655

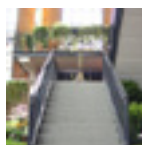
### Экономия энергии и безопасность: Датчики движения LUXOMAT® для настенного и потолочного монтажа снаружи здания



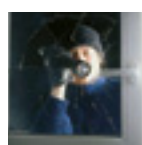
Дома



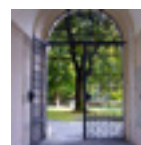
Гаражи



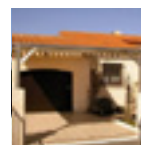
Внешние лестницы



Безопасность



Проходы



Въезды

#### Датчики движения с современным чувствительным элементом

**LUXOMAT® RC-plus next** или **LC-plus 280**: насколько быстро меняются потребности, настолько же быстро и легко адаптируются к ним датчики движения **B.E.G.** -

Новый датчик **LUXOMAT® RC-plus next** с современным чувствительным элементом и динамичным регулированием времени включения устанавливает новые стандарты в распознавании движения.

Элементы настройки для механического регулирования дальности действия и потенциометры для настройки порога освещенности и времени включения находятся на нижней поверхности каждой сенсорной головки. Теперь такую настройку, а также активацию дополнительных функций намного проще проводить прямо с поверхности земли с помощью доступных дополнительно пультов дистанционного управления **LUXOMAT® IR-RC** или **IR-LC-plus**. Дистанционное управление позволяет также вносить последующие или

краткосрочные изменения в настройки без обременительного использования стремянки. Полезной будет также заводская настройка, позволяющая быстро проводить ввод в эксплуатацию.

В **LUXOMAT® RC-plus next** пульт дистанционного управления **LUXOMAT® IR-RC** позволяет программировать пороговое значение освещенности для автоматического управления освещением при наступлении сумерек.

Добавьте сюда функцию непрерывного освещения, функции «отпуск» и «комфорт», а также настройку для вечеринки.

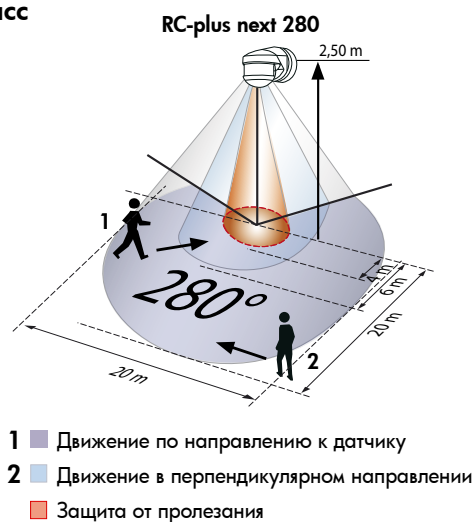
Практичный цоколь **LUXOMAT® RC-plus next**, вставляемый одной рукой, позволяет очень легко устанавливать датчик, а кроме того, совместим с цоколем **RC-plus**. Крепление датчиков на внешних углах не представляет труда благодаря специальному угловому цоколю **RC-plus next** или **LC-plus**.

Указатель	Страница
RC-plus next	15
LC-Mini	15
LC-plus	16

## LUXOMAT® RC-plus next – премиум-класс



- 230 В~ ±10%
- 130°, 230° или 280°
- макс. 20,00 м поперек
- IP54 / Класс II / СЕ
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
- 3000 Вт,  $\cos\varphi = 1$ ; 1500 Вт,  $\cos\varphi = 0,5$
- 15 сек - 16 мин или импульс для функции гонга
- 2 - 2500 люкс



Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
RC-plus next 130	Белый	97001
RC-plus next 130	Коричневый	97011
RC-plus next 130	Черный	97021
RC-plus next 230	Белый	97002
RC-plus next 230	Коричневый	97012
RC-plus next 230	Черный	97022
RC-plus next 230	Нержавеющая сталь	97042
RC-plus next 280 (включая угловой цоколь)	Белый	97003
RC-plus next 280 (включая угловой цоколь)	Коричневый	97013
RC-plus next 280 (включая угловой цоколь)	Черный	97023
<b>Аксессуары</b>		
IR-RC	Серый	92000
IR-RC-Mini	Серый	92090
Угловой цоколь для RC-plus next	Белый	97004
Угловой цоколь для RC-plus next	Коричневый	97014
Угловой цоколь для RC-plus next	Черный	97024
Угловой цоколь для RC-plus next	Нержавеющая сталь	97043

## LUXOMAT® LC-Mini 120 и LC-Mini 180: акционный товар













- 230 В~ ±10%
- 120° / 180°
- макс. 10,00 м поперек
- IP44 / Класс II / СЕ
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт,  $\cos\varphi = 1$
- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2500 люкс

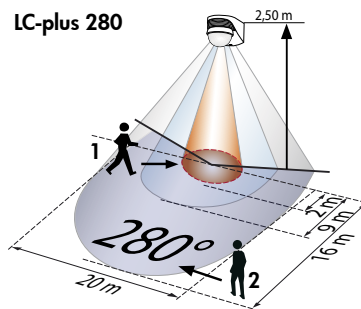


Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
LC-Mini 120	Белый	91051
LC-Mini 120	Черный	91071
LC-Mini 180	Белый	91052
LC-Mini 180	Черный	91072

## LUXOMAT® LC-plus 280



-  230 В~ ±10%
-  280°
-  макс. 16 м поперек
-  IP44 / Класс II / CЄ
-  -25°C до +50°C
-  Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
-  IR-LC-plus, IR-LC-Mini
- Канал 1 (управление светом)**
-  2000 Вт,  $\cos\varphi = 1$ ;  
1000 Вт,  $\cos\varphi = 0,5$
-  15 сек - 16 мин или импульс для функции гонга
-  2 - 2500 люкс

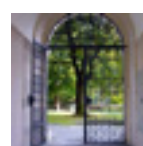
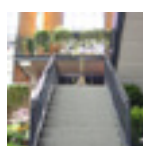
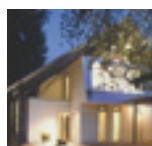


