

B.E.G. LUXOMAT® КАТАЛОГ

СВЕТИЛЬНИКИ И СУМЕРЕЧНЫЕ

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



▪ www.beg-luxomat.com ▪



- Управление движением
- Ориентация на освещенность
- Экономия энергии



С В.Е.Г. экономия энергии = снижение затрат + охрана окружающей среды



СВЕТИЛЬНИКИ ВНУТРЕННЕГО
ОСВЕЩЕНИЯ



СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



НАРУЖНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/
РЕГУЛЯТОРЫ ЯРКОСТИ
ПОСТОЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ
































ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ЭЛЕКТРОСХЕМЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Дистанционное управление
-  Канал 1 для управления освещением
-  Сумеречные выключатели
-  Выход для регулировки яркости света, 1-10 В
-  Функция диммирования
-  Радар/ ВЧ-технология
-  Светодиодная технология
-  Энергосберегающая лампа
-  Галогенная лампа
-  Импульсная функция
-  Ограничение диапазона обнаружения с помощью аксессуаров для накрытия
-  Защита от пролезания
-  Монтаж на штекерной колодке
-  Монтаж на внешнем углу здания
-  Высокая степень IP-защиты, подходит для внешнего использования

-  Сетевое напряжение
-  Диапазон обнаружения
-  Коммутационная способность
-  Дальность действия (прим.) в м
-  Настройки времени
-  Уровень освещенности
-  Степень защиты
-  Габариты
-  Температура окружающей среды
-  Корпус
-  Материал системного светильника
-  Патрон E27
-  Патрон 2G7
-  Патрон G24q-2

ТРИ ШАГА К ВЫБОРУ ПРАВИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

1. Цель применения

Разделы бокового указателя отсортированы по цели и области применения

2. Функциональность

Пиктограммы в указателе или над техническими данными

Функциональное описание в заголовке

3. Дизайн

Расположение продукции по внешнему дизайну.

Подробная информация о светильниках и прожекторах представлена на стр. 84.

avea



REACH

KPMG



ear



СОДЕРЖАНИЕ

Светильники внутреннего освещения 6 - 14

Светильники внутреннего освещения 8 - 10

Светильники внутреннего освещения с ВЧ-технологией 11 - 14


Светильники наружного освещения 15 - 41

Светильники-столбики с датчиком движения 17



Настенные светильники с датчиком движения 18 - 21



Декоративные плафоны для системных настенных светильников 22 - 28

Системные настенные светильники 29 - 32

Системные настенные светильники с сумеречным выключателем 33 - 34



Системные настенные светильники с датчиком движения 35 - 39



Системные настенные светильники с датчиком движения и светодиодным декоративным освещением 40 - 41


Наружные прожекторы 42 - 60

Светодиодные прожекторы 45 - 47



Светодиодные прожекторы с датчиком движения 48 - 50



Энергосберегающие прожекторы 51 - 53



Энергосберегающие прожекторы с сумеречным выключателем 54 - 55



Галогенные прожекторы 56 - 57



Галогенные прожекторы с датчиком движения 58 - 60


Сумеречные выключатели / Постоянного освещения 61 - 68

Сумеречные выключатели для открытого монтажа 63 - 64



Сумеречные выключатели для потолочного монтажа 65



Сумеречные выключатели для установки в светильники 66



Сумеречные выключатели для монтажной шины 67



Постоянного освещения для фиксации на трубках T5/T8 68


Дистанционное управление 69 - 77

RC-AL20 71

IR-LC-plus / IR-LC-Mini 72 - 73

IR-RC / IR-RC-Mini 74 - 75

IR-CdS-T 76

IR-CdS-FP 77


Электросхемы 78 - 81

Светильники и прожекторы наружного освещения 79 - 80

Сумеречные выключатели 81


 СВЕТИЛЬНИКИ ВнутРЕННЕГО
ОСВЕЩЕНИЯ

 СВЕТИЛЬНИКИ НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ


НАРУЖНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ


 СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/
РЕГУЛЯТОРЫ ЯРКОСТИ
ПОСТОЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

 ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ


ЭЛЕКТРОСХЕМЫ





1975

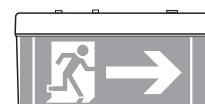
B.E.G. Brück Electronic GmbH

B.E.G. - предприятие, традициям которого больше 30 лет

1975

Основание предприятия **B.E.G.**

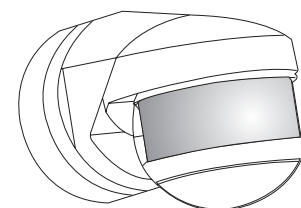
Мы начинали с производства светильников аварийного освещения, а позже стали производить групповые системы энергоснабжения для систем аварийного освещения.



1986

Расширение видов нашей деятельности — разработка и производство датчиков движения.

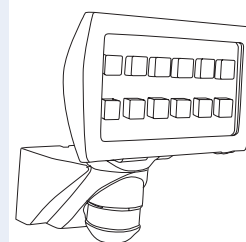
С тех пор в нашей компании было произведено несколько поколений датчиков движения; кроме того, для расширения нашего ассортимента были разработаны и другие серии продукции, такие как VIDEOLUX® и ECOLIGHT.



2006

Чтобы вновь наладить тесное взаимодействие с нашими клиентами 1 июня 2006 года мы вернули в сферу ответственности нашей компании сбыт всего ассортимента датчиков движения, автоматических светильников, энергосберегающих излучателей, светильников аварийного освещения и сумеречных выключателей, за что ранее отвечал наш бывший партнер по сбыту. С этого года предприятие **B.E.G. Brück Electronic GmbH** сертифицировано согласно стандарту ISO 9001:2000.

Начало строительства нового центра сбыта и логистики с производственным корпусом и отделом разработки в городе Линдлар — чтобы еще лучше соответствовать требованиям современности.

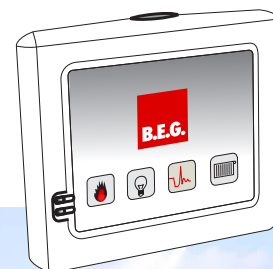


2007

Ввод в эксплуатацию нового здания. На сегодняшний день у компании **B.E.G.** отличное реноме как в Германии, так и за ее пределами. Наши представительства действуют во многих странах мира.

2009

Повторная сертификация предприятия **B.E.G. Brück Electronic GmbH** по стандарту ISO 9001:2008.



2010

Получение сертификата ISO 14001:2004 на систему управления охраной окружающей среды.

... наши требования к качеству

Сотрудники предприятия **В.Е.Г.** гордятся тем, что имеют возможность предлагать клиентам инновационную продукцию, отличающуюся, безукоризненной обработкой, передовым дизайном и отличным соотношением «цена-качество». Наши товары вне сравнения с продукцией других марок.

Главный принцип — удовлетворенность клиентов

Забота о качестве начинается у нас уже на этапе разработки продукции. Для нас важно, чтобы продукция соответствовала потребностям наших клиентов и превосходила их ожидания.

Качество как система

Наше предприятие **В.Е.Г.** сертифицировано по стандарту ISO 9001:2008 (управление качеством), а также ISO 14001:2004 (управление охраной окружающей среды).