- 1 ■ Движение по направлению к датчику
- 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
LC-plus 280 (включая угловой цоколь)	Белый	91008
LC-plus 280 (включая угловой цоколь)	Коричневый	91018
LC-plus 280 (включая угловой цоколь)	Черный	91028
LC-plus 280 (включая угловой цоколь)	Нержавеющая сталь	91048
<b>Аксессуары</b>		
IR-LC-Mini	Серый	92093
IR-LC-plus	Серый	92095
Резистивно-емкостное звено гашения	Белый	10880



## Для стильного внешнего освещения Светильники и сумеречные выключатели **LUXOMAT®**



Входы в здание	Гаражи	Внешние лестницы	Проходы	Светильники с номерами домов	Террасы
----------------	--------	------------------	---------	------------------------------	---------

### Экономия энергии в светотехнике

В период надвигающегося изменения климата, как и повсюду в светотехнике на первый план выступает аспект экономии энергии. Компания **B.E.G.** предлагает как ассортимент энергосберегающих светильников, так и энергосберегающие прожекторы для разных нужд. Наряду с энергосбережением данная продукция отличается, что характерно для **B.E.G.** также высокой функциональностью, простым монтажом и современным дизайном.

Для стильного внешнего освещения предприятие **B.E.G. LUXOMAT®** производит светильники с интегрированным датчиком движения. Разные цоколи светильников можно комплектовать 19 разными видами стекол и в результате получить большое многообразие готовых светильников.

Все автоматические светильники **B.E.G. LUXOMAT®** были оптимизированы для легкого и удобного монтажа.

Благодаря интеграции с инновационными датчиками движения устройства AL20-280 и ALC-B-360-DECO легко и удобно настраиваются и управляются с помощью пульта дистанционного управления.

Везде, где освещение следует включать и выключать только в соответствии с уровнем освещенности в начале и в конце дня, правильным выбором являются сумеречные выключатели. Благодаря встроенному таймеру устройство обеспечивает точное программирование периодов энергосбережения, например, в определенное время ночью, в выходные или праздничные дни. Это позволяет существенно экономить энергию и снижать расходы.

Указатель	Страница
FLC 150 и 500	18
AL5-RC-plus next	18
FL2-LED	19
FLC-280-LED	19
FL 150 и 500	20
Ecolights	20
Ecolights	21
AL20	21
ALC-B / ALC-K	22
AL2-RC-plus	23
Системные стекла	24
HF-L1	25
AL4	25
CdS-T-AP	26
CdS-AP	26
CdS-R	27
CdS-DE	27

## Галогеновые прожекторы LUXOMAT® FLC 150 и FLC 500



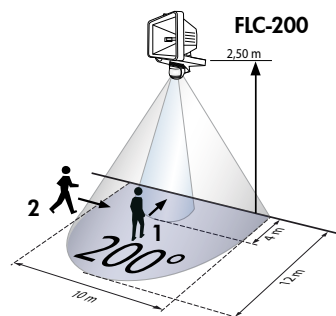
- 230 В ~ ±10%
- 140° / 200°
- макс. 12,00 м поперек
- IP44 / Класс I / CEE
- 25°C до +50°C
- Излучатели из алюминиевого литья под давлением, датчики движения Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

### Источники света, входящие в объем поставки

- Галогеновая трубка **FLC 150**  
150 Вт
- Галогеновая трубка **FLC 500**  
500 Вт

### Канал 1 (управление светом)

- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2500 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
FLC-150-140	Белый	91811
FLC-150-140	Черный	91831
FLC-150-200	Белый	91801
FLC-150-200	Черный	91821
FLC-500-140	Белый	91812
FLC-500-140	Черный	91832
FLC-500-200	Белый	91802
FLC-500-200	Черный	91822

## Галогеновый прожектор LUXOMAT® AL5-RC-plus next



- 230 В ~ ±10%
- IP44 / Класс I / CEE
- 25°C до +50°C
- из алюминиевого литья под давлением

### Источники света, входящие в объем поставки

- Галогеновая трубка 500 Вт

Радиус действия зависит от датчика движения

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
AL5-RC-plus next	Белый	92401
AL5-RC-plus next	Черный	92400

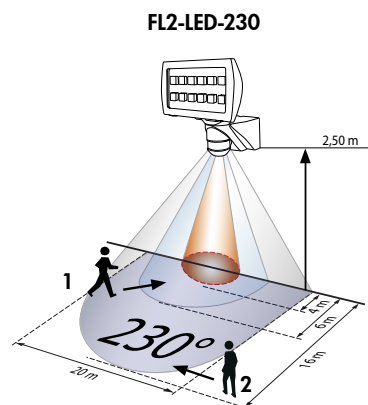


**НОВИНКА!**



## Светодиодные прожекторы LUXOMAT® FL2-LED-230 и FL2-LED со светодиодами теплых тонов

- 230 В ~ ±10%
- 280°
- макс. 20,00 м поперек
- Излучатели** IP44 / Класс I / C E
- Датчики** IP54 / Класс II / C E
- 25°C до +50°C
- Излучатели из алюминиевого литья под давлением, датчики движения Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC
- Источники света, входящие в объем поставки**
- 12 шт. диодов 1 Вт
- Общая потребляемая мощность 15 Вт**
- Канал 1 (управление светом)**
- 3000 Вт, cosφ = 1
- 1500 Вт, cosφ = 0,5
- 15 сек - 16 мин
- 2 - 2500 люкс

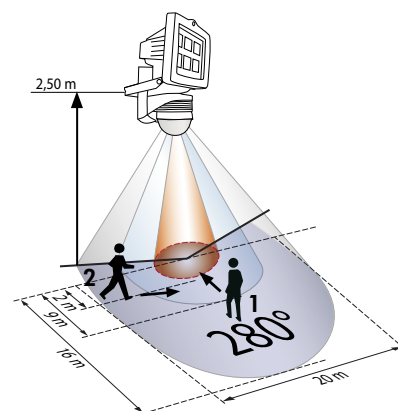


- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
FL2-LED-230	Белый	92492
FL2-LED-230	Черный	92491
Светодиод FL2-LED (без датчика движения)	Белый	92494
Светодиод FL2-LED (без датчика движения)	Черный	92493
<b>Аксессуары</b>		
IR-RC	Серый	92000