Это означает, что вся организационная структура **В.Е.Г.** работает на основе унифицированной системы управления качеством. Высшей целью при этом является удовлетворенность наших клиентов.

Наши сотрудники постоянно работают над тем, чтобы обеспечивать этот высокий стандарт качества и устранять возможные источники ошибок.

Надежность, эксплуатационная готовность, электромагнитная совместимость и безопасность нашей продукции обеспечивается благодаря сотрудничеству и содействию компании с независимыми контрольно-испытательными организациями.

Кроме того, мы последовательно применяем систему управления охраной окружающей среды. Таким образом, во всех процессах, то есть в планировании, исполнении, контроле и оптимизации, а также при принятии решений в рамках политики фирмы обязательно учитываются экологические аспекты.

Мы никогда вас не подведем

Высокие требования, предъявляемые нами к качеству нашей продукции, распространяются также на обслуживание наших клиентов после покупки. Для этого **В.Е.Г.** предлагает комплексное послепродажное обслуживание.

Квалифицированные сотрудники, работающие в представительствах, предоставят вам компетентную помощь в вопросах применения, регулировки и гарантийного обмена. А торговые представители помогут в планировании проектов и будут постоянно информировать вас о новой продукции от компании **В.Е.Г.** При возникновении технических проблем с каким-либо из наших товаров наши квалифицированные технические специалисты окажут помощь по телефону, а при необходимости — и на месте. Ремонт, если в нем появляется необходимость, проводится в нашей компании быстро и профессионально.

Доставка домой в кратчайшие сроки и в оптимальном состоянии

Благодаря строгому отбору партнеров по логистике мы обеспечиваем своевременную доставку заказанных вами товаров в кратчайшие сроки и в отличном состоянии.



ОБЗОР СВЕТИЛЬНИКОВ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

Светильник внутреннего освещения	Арт. №	Стр.	Стекло	Поликарбонат	Акриловое стекло	ВЧ-технология	Обнаружение движения	Дальность действия	Угол охвата
L7	94451	8	—	■	—	—	—	—	—
L8	94446	8	—	—	■	—	—	—	—
L11	94448	9	—	—	■	—	—	—	—
L12	94452	10	—	—	■	—	—	—	—
HF-L7	94450	11	—	■	—	■	■	Ø 8 м	360°
HF-L8	94445	11	—	—	■	■	■	Ø 8 м	360°
HF-L11	94447	12	—	—	■	■	■	Ø 8 м	360°
HF-L12	94449	13	—	—	■	■	■	Ø 8 м	360°
HF-L1	94440	14	■	—	—	■	■	Ø 8 м	360°

ВЧ-светильник с энергосберегающей лампой 13 Вт вместо
светильника с лампой накаливания 60 Вт и без датчика

Режим работы/ средство освещения	Энергосбе- регающая лампа 13 В с датчиком движения 	Лампа накаливания 60 Вт без датчика движения 	Экономия 
Потребление, кВт·ч/год	3,25 кВт·ч	120 кВт·ч	116,75 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			58 кг*
Дополнительное количе- ство деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 3**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	0,65 €	24€	23,35 €

*0,5 кг CO₂ для производства 1 кВт·ч со средним энергетическим балансом**1 дерево поглощает ок. 20 кг CO₂ в год

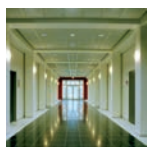
без датчика движения = постоянный свет (оценочное среднее время включения – ок. 8 часов в сутки)

с датчиком включения = свет только при движении (средняя сумма всего времени включения – ок. 1 часа в сутки)

Для использования без прямого визуального контакта – светильники – LUXOMAT® внутреннего освещения с ВЧ-технологией



■ С ВЧ-технологией: реагирует на малейшие движения независимо от температурного фона



Коридоры



Вестибюли



Лестничные клетки



Лестничные
клетки



Кладовые



Туалеты

Инновационные светильники с ВЧ-технологией для внутренних помещений

Новинкой в области распознавания движений стали светильники с датчиками движения на основе высокочастотной технологии. Данная технология на частоте 5,8 ГГц в кратчайшее время распознает любые движения независимо от температурного фона. Поскольку доступна функция обнаружения через стены, можно установить подобные автоматические светильники, в частности, для использования без прямого визуального контакта.

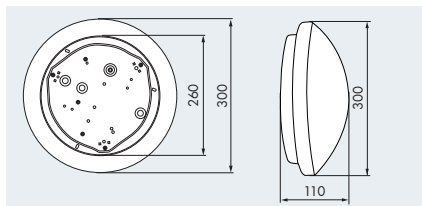
Радарные светильники **B.E.G.** - серии HF-L1 - HF-L12 сохраняют свой первоначальный вид благодаря нейтральному дизайну ВЧ-датчика движения. Установка потолочных и настенных светильников осуществляется также быстро, как и монтаж обычных плафонов.

Для улучшения вашего энергобаланса! ■






Указатель	Стр.
Светильники внутреннего освещения	8
Светильники внутреннего освещения с ВЧ-технологией	11




LUXOMAT® L7 и L8



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  230В~ ±10%
-  IP40 / класс I / Cc
-  Ø 300 x В 110 мм
-  от 15°C до +30°C
-  L7 из поликарбоната
L8 из акрилового стекла

Средство освещения

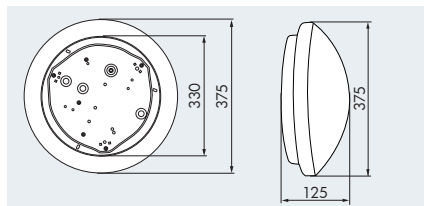
-  Лампа накаливания до 60Вт или энергосберегающая лампа E27

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ






- Настенные и потолочные светильники для создания стильной обстановки
- Акриловое стекло подходит для всех стандартных областей применения.
- Поликарбонат лучше использовать на тех объектах, где требуется повышенная ударопрочность (например, в школах или общественных зданиях).
- Идеально подходит в качестве дополнения к HF-L7 и HF-L8
- **Примеры использования:** коридоры, вестибюли, лестничные клетки, кладовые, подвалы, туалеты

Наименование	Цвет	Код товара
L7 (Поликарбонат)	Белый	94451
L8 (Акриловое стекло)	Белый	94446


LUXOMAT® L11



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  230 В ~ ±10 %
-  IP40 / класс I / Cc
-  Ø 375 x B 125 мм
-  от 15°C до +30°C
-  из акрилового стекла

Средство освещения

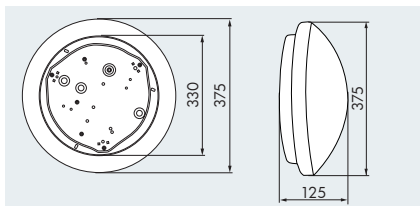
-  Лампа накаливания макс. 2 шт. по 60 Вт или энергосберегающая лампа E27

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ






- Настенные и потолочные светильники для создания стильной обстановки
- Идеально подходит в качестве дополнения к HF-L11
- **Примеры использования:** коридоры, вестибюли, лестничные клетки, кладовые, подвалы, туалеты