## LUXOMAT® FLC-280-LED-12 и FLC-280-LED-6

- 230 В ~ ±10%
- 280°
- макс. 16,00 м поперек
- IP44 / Класс I / C E
- 25°C до +50°C
- Излучатели из алюминиевого литья под давлением, датчики движения Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-LC-plus, IR-LC-Mini
- Источники света, входящие в объем поставки**
- FLC-280-LED-12**
- 12 шт. диодов 1 Вт
- FLC-280-LED-6**
- 6 шт. диодов 1 Вт
- Канал 1 (управление светом)**
- 2000 Вт, cosφ = 1
- 1000 Вт, cosφ = 0,5
- 15 сек - 16 мин
- 2 - 2500 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
FLC-280-LED-6	Черный	91824
FLC-280-LED-12	Черный	91823
<b>Аксессуары</b>		
IR-LCmini	Серый	92093
IR-LC-plus	Серый	92095



### Галогеновый прожектор LUXOMAT® FL 150 Вт и FL 500 Вт

~	230 В~ ±10%
IP □	IP44 / Класс I / C €
°C	-25°C до +50°C
□	из алюминиевого литья под давлением
<b>Источники света</b>	
□	Галогеновая трубка <b>FL 150</b> 150 Вт
□	Галогеновая трубка <b>FL 500</b> 500 Вт

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Галогеновый прожектор FL 150	Белый	92352
Галогеновый прожектор FL 150	Черный	92353
Галогеновый прожектор FL 500	Белый	92351
Галогеновый прожектор FL 500	Черный	92350



### LUXOMAT® Ecolight 18-W и Ecolight 26-W для настенного монтажа

~	230 В~ ±10%
IP □	IP44 / Класс II / C €
°C	-25°C до +50°C
□	Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
<b>Источники света</b>	
□	<b>18-W</b> PL18W/G24q-2 <b>Световой поток</b> 1.200 лм
□	<b>26-W</b> PL26W/G24q-3 <b>Световой поток</b> 1.800 лм
<b>Канал 1 (управление светом)</b>	
Только для модификации с автоматикой	
☀	2 - 2500 люкс

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Ecolight 18-W	Черный	21000
Ecolight 18-W	Белый	21005
Ecolight 18-W автоматикой	Черный	21010
Ecolight 18-W автоматикой	Белый	21015
Ecolight 26-W	Черный	22000
Ecolight 26-W	Белый	22005
Ecolight 26-W автоматикой	Черный	22010
Ecolight 26-W автоматикой	Белый	22015



## LUXOMAT® Ecolight 18-WA и Ecolight 26-WA для настенного монтажа на кронштейне



- 230 В~ ±10%
- IP44 / Класс II / CЄ
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

### Источники света

- 18-W** PL18W/G24q-2  
**Световой поток** 1.200 лм
- 26-W** PL26W/G24q-3  
**Световой поток** 1.800 лм

### Канал 1 (управление светом)

Только для модификации с автоматикой

- 2 - 2500 люкс

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Ecolight 18-WA	Черный	21040
Ecolight 18-WA	Белый	21045
Ecolight 18-WA автоматикой	Черный	21050
Ecolight 18-WA автоматикой	Белый	21055
Ecolight 26-WA	Черный	22040
Ecolight 26-WA	Белый	22045
Ecolight 26-WA автоматикой	Черный	22050
Ecolight 26-WA автоматикой	Белый	22055

## LUXOMAT® AL20: нижние части системных светильников SLU с датчиком движения



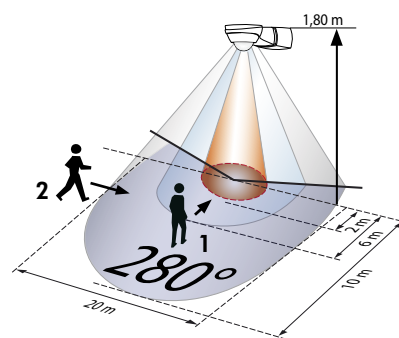
- 230 В~ ±10%
- 280°
- макс. 10,00 м поперек
- IP44 / Класс II / CЄ
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- RC-AL20

### Источники света

- Первичный свет**  
 100 Вт – лампа накаливания или энергосберегающая лампа E27
- Вторичный свет**  
(только для модификации со светодиодами)  
 4 шт. светодиодов/1 Вт

### Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, cos φ = 1
- 15 сек - 16 мин или импульс для функции гонга
- 2 - 2500 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
AL20-280/BM-LED SLU с датчиком движения и декоративным светом	Белый	91705
AL20-280/BM-LED SLU с датчиком движения и декоративным светом	Черный	91725
AL20-280/BM SLU с датчиком движения	Черный	91720
AL20-280/BM SLU с датчиком движения	Нержавеющая сталь	91740

### Аксессуары

RC-AL20	Серый	92033
Угловой цоколь AL20-ES	Белый	92425
Угловой цоколь AL20-ES	Черный	92418
Угловой цоколь AL20-ES	Нержавеющая сталь	92426

ALC-B-360



ALC-K-360



**LUXOMAT® ALC-B-360 DECO SLU: нижние части системных светильников**

- 230 В ~ ±10%
- 120°
- макс. 10,00 м поперек
- IP44 / Класс II / C €
- 25°C до +50°C
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-LC-Mini