Наименование	Цвет	Код товара
L11 (Акриловое стекло)	Белый	94448


LUXOMAT® L12



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-  230 В~ ±10%
-  IP40 / класс I / Cc
-  Ø 375 x В125 мм
-  от 15°C до +30°C
-  из акрилового стекла

Средство освещения

 2 x 18 Вт G24q-2

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенные и потолочные светильники для создания стильной обстановки
- Идеально подходит в качестве дополнения к HF-L12
- **Примеры использования:**
коридоры, вестибюли, лестничные клетки, кладовые, подвалы, туалеты

Наименование

L12 (Акриловое стекло)

Цвет

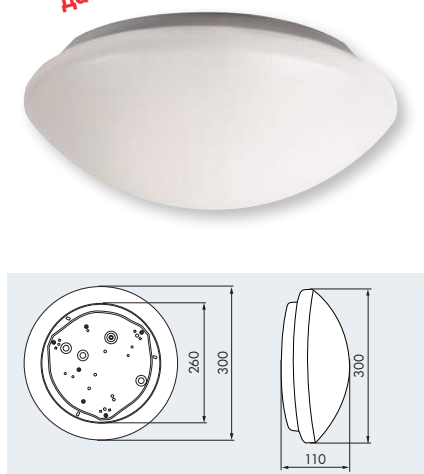
Белый

Код товара

94452

LUXOMAT® HF-L7 и -L8

С встроенным ВЧ-
датчиком движения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	230В~ ±10 %
	○ 360°
	макс. Ø 0,4 - 8 м
	IP40 / класс I / CЄ
	Ø 300 x В 110 мм
	от 15°C до +30°C
	L7 из поликарбоната L8 из акрилового стекла
Средство освещения	
	макс. энергосберегающая лампа E27 до 23 Вт
Канал 1 (управление светом)	
	Модуль 1200 Вт, cosφ = 1
	по крайней мере до 15 мин
	2 - 2000 люкс
	5,8 ГГц, <10 мВт, диапазон ISM

- Используется примерно в том же частотном диапазоне, что и W-LAN (5 ГГц). Излучаемая мощность датчика составляет менее 10 мВт, что примерно в 100 раз меньше аналогичного показателя мобильного телефона (GSM) или микроволновой печи.
- Из-за возможного воздействия на качество обнаружения мы рекомендуем обязательно проверять оборудование на предмет его пригодности для ваших целей использования.
- ВЧ-технология: возможно обнаружение через стены
- Информация о наших ВЧ-датчиках движения представлена в каталоге «Датчики присутствия и движения».
- Электросхемы: стр. 79!

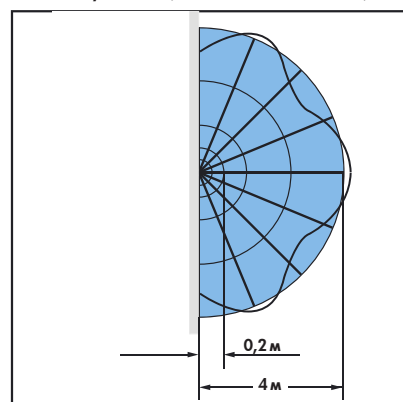
Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 6



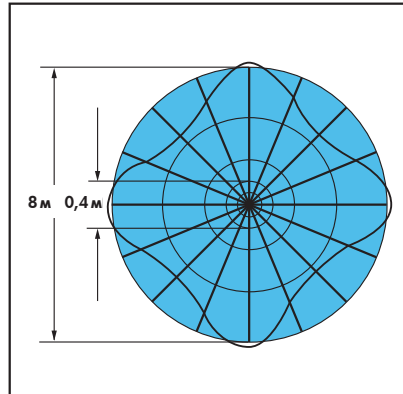
СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенные и потолочные светильники с встроенным высокочастотным датчиком движения для незаметного переключения освещения
- Экономия на выключателе освещения
- Угол охвата 360° или 180°, в зависимости от вида монтажа: потолочного или настенного
- Дальность действия, уровень наступления темноты и время последствия регулируется потенциометром
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реагирует на малейшие движения независимо от температурного фона
- Кратчайшее время реагирования
- Свет только при необходимости
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Акриловое стекло подходит для всех стандартных областей применения.
- Поликарбонат лучше использовать на тех объектах, где требуется повышенная ударопрочность (например, в школах или общественных зданиях).
- Примеры использования:** коридоры, вестибюли, лестничные клетки, кладовые, подвалы, туалеты

Настенная установка (монтажная высота 2,20 м)



Потолочная установка (монтажная высота 2,50 м)



Движение по направлению к датчику или в перпендикулярном направлении
Дальность действия зависит от величины и скорости объекта.

Наименование	Цвет	Код товара
HF-L7 (Поликарбонат)	Белый	94450
HF-L8 (Акриловое стекло)	Белый	94445

LUXOMAT® HF-L11

С встроенным ВЧ-
датчиком движения



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенные и потолочные светильники с встроенным высокочастотным датчиком движения для незаметного переключения освещения
- Экономия на выключателе освещения
- Угол охвата 360° или 180°, в зависимости от вида монтажа: потолочного или настенного
- Дальность действия, уровень наступления темноты и время последействия регулируется потенциометром
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реагирует на малейшие движения независимо от температурного фона
- Кратчайшее время реагирования
- Свет только при необходимости
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- **Примеры использования:** коридоры, вестибюли, лестничные клетки, кладовые, подвалы, туалеты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230В~ ±10%
- ☉ 360°
- ☞ макс. Ø 0,4 - 8 м
- IP40 / класс I / CЄ
- ↕ Ø 375 x В 125 мм
- 🌡 от 15°C до +30°C
- 📦 из акрилового стекла

Средство освещения

- E27 Энергосберегающая лампа E27, макс. 2 шт. по 23 Вт

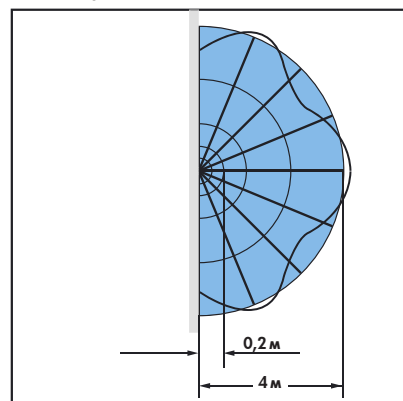
Канал 1 (управление светом)

- ⚡ **Модуль** 1200Вт, cosφ = 1
- 🕒 по крайней мере до 15мин
- ☀ 2 - 2000 люкс
- 📶 5,8 ГГц, <10 мВт, диапазон ISM

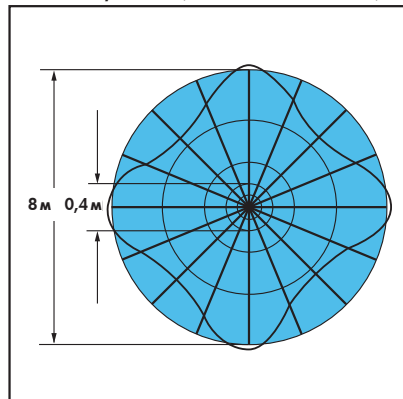
- ▶ Используется примерно в том же частотном диапазоне, что и W-LAN (5 ГГц). Излучаемая мощность датчика составляет менее 10 мВт, что примерно в 100 раз меньше аналогичного показателя мобильного телефона (GSM) или микроволновой печи.
- ▶ Из-за возможного воздействия на качество обнаружения мы рекомендуем обязательно проверять оборудование на предмет его пригодности для ваших целей использования.
- ▶ ВЧ-технология: возможно обнаружение через стены
- ▶ Информация о наших ВЧ-датчиках движения представлена в каталоге «Датчики присутствия и движения».
- ▶ Электросхемы: стр. 79!

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 6

Настенная установка (монтажная высота 2,20 м)



Потолочная установка (монтажная высота 2,50 м)



- Движение по направлению к датчику или в перпендикулярном направлении
- Дальность действия зависит от величины и скорости объекта.

Наименование

HF-L11 (Акриловое стекло)

Цвет

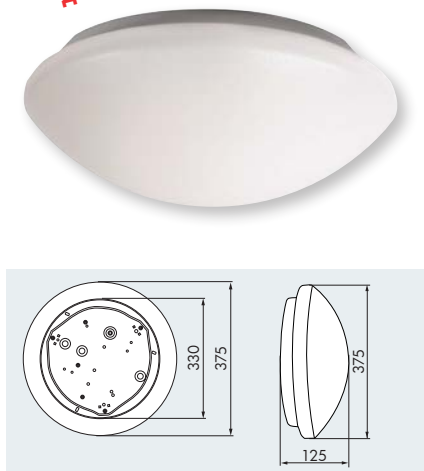
Белый

Код товара

94447

LUXOMAT® HF-L12

С встроенным ВЧ-
датчиком движения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 0,4 - 8 м
- IP40 / класс I / CE
- Ø 375 x В 125 мм
- от 15°C до +30°C
- из акрилового стекла

Средство освещения

G24q-2 2x 18 W G24q-2

Канал 1 (управление светом)

Модуль 1200 Вт, cosφ = 1

по крайней мере до 15 мин

2 - 2000 люкс

5,8 ГГц, <10 мВт, диапазон ISM



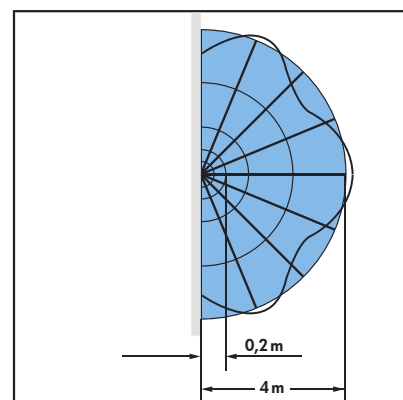
СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенные и потолочные светильники с встроенным высокочастотным датчиком движения для незаметного переключения освещения
- Экономия на выключателе освещения
- Угол охвата 360° или 180°, в зависимости от вида монтажа: потолочного или настенного
- Дальность действия, уровень наступления темноты и время последствия регулируется потенциометром
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реагирует на малейшие движения независимо от температурного фона
- Кратчайшее время реагирования
- Свет только при необходимости
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- **Примеры использования:** коридоры, вестибюли, лестничные клетки, кладовые, подвалы, туалеты

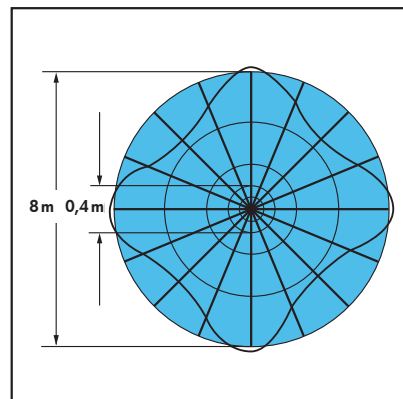
- ▶ Используется примерно в том же частотном диапазоне, что и W-LAN (5 ГГц). Излучаемая мощность датчика составляет менее 10 мВт, что примерно в 100 раз меньше аналогичного показателя мобильного телефона (GSM) или микроволновой печи.
- ▶ Из-за возможного воздействия на качество обнаружения мы рекомендуем обязательно проверять оборудование на предмет его пригодности для ваших целей использования.
- ▶ ВЧ-технология: возможно обнаружение через стены
- ▶ Информация о наших ВЧ-датчиках движения представлена в каталоге «Датчики присутствия и движения».
- ▶ Электросхемы: стр. 79!

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 6

Настенная установка (монтажная высота 2,20 м)



Потолочная установка (монтажная высота 2,50 м)



■ Движение по направлению к датчику или в перпендикулярном направлении
Дальность действия зависит от величины и скорости объекта.

Наименование

Цвет

Код товара

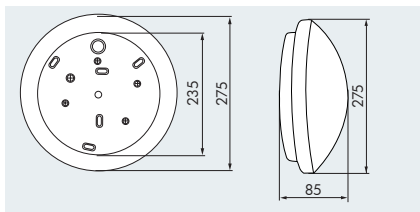
HF-L12 (Акриловое стекло)

Белый

94449

LUXOMAT® HF-L1

С встроенным ВЧ-датчиком движения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 360°
- макс. Ø 0,4 - 8 м
- IP20 / класс II / C €
- Ø 275 x B 85 мм
- от 15°C до +30°C
- Из шелковисто-матового стекла

Средство освещения

- Лампа накаливания до 60 Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- Модуль 1200 Вт, cos φ = 1
- по крайней мере до 15 мин
- 2 - 2000 люкс
- 5,8 ГГц, <10 мВт, диапазон ISM

- ▶ Используется примерно в том же частотном диапазоне, что и W-LAN (5 ГГц). Излучаемая мощность датчика составляет менее 10 мВт, что примерно в 100 раз меньше аналогичного показателя мобильного телефона (GSM) или микроволновой печи.
- ▶ Из-за возможного воздействия на качество обнаружения мы рекомендуем обязательно проверять оборудование на предмет его пригодности для ваших целей использования.
- ▶ ВЧ-технология: возможно обнаружение через стены
- ▶ Информация о наших ВЧ-датчиках движения представлена в каталоге «Датчики присутствия и движения».
- ▶ Электросхемы: стр. 79!