**Источники света**

**Первичный свет**  
 100 Вт – лампа накаливания или энергосберегающая лампа E27

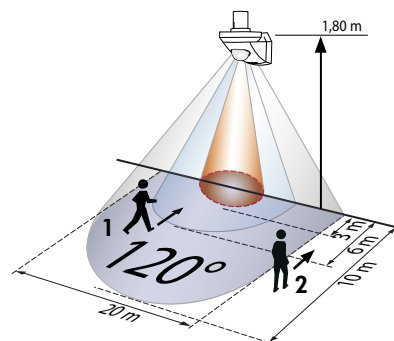
**Вторичный свет**  
 Вторичный свет (только для модификации с DECO)1 светодиод/1 Вт

**Канал 1 (управление светом)**

1000 Вт,  $\cos \varphi = 1$

4 сек - 10 мин

2 - 1000 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
ALC-B-360 SLU с датчиком движения	Белый	91301
ALC-K-360 (акционный товар)	Белый	91306
ALC-K-360 (акционный товар)	Черный	91326
<b>Аксессуары</b>		
IR-LCmini	Серый	92093
ALC-ES Ecksocket	Белый	91305
ALC-ES Ecksocket	Черный	91325

## LUXOMAT® AL2-RC-plus 130/230/280



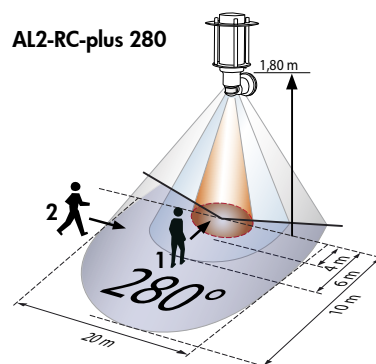
- 230В~ ±10%
- 130°/ 230°/280°
- макс. 16 м поперек
- IP44 / Класс II / СЕ
- 25°С до +50°С
- Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini

### Источники света

- 100 Вт – лампа накаливания или энергосберегающая лампа E27

### Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт,  $\cos\varphi = 1$
- 15 сек - 16 мин или импульс для функции гонга
- 2 - 2500 люкс



- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
AL2-RC-plus 130 SLU	Белый	92381
AL2-RC-plus 130 SLU	Черный	92391
AL2-RC-plus 230 SLU	Белый	92382
AL2-RC-plus 230 SLU	Черный	92392
AL2-RC-plus 280 SLU	Белый	92383
AL2-RC-plus 280 SLU	Черный	92393
<b>Аксессуары</b>		
IR-RC	Серый	92000
IR-RC-Mini	Серый	92090
Угловой цоколь AL2-RC-plus	Белый	92373
Угловой цоколь AL2-RC-plus	Черный	92414
Резистивно-емкостное звено гашения	Белый	10880

## Системные стекла SG для нижних частей системных светильников LUXOMAT®



**SG Kristall:** хрусталь  
**SG Oslo:** хрусталь – пенное стекло  
**SG Brüssel:** Черный/Прозрачный или Белый/Прозрачный  
**SG Nürnberg:** Черный, рассеиватель матовый  
**SG Stuttgart:** хрусталь - Черный, рассеиватель матовый  
**SG Frankfurt:** хрусталь - Черный  
**SG Köln:** хрусталь – пенное стекло, графит  
 (подходит только для серии AL20 SLU)  
**SG Hamburg:** хрусталь  
**SG Dortmund:** хрусталь – пенное стекло, графит  
 (подходит только для серии AL20 SLU)  
**SG Essen:** хрусталь – пенное стекло  
**SG Paris:** хрусталь - Черный и хрусталь - белый  
**SG Wien:** опал  
**SG Kopenhagen:** белый, хрусталь  
**SG London:** хрусталь - Черный и хрусталь - белый  
**SG Helsinki:** хрусталь – пенное стекло, белый или Черный

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
SG Kopenhagen	Белый	94117
SG London	Белый/Прозрачный	94118
SG London	Черный/Прозрачный	94119
SG Hamburg	Матовый/Прозрачный	94108
SG Kristall	Прозрачный	94100
SG Frankfurt	Черный/Прозрачный	94106
SG Essen	Матовый/Нержавеющая сталь	94110
SG Brüssel	Белый/Прозрачный	94102
SG Brüssel	Черный/Прозрачный	94103
SG Oslo	Прозрачный	94101
SG Wien	Белый	94113
SG Nürnberg	Черный/Прозрачный	94104
SG Köln *	Графит/Прозрачный	94107
SG Stuttgart *	Черный/Прозрачный	94105
SG Dortmund *	Прозрачный/Графит	94109
SG Paris	Белый/Прозрачный	94111
SG Paris	Черный/Прозрачный	94112
SG Helsinki	Белый/Прозрачный	94114
SG Helsinki	Черный/Прозрачный	94116

\* не подходит для серии AL2 и ALC SLU



### LUXOMAT® HF-L1/-L7/-L8: высокочастотный светильник



230 В ~ ±10%  
 360°  
 макс. Ø 2 - 8 м  
 IP20 / Класс II / СЕ  
**Компактная флуоресцентная лампа**  
 0°C до +30°C  
**Лампа накаливания**  
 -15°C до +50°C  
**L1** из стекла с шелковистоматовым блеском  
**L7** из поликарбоната  
**L8** из акрилового стекла

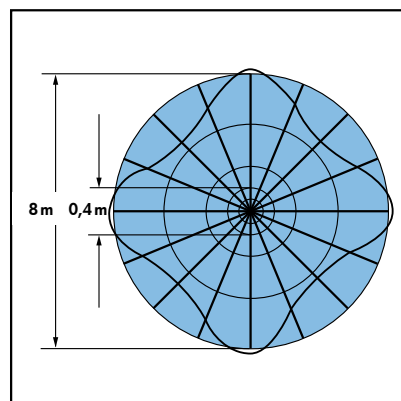
**Источники света**

**Компактная флуоресцентная лампа** 23 Вт  
**или лампа накаливания** 60 Вт

**Канал 1 (управление светом)**

**модуль** 1200 Вт  
**не менее** - 15 мин  
 2 - 2000 люкс  
 5,8 ГГц, < 10 мВт, диапазон ISM

Потолочный монтаж



■ Движение по направлению к датчику или поперек

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
HF-L1 (стекло) с энергосберегающей лампой	Белый	94407
HF-L1 (стекло) с лампой накаливания	Белый	94406
HF-L7-PC (из поликарбоната) с энергосберегающей лампой	Белый	94421
HF-L7-PC (из поликарбоната) с Лампа накаливания на	Белый	94420
HF-L8 (из акрилового стекла) с энергосберегающей лампой	Белый	94419
HF-L8 (из акрилового стекла) mit Лампа накаливания на	Белый	94418

### Универсальный автоматический светильник LUXOMAT® AL4 130 с Variomatic



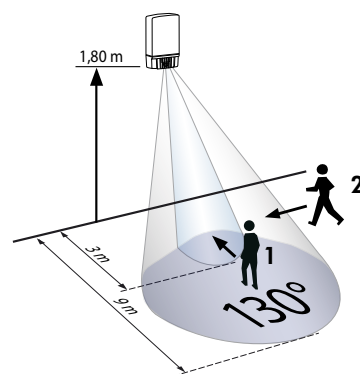
230 В ~ ±10%  
 130°  
 макс. 9,00 м поперек  
 IP44 / Класс II / СЕ  
 -25°C до +50°C  
 Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

**Источники света**

Лампа накаливания на 60 Вт

**Канал 1 (управление светом)**

120 Вт, cosφ = 1  
 с функцией регулировки силы света  
 4 сек - 10 мин  
 2 - 1000 люкс



1 ■ Движение по направлению к датчику  
 2 ■ Движение в перпендикулярном направлении

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
AL4 130	Белый	80410
AL4 130	Черный	80420

### LUXOMAT® CdS-T-AP: сумеречные выключатели с интегрированным таймером



	230 В~ ±10%
	IP54 / Класс II / C €
	-25°C до +50°C
	Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
	IR-CdS-T
<b>Функция энергосбережения:</b>	
„Свет выкл.“	
5 часов ночью (только с IR-CdS-T)	
<b>Канал 1 (управление светом)</b>	
	2300 Вт, cosφ = 1
	1150 Вт, cosφ = 0,5
	2 - 1000 люкс

#### Функция включения по времени



Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
CdS-T-AP	Белый	92367
<b>Аксессуары</b>		
IR-CdS-T	Серый	92368

### LUXOMAT® CdS-AP: сумеречные выключатели для открытого монтажа



	230 В~ ±10%
	IP54 / Класс II / C €
	-25°C до +50°C
	Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
<b>Канал 1 (управление светом)</b>	
	2300 Вт, cosφ = 1
	1150 Вт, cosφ = 0,5
	<b>Задержка включения и выключения:</b> 1 - 128 сек
	1 - 1000 люкс

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
CdS-R	Белый	92369

### LUXOMAT® CdS-R: сумеречные выключатели с коммутационным реле



	230 В~ ±10%
	Корпус IP20 / II / C E Датчик IP54 / II / C E
	-25°C до +50°C
	Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
<b>Канал 1 (управление светом)</b>	
	1000 Вт, cos φ = 1 350 Вт, cos φ = 0,4
	<b>Задержка включения и выключения:</b> 10 - 15 сек
	2 - 1000 люкс

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
CdS-R	Белый	92365

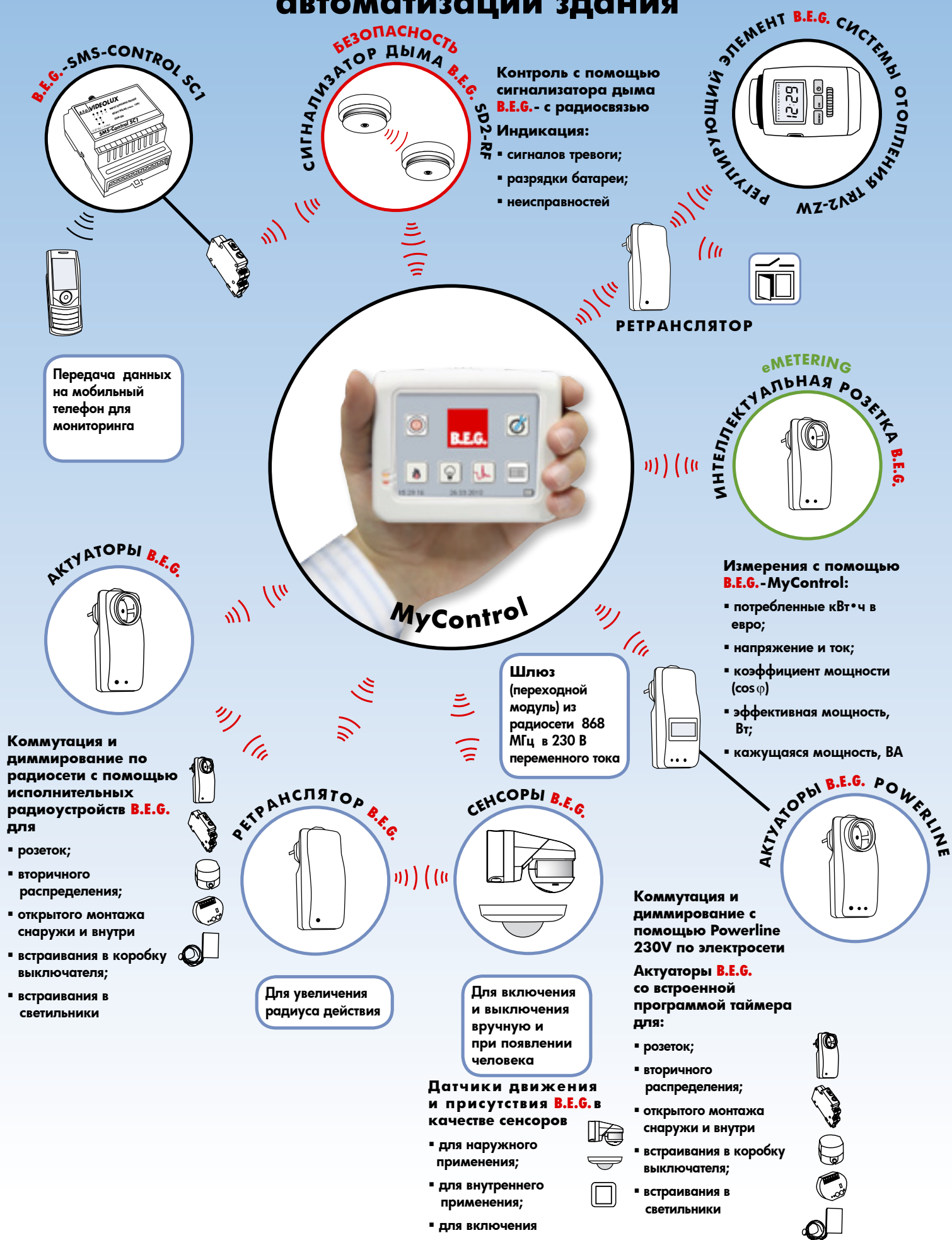
### LUXOMAT® CdS-DE: сумеречные выключатели для потолочного монтажа