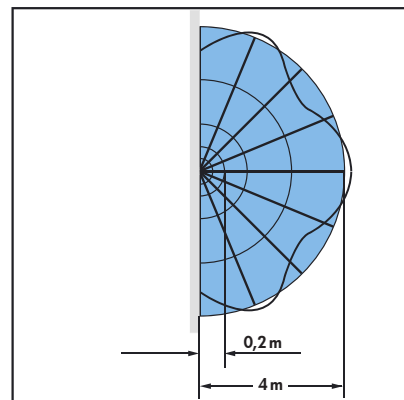
Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 6



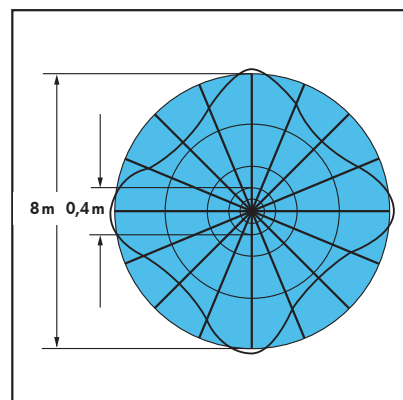
СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Настенные и потолочные светильники с встроенным высокочастотным датчиком движения для незаметного переключения освещения
- Экономия на выключателе освещения
- Угол охвата 360° или 180°, в зависимости от вида монтажа: потолочного или настенного
- Дальность действия, уровень наступления темноты и время последействия регулируется потенциометром
- ВЧ-технология: 5,8 ГГц – реагирует на малейшие движения независимо от температурного фона
- Кратчайшее время реагирования
- Свет только при необходимости
- Примеры использования: коридоры, вестибюли, лестничные клетки, кладовые, подвалы, туалеты

Настенная установка (монтажная высота 2,20 м)



Потолочная установка (монтажная высота 2,50 м)



- Движение по направлению к датчику или в перпендикулярном направлении
Дальность действия зависит от величины и скорости объекта.

ОБЗОР СВЕТИЛЬНИКОВ ВНЕШНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

Светильник внешнего освещения	Арт. №	Стр.	Светильник системного освещения	Настенный монтаж	Монтаж на внешнем углу здания	Декоративный свет	Обна-ружение движения	Дистан-ционное управление	Дальность действия	Угол охвата
MD10	31426 – 370 31427 – 590 31428 – 750	17	—	—	—	—	■	—	6 м	90°
AL1-130	91400 – Белый 91401 – Коричне- вый 91402 – Черный	18	—	■	—	—	■	—	9 м	130°
AL4-130	80410 – Белый 80420 – Черный	19	—	■	—	—	■	—	9 м	130°
LT130-MD6-Antik	92394 – Белый 92395 – Черный	20	—	■	—	—	■	■	7 м	130°
AL21	91731 – Серебро	21	—	■	—	—	■	■	12 м	180°
AL20-EVG-PL9	91715 – Белый 91735 – Черный 91755 – Серебро	29	■	■	□	—	—	—	—	—
AL20-E27	91710 – Белый 91730 – Черный 91750 – Серебро	30	■	■	□	—	—	—	—	—
ALC-ELU	91330 – Белый 91340 – Черный	31	■	■	□	—	—	—	—	—
AL2-RC-plus	10640 – Белый 10641 – Черный	32	■	■	□	—	—	—	—	—
AL20-CdS-PL9	91717 – Белый 91737 – Черный 91757 – Серебро	33	■	■	□	—	—	—	—	—
ALC-ELU/D	91335 – Белый 91345 – Черный	34	■	■	□	—	—	—	—	—
AL20-280-BM	91700 – Белый 91720 – Черный 91740 – Серебро	35	■	■	□	—	■	■	10 м	280°
ALC-B-360	91301 – Белый 91321 – Черный	36	■	■	□	—	■	■	10 м	120°
AL2-RC-plus 130	92381 – Белый 92391 – Черный	37	■	■	□	—	■	■	10 м	130°
AL2-RC-plus 230	92382 – Белый 92392 – Черный 92047 – Серебро	38	■	■	□	—	■	■	10 м	230°
AL2-RC-plus 280	92383 – Белый 92393 – Черный	39	■	■	■	—	■	■	10 м	280°
AL20-280/BM-LED	91705 – Белый 91725 – Черный 91745 – Серебро	40	■	■	■	■	■	■	10 м	280°
ALC-B-360 DECO	91351 – Белый 91352 – Черный	41	■	■	□	■	■	■	10 м	120°

□ Аксессуары

СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

Энергосберегающая лампа 23 В с датчиком движения Лампа накаливания 100 Вт без датчика движения			
Режим работы/ средство освещения	Энергосбе-регающая лампа 23 В с датчиком движения	Лампа накаливания 100 Вт без датчика движения	Экономия
Потребление, кВт·ч/год	5,75 кВт·ч	200 кВт·ч	194,25 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			97 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			x 5**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	1,15 €	40 €	38,85 €

*0,5 кг CO₂ для производства 1 кВт·ч со средним энергетическим балансом**1 дерево поглощает ок. 20 кг CO₂ в год

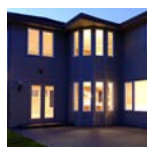
без датчика движения = постоянный свет (оценочное среднее время включения – ок. 8 часов в сутки)

с датчиком включения = свет только при движении (средняя сумма всего времени включения – ок. 1 часа в сутки)

Светильники – LUXOMAT® для стильного наружного освещения



■ Системные светильники для энергосберегающего освещения зданий



Подъезды



Гаражи



Наружные лестницы



Проходы



Подсветка номеров дома



Террасы

Для стильного наружного освещения компания **B.E.G. LUXOMAT®** производит светильники со встроенным датчиком движения. Сочетание различных цоколей с 19 видами плафонов позволяет получить широкий спектр готовых светильников.

Все автоматические светильники **B.E.G. LUXOMAT®** максимально оптимизированы для быстрого и удобного монтажа.

Внедрение инновационных технологий позволяет удобно настраивать датчики AL20-280 и ALC-B-360-DECO и легко управлять ими с помощью пульта дистанционного управления.

Средство освещения

По уровню эффективности и продолжительности срока службы энергосберегающие лампы занимают лидирующую позицию.

Однако такие лампы имеют плохие характеристики включения при низких температурах, и поэтому приходится ограничивать их использование с датчиками движения для наружного освещения.

В этой ситуации лампы накаливания больше подходят для уличного освещения, так как сразу светят в полную силу.

Для длительного освещения, например в сочетании с сумеречными выключателями, мы рекомендуем использовать энергосберегающие лампы.

Для улучшения вашего энергобаланса! ■

Указатель	Стр.	
Светильники-столбики с датчиком движения	17	
Настенные светильники с датчиком движения	18 - 21	
Декоративные плафоны для системных настенных светильников	22 - 28	
Системные настенные светильники	29 - 32	
Системные настенные светильники с сумеречным выключателем	33 - 34	
Системные настенные светильники с датчиком движения	35 - 39	
Системные настенные светильники с датчиком движения и светодиодным декоративным освещением	40 - 41	

LUXOMAT® MD10



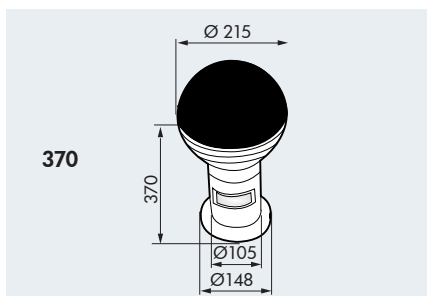
370



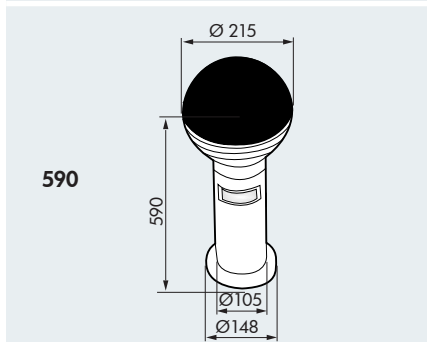
590



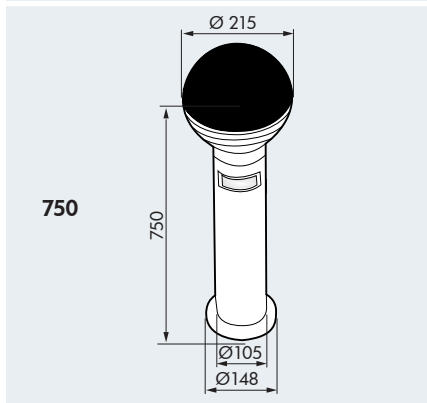
750



370



590



750

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
- 90°
- макс. 6 м
- IP44 / класс I / CЄ
- 370** Ø 105 x В 370 мм
590 Ø 105 x В 590 мм
750 Ø 105 x В 750 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Лампа накаливания до 60 Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- 60 Вт, cosφ = 1
- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Светильник-столбик LUXOMAT® MD10 с датчиком движения нейтрального дизайна и сумеречным выключателем трех различных размеров.
- Настройка уровня наступления темноты
- Регулировка дальности действия от 1 до 6 м
- Непрямое освещение без эффекта ослепления
- **Примеры использования:**
в садах, дворах, на парковках

► Электросхемы: стр. 79!

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

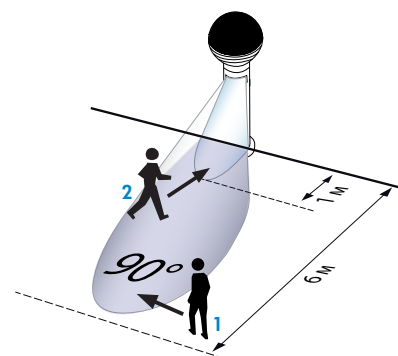
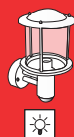


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
MD10-370	Черный	31426
MD10-590	Черный	31427
MD10-750	Черный	31428
Запасной плафон	Черный	94103



СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

LUXOMAT® AL1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 130°
- Макс. 9 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / CЄ
- Д 95 x Ш 110 x В 315 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Лампа накаливания до 60 Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, $\cos(\varphi) = 1$
- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Универсальный светильник LUXOMAT® с датчиком движения (угол охвата 130°) и сумеречным выключателем
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Элементы управления для установки времени последствия и настройки сумеречного выключателя, расположенные за съемной защитной решеткой
- Датчик движения не регулируется

▶ Электросхемы: стр. 79, 80!

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

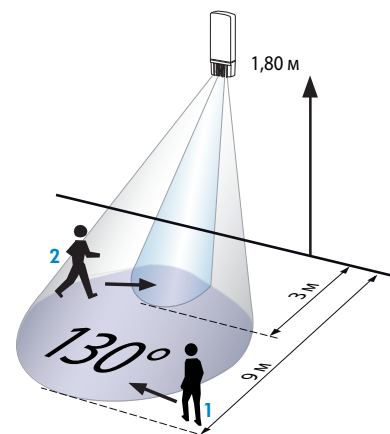


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

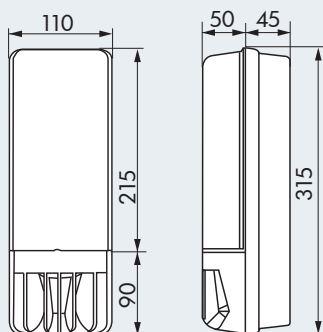
Белый



Коричневый



Черный



Наименование	Цвет	Код товара
AL1 130	Белый	91400
AL1 130	Коричневый	91401
AL1 130	Черный	91402

LUXOMAT® AL4

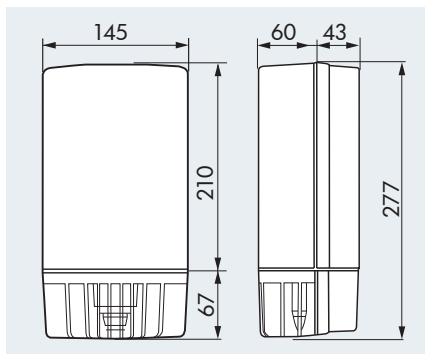
С функцией диммирования
Variomatic



Белый



Черный



Набор цифр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
- 130°
- Макс. 9 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / CEE
- Д 103 x Ш 145 x В 277 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Лампа накаливания до 60 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 120 Вт, Лампы накаливания
- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2000 люкс



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Универсальный светильник LUXOMAT® с датчиком движения (угол охвата 130°) и сумеречным выключателем с функцией диммирования Variomatic в качестве подсветки номера дома
- Набор самоклеящихся цифр представлен в программе аксессуаров
- Возможность установки других светильников без датчика движения, которые включаются или диммируются так же, как профессиональное освещение
- Элементы управления для установки времени последствия и настройки сумеречного выключателя, расположенные за съемной защитной решеткой
- Датчик движения не регулируется
- Примеры использования:
в качестве настенных и потолочных светильников или подсветки номера дома

- ▶ Электросхемы: стр. 79!
- ▶ С наступлением темноты сумеречный выключатель активирует автоматический светильник и включает датчик AL4 с углом охвата 130° в индивидуально настраиваемом диапазоне диммирования между 10% и 60% мощности лампы.
- ▶ Если датчик движения регистрирует присутствие людей или автомобилей, светильник включается на 100% мощность. Если человек покидает зону охвата или остается в неподвижном состоянии, AL4-130 постепенно, в зависимости от установленного времени последствия, возвращается к заданному уровню диммирования. Табличка с номером дома хорошо видна при любой степени освещенности.

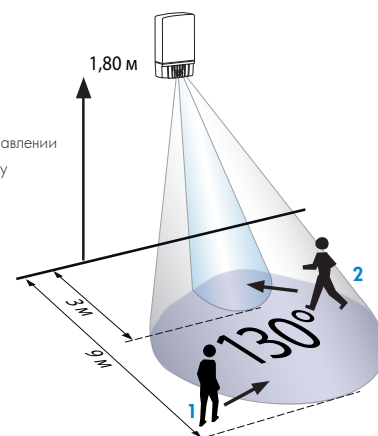


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
AL4 130	Белый	80410
AL4 130	Черный	80420
Набор цифр (2 x 1 - 9)	—	80421



СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

LUXOMAT® LT130-MD6-Antik



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 130°
- Макс. 7 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / CEE
- Д 280 x Ш 225 x В 470 мм
- от -25°C до +50°C
- из алюминиевого литья под давлением, плафон из натурального стекла
- RC-AL20

Средство освещения

- Лампа накаливания до 60 Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

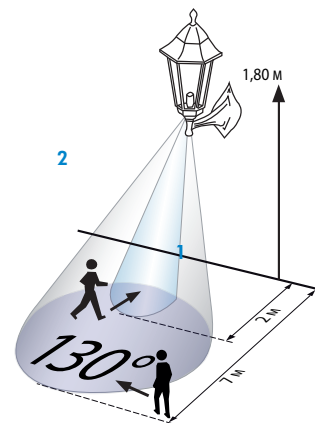
- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Декоративный светильник наружного освещения LUXOMAT® LT130-MD6-Antik выполнен в стиле «ностальгия», с датчиком движения (угол охвата 130°) и сумеречным выключателем
- Регулируемый диапазон обнаружения от 2 до 7 м
- Сумеречный выключатель настраивается на постоянный режим или только на включение с наступлением темноты. В этом случае лампы при дневном свете не горят.
- Сумеречный выключатель и время последствия настраиваются с плавной регулировкой уровня света
- Датчик движения с функцией стабилизации дальности действия, т.е. изменение дальности действия в зависимости от температуры значительно меньше, чем у обычных сенсоров
- Примеры использования:
наружное освещение на домах, стенах, террасах

- ▶ Электросхемы: стр. 79!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 71!