	230 В~ ±10%
	IP20 / Класс II / C E
	-25°C до +50°C
	Из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
	IR-CdS-FP
<b>Канал 1 (управление светом)</b>	
	2000 Вт, cos φ = 1 1000 Вт, cos φ = 0,5
	<b>Задержка выключения:</b> 5 сек - 30 мин
	10 - 2000 люкс

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
CdS-DE	Белый	92249

# SMARTHOME – универсальное решение для дополнительной установки в системе автоматизации здания

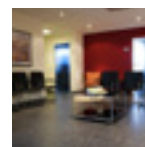
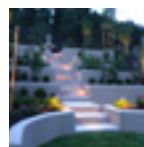
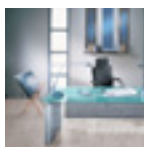
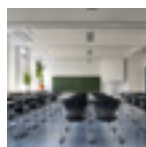




## **B.E.G. LUXOMAT® SMARTHOME – Универсальное решение для дополнительной установки в системе автоматизации здания**



■ SMARTHOME – Универсальное решение для автоматизации зданий



Частные дома

Школы

Офисы

Освещение автостоянок

Освещение садов

Частные медицинские заведения

**Система SMARTHOME B.E.G.** для комфортабельной автоматизации зданий представляет собой шинную систему, работающую по радиосети Powerline, и идеально подходит для расширения существующих систем. Не требуется прокладка дополнительных линий. С помощью системы **SMARTHOME** предприятие **B.E.G.** предлагает автоматическую систему управления освещением и температурой в помещении. Дополнительно в систему интегрирован новый сигнализатор дыма SD2. Новые радиодатчики движения для установки внутри помещений и снаружи могут включать и выключать освещение с помощью радиосети и Powerline и управлять температурой в помещении. В результате обеспечивается фактическое потребление энергии только в случае необходимости.

Помимо этого, таймер, установленный в MyControl, может включать и выключать все потребители энергии. Каждому потребителю энергии можно присваивать четыре программы включения на неделю. Всеми потребителями энергии, интегрированными в систему **SMARTHOME** можно управлять с помощью мобильной панели управления MyControl. MyControl оснащена цветным сенсорным дисплеем 3,5", на котором отображаются данные с устройств. Не требуется дополнительное программирование. Устройства должны только запомнить друг друга, что осуществляется простым нажатием кнопки на панели. Поэтому для системы **SMARTHOME** не требуется установка отдельного программного обеспечения. Таким образом, обучение системы совершенно просто, а ввод в эксплуатацию эффективен.

Указатель	Страница
MyControl	30
SD2-RF	30
eMetering	30
Шлюз 868 МГц-PL	30
Исполнительные органы PL	31
Исполнительные органы радиосети	31
Радиидатчики	31

## LUXOMAT® SMARTHOME MyControl – панель управления с дисплеем



	Внешний блок питания 5 В/2 А пост. тока
	Режим ожидания макс. 2 ч (работа от аккумуляторных батареек)
	868,42 МГц / < 10 мВт
	макс. 100 м
	IP20 / Класс II / CЕ
	+5°C до +45°C

USB	Вход для функции обновления
SD	Вход для мини-SD-карты
	4-значный пароль
	Центральный переключатель
	Недельный таймер для времени включения на каждый исполнительный орган 4 ВКЛ., 4 ВЫКЛ.
	до 80 сетевых устройств (рекомендуется)

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
MyControl – панель управления с дисплеем	Белый	90133
MyControl – панель управления с дисплеем	Антрацит	90141
MyControl – панель управления с дисплеем	Нержавеющая сталь	90140

## LUXOMAT® SMARTHOME SD2-RF



	Литиевая батарейка на 9 В пост. тока
	ок. 5 лет
	Проверено в соответствии с EN14604
	868,42 МГц / < 10 мВт
	макс. 100 м
	> 85 дБ
	IP20 / Класс II / CЕ
	+5°C до +50°C
	Поликарбонат, устойчивый к УФ



Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
SD2-RF (868 MHz)	Белый	94205

## LUXOMAT® SMARTHOME eMetering



	230 В~ ±10%
	3680 Вт, cosφ = 1
	868,42 МГц / < 10 мВт
	макс. 100 м
	IP20 / Класс II / CЕ
	+5°C до +45°C
	Поликарбонат, устойчивый к УФ

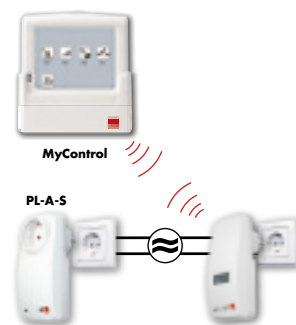


Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Релейный модуль с функцией энергоучета (eMetering) для розеток	Белый	90113