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



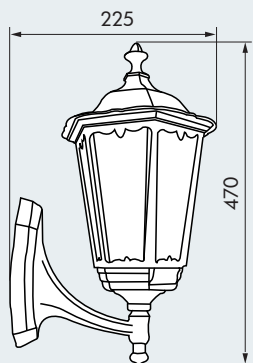
СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ



Белый



Черный



АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

RC-AL20



Заказывается
отдельно

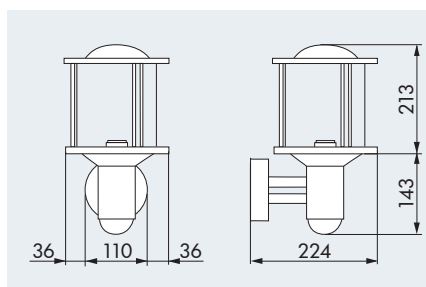
Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
LT130-MD6-Antik	Черный	92394
LT130-MD6-Antik	Белый	92395
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® RC-AL20	Серый	92033

LUXOMAT® AL21



Нержавеющая
сталь



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
- 180°
- Макс. 12 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / Cc
- Д 182 x Ш 224 x В 356 мм
- от -25°C до +50°C
- Корпус из нержавеющей стали, плафон из натурального стекла
- RC-AL20, IR-RC-Mini

Средство освещения

- Лампа накаливания до 60 Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, $\cos \varphi = 1$
500 Вт, $\cos \varphi = 0,5$
- 15 сек - 16 мин
- 10 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Автоматический светильник LUXOMAT® AL21 с углом охвата 180°
- Защита от пролезания с углом охвата 180°
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Ручная настройка с помощью потенциометра или дистанционное управление с помощью инфракрасного устройства LUXOMAT® RC-AL20
- Натуральное стекло
- Настенный монтаж
- **Примеры использования:**
Примеры использования: зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 71!

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

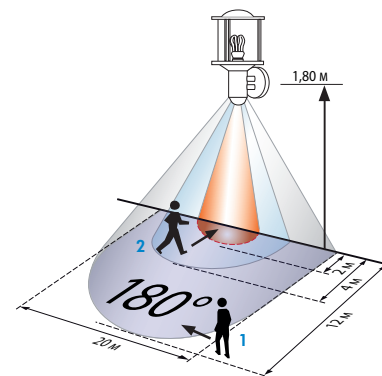


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

RC-AL20



Заказывается
отдельно

IR-RC-Mini



Заказывается
отдельно

Наименование	Цвет	Код товара
AL21	Нержавеющая сталь	91731
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® RC-AL20	Серый	92033
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090



СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

■ НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СИСТЕМНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ SLU

■ СИСТЕМНЫЕ ПЛАФОНЫ SG

- E27** AL20-E27 SLU
- 2G7** AL20-EVG-PL9 SLU
- 2G7** AL20-PL9-CdS SLU
- E27** AL20-280/BM SLU
- E27** AL20-280/BM-LED-SLU

- 2G7** ALC-ELU SLU
- 2G7** ALC-ELU/D SLU
- E27** ALC-B-360 SLU
- E27** ALC-B-360 DECO SLU

- E27** AL2-RC-plus SLU
- E27** AL2-RC-plus 130 SLU
- E27** AL2-RC-plus 230 SLU
- E27** AL2-RC-plus 280 SLU



- Köln
- Dortmund
- Paris Черный / Белый*
- Хрусталь*
- Oslo*
- Brüssel Черный / Белый
- Nürnberg
- Stuttgart
- Frankfurt
- Hamburg
- Essen
- Wien*
- Kopenhagen
- London Черный / Белый
- Helsinki Черный / Белый*

* При монтаже этих устройств на нижнюю часть системных светильников AL20-SLU следует использовать длинные винты, входящие в комплект поставки.





■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП KR/ХРУСТАЛЬ, ПРОЗРАЧНЫЙ



Ø 215 x В 220 мм
Удерживающая кромка Ø 82 мм



Дутое стекло – Графит

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП BB/OSLO, ПРОЗРАЧНЫЙ



Ø 215 x В 220 мм
Удерживающая кромка Ø 82 мм



Хрусталь – дутое стекло

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП DN/BRÜSSEL, ЧЕРНЫЙ



Ø 215 x В 215 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Черный

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП DN/BRÜSSEL, БЕЛЫЙ



Ø 215 x В 215 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Белый

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.

Наименование	Цвет	Код товара
SG KR/Хрусталь- Прозрачный	Прозрачный	94100
SG BB/Oslo-Прозрачный	Прозрачный	94101
SG DN/Brüssel - Прозрачный/Белый	Прозрачный/Белый	94102
SG DN/Brüssel - Прозрачный/Черный	Прозрачный/Черный	94103





■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП NÜRNBERG-ПРОЗРАЧНЫЙ/ЧЕРНЫЙ



Ø 220 x В 220 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Черный, Матовый рассеиватель

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП STUTTGART-ПРОЗРАЧНЫЙ/ЧЕРНЫЙ



Ø 235 x В 220 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Хрусталь, Черный, Матовый рассеиватель

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП FRANKFURT-ПРОЗРАЧНЫЙ/ЧЕРНЫЙ



Ø 200 x В 210 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Хрусталь - Черный

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.

Наименование	Цвет	Код товара
SG Nürnberg - Прозрачный/Черный	Прозрачный/Черный	94104
SG Stuttgart - Прозрачный/Черный	Прозрачный/Черный	94105
SG Frankfurt - Прозрачный/Черный	Прозрачный/Черный	94106





■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП KÖLN-ПРОЗРАЧНЫЙ/ГРАФИТ



Ø 265 x В 240 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Дутое стекло – Графит

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT® AL20**, **не подходит для ALC-B SLU и AL2-RC-plus SLU!**



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП HAMBURG-МАТОВЫЙ/ПРОЗРАЧНЫЙ



Ø 215 x В 220 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Хрусталь

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT® AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.**



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП DORTMUND-ПРОЗРАЧНЫЙ/ГРАФИТ



Ø 260 x В 238 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм



Дутое стекло – Графит

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT® AL20**, **не подходит для ALC-B SLU и AL2-RC-plus SLU!**



Наименование	Цвет	Код товара
SG Köln - Прозрачный/Графит	Прозрачный/Графит	94107
SG Hamburg - Матовый/Прозрачный	Матовый/Прозрачный	94108
SG Dortmund-Прозрачный/Графит	Прозрачный/Графит	94109