## LUXOMAT® SMARTHOME Шлюз 868 MHz-PL



	230 В~ ±10%
	868,42 МГц / < 10 мВт
	макс. 100 м
	IP20 / Класс II / CЕ
	+5°C до +45°C
	Поликарбонат, устойчивый к УФ



Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Шлюз 868 MHz-PL	Белый	90114

## Актуаторы LUXOMAT® SMARTHOME PL : двусторонняя система передачи



	230 В~ ±10%
	2300 Вт, cosφ = 1
	AP IP44, S/UP IP20 / Класс II / CЕ
	Поликарбонат, устойчивый к УФ

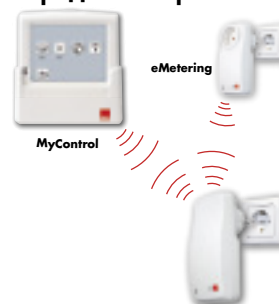


Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Актуатор PL-A-S Powerline для розеток	Белый	90115
Актуатор PL-A-UP Powerline для скрытого монтажа	Белый	90116
Актуатор PL-A-AP Powerline для открытого монтажа	Белый	90117

## Актуатор радиосети LUXOMAT® SMARTHOME: радиоповторитель



	230 В~ ±10%
	868,42 МГц / < 10 мВт
	макс. 100м
	AP IP44, S/UP IP20 / Класс II / CЕ
	Поликарбонат, устойчивый к УФ



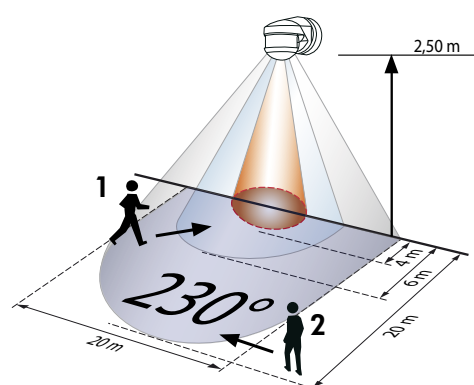
Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
Модуль радиоприемника для скрытого монтажа RWS-ZW	Белый	92805
Модуль приемника, вставляемый в розетку, RRM-ZW	Белый	92806
Модуль приемника для открытого монтажа RWM-ZW	Белый	92807

## Радиодатчики LUXOMAT® SMARTHOME



	230В~ ±10%
	868,42 МГц / < 10 мВт
	макс. 100м
	<b>PD3N-AP/-DE-ZW:</b> макс. Ø 10,00 м
	<b>RC-plus next 230 ZW:</b> макс. 20,00 м поперек
	<b>PD3N-AP-ZW:</b> IP44 / Класс II / CЕ
	<b>PD3N-DE-ZW:</b> IP20 / Класс II / CЕ
	<b>RC-plus next 230 ZW:</b> IP54 / Класс II / CЕ
	<b>PD3N-AP/-DE/-ZW:</b> +5°C до +40°C
	<b>RC-plus next 230 ZW:</b> -15°C до +50°C
	Поликарбонат, устойчивый к УФ

RC-plus next 230 ZW



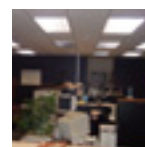
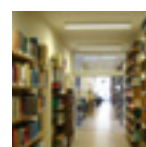
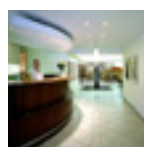
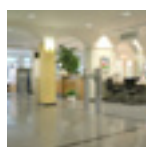
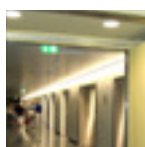
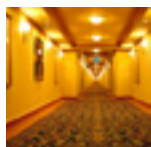
- 1 Движение по направлению к датчику
- 2 Движение в перпендикулярном направлении
- Защита от пролезания

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
RC-plus next 230 ZW	Белый	92066
PD3N-AP-ZW	Белый	92072
PD3N-DE-ZW	Белый	92071
<b>Аксессуары</b>		
Модуль ретранслятора, вставляемый в розетку, ZW	Белый	92808

### Аварийные светильники и светильники-указатели SAFETYLUX®, ручные прожекторы



**Аварийные светильники В.Е.Г.**  
Безопасность в любом направлении



Вестибюли гостиниц

Коридоры больниц

Зоны входа

Фойе

Библиотеки

Офисы

#### Законодательная база

Для рабочих мест и мест сбора законодательством в соответствии с установленными правилами предписано аварийное освещение.

При этом соблюдению подлежит нормативный документ DIN VDE 0100-718 от 1.10.2005 г., являющийся немецкой нормой, а также нормативный документ EN 50172, являющийся европейской нормой. В обоих документах урегулированы требования, предъявляемые к электрическим системам аварийного освещения.

Конструктивное исполнение электрической схемы и механических частей, а также требования к светотехнике для аварийного режима урегулированы в нормативных документах EN 60598-2-22 или DIN 1838.

Описание типа маркировки аварийных светильников приведено, например, в норме DIN 4844.




На предприятии **В.Е.Г.** доступны классические аварийные светильники и светильники-указатели, предусмотренные для любого типа монтажа, с традиционными способами контроля функций, вплоть до профильных светильников из стекла и алюминия благородного дизайна с разной дальностью распознавания с автоматическим контролем функций AF и BUS. С помощью шинной системы можно контролировать до 1000 аварийных светильников.

Указатель	Страница
Classic - Typ 2DN	33
Classic - Typ BD	33
Classic - Typ SL	33
Classic - Typ 2DN	33
SAFETYLUX® portable	34
SMS-Control SC1	34



## LUXOMAT® Classic - Тип 2DN






-  14 м
- Люминесцентная лампа 8 Вт T16
- Комбинированный светильник:** Лампа накаливания 2 шт. по 3,6 В - 0,45 А - E10 для аварийного освещения в течение 1 ч
- 2 шт. по 3,6 В - 0,19 А - E10 для аварийного освещения в течение 3 ч
-  IP54 / Класс II / С €
-  Поликарбонат, устойчивый к УФ

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
2DN14/8/EVG/W/DA	Белый	7894
2DN14/Kombi-GL/W/DA	Белый	7314

## LUXOMAT® Classic - Тип BD – классический аварийный светильник






-  21 м
- Люминесцентная лампа 6 Вт T5
- Комбинированный светильник:** Лампа накаливания 2 шт. по 3,6 В - 0,45 А - E10 для аварийного освещения в течение 1 ч
- 2 шт. по 3,6 В - 0,19 А - E10 для аварийного освещения в течение 3 ч
-  IP54 / Класс II / С €
-  Поликарбонат, устойчивый к УФ

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
BD21/6/1-LLD/W/DA	Белый	93003
BD21/6/3-LLD/W/DA	Белый	93002
BD21/Kombi-GL/W/DA	Белый	93001

## LUXOMAT® Classic - Тип SL – классический аварийный светильник






-  20 м
- Люминесцентная лампа 6 Вт T16
- Комбинированный светильник:** Лампа накаливания 2 шт. по 3,6 В - 0,45 А - E10 для аварийного освещения в течение 1 ч
- 2 шт. по 3,6 В - 0,19 А - E10 для аварийного освещения в течение 3 ч
-  IP20 / Класс II / С €
-  Поликарбонат, устойчивый к УФ

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
SL20/Kombi-GL/W	Белый	93200

## LUXOMAT® Classic - Тип 2DN – классический аварийный светильник



-  14 м
- Люминесцентная лампа 6 Вт T16
- Комбинированный светильник:** Лампа накаливания 2 шт. по 3,6 В - 0,45 А - E10 для аварийного освещения в течение 1 ч
- 2 шт. по 3,6 В - 0,19 А - E10 для аварийного освещения в течение 3 ч
-  IP54 / Класс II / С €
-  Поликарбонат, устойчивый к УФ

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
2DN14/8/3-LLD/W/D	Белый	7189



## Ручной прожектор с питанием от аккумуляторов SAFETYLUX® portable



~	230 В~ ±10%
⌋	Основная галогеновая лампа: 4 В/4 Вт/E10 Лампа накаливания: 4,8 В/1,5 В
☀ ⌚	Основная лампа длительного пользования: 3,5 ч Вспомогательная лампа длительного пользования: 12,0 ч Основная лампа мигающего режима: 7,0 ч
🔋	Аккумуляторы никель-кадмиевые: 4,8 В/4 А ч
🌡	-25°C до +50°C
📦	Поликарбонат, устойчивый к УФ

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
SAFETYLUX® portable	Красный	93101
<b>Аксессуары</b>		
Ассортимент фильтров	Красный/Зеленый/Желтый	93103

## VIDEOLUX® SMS-Control SC1: сведения в автоматическом режиме по мобильному телефону



~	12 - 30 V
	<b>Выходы реле:</b> 2 переключателя (переключающие контакты), с нулевым потенциалом, 230 В перем. тока, 10 А
	<b>Цифровые входы:</b> 4, активация с помощью контакта с нулевым потенциалом оптопары, макс. длина провода 150 м
GSM	Встроенный четырехполосный модем для любых сетей GSM
🌡	-20°C до +60°C
📦	Поликарбонат, устойчивый к УФ

Обозначение для заказа	Цвет	Код товара
SMS-Control SC1	Белый	96100
<b>Аксессуары</b>		
Блок питания на 12 В для ДИН-рейки	—	96125
Аккумулятор на 12 В	—	96124

### Специалист для классных комнат – датчик присутствия PD4-M-3C-TRIO



- Особенно подходит для применения в классных комнатах или аудиториях с отдельно коммутируемым освещением доски
- С круговым диапазоном обнаружения в радиусе 24 м
- Поставляется в виде переключателей, регуляторов силы света и модификации DALI
- Для двух световых полос и дополнительного освещения доски
- Новое прочное зажимное устройство для надежной установки потолочного датчика



PD4-M-3C-TRIO-AP



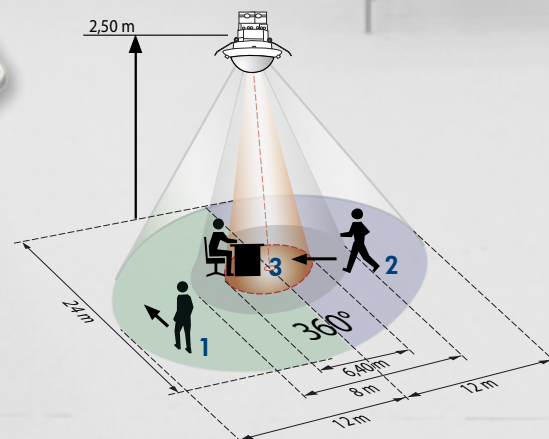
PD4-M-3C-TRIO-DE



Опционально:  
IR-PD4-TRIO SWI



- 1 ■ Движение в перпендикулярном направлении
- 2 ■ Движение по направлению к датчику
- 3 ■ Работа за столом



Датчики присутствия TRIO (переключатели)  
PD4-M-3C-TRIO-AP B.E.G.-Nr. 92740  
PD4-M-3C-TRIO-DE B.E.G.-Nr. 92745

**B.E.G. Brück Electronic GmbH**

Schlosserstr. 30 ■ D-51789 Lindlar

Tel: +49 (0) 2266.90 121-0

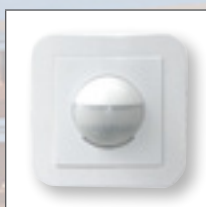
Fax: +49 (0) 2266.90 121-50

E-Mail: [info@beg.de](mailto:info@beg.de)Internet: [www.beg-luxomat.com](http://www.beg-luxomat.com)

ISO 14001

Управление  
охраной  
окружающей  
среды

ISO 9001

Управление  
качеством**ВЫДЕРЖКА ИЗ АССОРТИМЕНТА B.E.G.:****Датчики движения****Датчики присутствия****Светильники****Пржекторы****VBox****Таймеры****Сумеречные выключатели****SMARTHOME**