■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП ESSEN-МАТТ/ЭФФЕКТ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Ø 242 x В 200 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм
Хрусталь-Эффект нержавеющей стали

■ Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП LT/PARIS ЧЕРНЫЙ



Ø 215 x В 245 мм
Удерживающая кромка Ø 82 мм
Хрусталь, Черный

■ Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** ALC-B и AL20.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП LT/PARIS БЕЛЫЙ



Ø 215 x В 245 мм
Удерживающая кромка Ø 82 мм
Хрусталь, Белый

■ Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** ALC-B и AL20.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП ОР/WIEN-БЕЛЫЙ



Ø 200 x В 210 мм
Удерживающая кромка Ø 82 мм
Опал - Блестящий

■ Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



Наименование	Цвет	Код товара
SG Essen - Матовый/Эффект нержавеющей стали	Матовый/Эффект нержавеющей стали	94110
SG LT/Paris - Прозрачный/Белый	Прозрачный/Белый	94111
SG LT/Paris - Прозрачный/Черный	Прозрачный/Черный	94112
SG Wien - Белый	Белый	94113



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП KOPENHAGEN-TRANSPARENT/БЕЛЫЙ



Ø 120 x В 265 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм
Белый, Кристаллическая вер-
шина



■ Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП LONDON ЧЕРНЫЙ



Ø 110 x В 205 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм
Хрусталь - Черный



■ Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП LONDON БЕЛЫЙ



Ø 110 x В 205 мм
Удерживающая кромка Ø 90 мм
Хрусталь - Белый



■ Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.

Наименование	Цвет	Код товара
SG Copenhagen - Белый	Белый	94117
SG London - Прозрачный/Белый	Прозрачный/Белый	94118
SG London - Прозрачный/Черный	Прозрачный/Черный	94119



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП HELSINKI ЧЕРНЫЙ



Ø 208 x H 265 мм
Удерживающая кромка Ø 82 мм



Дутое стекло - Черный

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.



■ B.E.G. СИСТЕМНЫЙ ПЛАФОН – ТИП HELSINKI БЕЛЫЙ



Ø 208 x H 265 мм
Удерживающая кромка Ø 82 мм



Дутое стекло - Белый

- Для свободного соединения с нижней частью системных светильников серии **LUXOMAT®** AL2-RC-plus SLU, ALC-B SLU и AL20 SLU.

Наименование	Цвет	Код товара
SG Helsinki - Прозрачный/Белый	Прозрачный/Белый	94114
SG Helsinki - Прозрачный/Черный	Прозрачный/Черный	94116

LUXOMAT® AL20-EVG-PL9



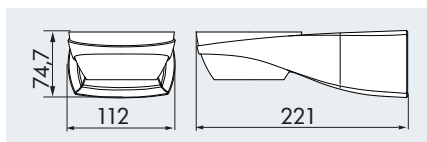
Черный, с плафоном Nürnberg



Белый



Эффект нержавеющей стали



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10 %
- IP44 / класс II / Cc
- Д 221 x Ш 112 x В 75 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Компактная люминесцентная лампа 2G7 PL 5 – 9 Вт

Системные плафоны (см. стр. 22)



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

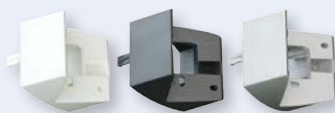
- Нижние части системных светильников LUXOMAT® AL20-EVG-PL9 SLU с электронным стартером (ЭПРА), без датчика движения – предназначены для использования с энергосберегающими лампами
- С патроном 2G7 для компактных люминесцентных ламп 9 Вт
- Свободно комбинируется с 19 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Специальный цоколь для монтажа на внешнем углу представлен в программе аксессуаров
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- **Примеры использования:** зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота



СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу



Белый

Черный

Эффект нержавеющей стали

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
AL20-EVG-PL9 SLU	Белый	91715
AL20-EVG-PL9 SLU	Черный	91735
AL20-EVG-PL9 SLU	Эффект нержавеющей стали	91755
Аксессуары (опция)		
AL20-ES Угловой цоколь	Белый	92425
AL20-ES Угловой цоколь	Черный	92418
AL20-ES Угловой цоколь	Эффект нержавеющей стали	92426

LUXOMAT® AL20-E27



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10 %
- IP44 / класс II / CЄ
- Д 221 x Ш 112 x В 75 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Лампа накаливания до 100Вт или энергосберегающая лампа E27

■ Системные плафоны (см. стр. 22)



■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Нижние части системных светильников LUXOMAT® AL20-E27 SLU - без датчика движения, для энергосберегающих ламп или ламп накаливания с цоколем E27
- Подходит для использования с автоматическими светильниками
- Свободно комбинируется с 19 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Специальный цоколь для монтажа на внешнем углу представлен в программе аксессуаров
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Примеры использования: зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота



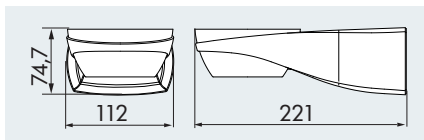
Черный, с плафоном Stuttgart



Белый

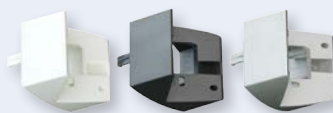


Эффект нержавеющей стали



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу



Белый

Черный

Эффект нержавеющей стали

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
AL20-E27 SLU	Белый	91710
AL20-E27 SLU	Черный	91730
AL20-E27 SLU	Эффект нержавеющей стали	91750
Аксессуары (опция)		
AL20-ES Угловой цоколь	Белый	92425
AL20-ES Угловой цоколь	Черный	92418
AL20-ES Угловой цоколь	Эффект нержавеющей стали	92426

LUXOMAT® ALC-ELU



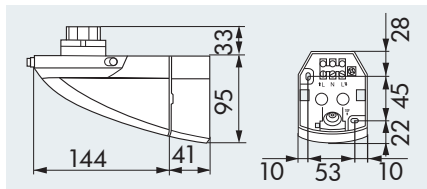
Для компактных
люминесцентных
ламп 2G7



Черный, с плафоном Wien



Белый



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10 %
- IP44 / класс II / Cc
- Д 185 x Ш 107 x В 147 mm
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Компактная люминесцентная лампа 2G7 PL 5 – 9 Вт

Системные плафоны (см. стр. 22)



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Нижние части системных светильников LUXOMAT® ALC-ELU SLU с электронным стартером и плафоном 2G7 для компактных люминесцентных ламп 9 Вт
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Специальный цоколь для монтажа на внешнем углу представлен в программе аксессуаров
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Примеры использования: зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота



СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу



Белый



Черный

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
ALC-ELU SLU	Белый	91330
ALC-ELU SLU	Черный	91340
Аксессуары (опция)		
ALC-ES Угловой цоколь	Белый	91305
ALC-ES Угловой цоколь	Черный	91325

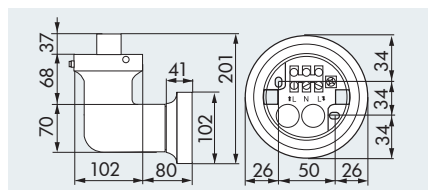
LUXOMAT® AL2-RC-plus



Черный, с плафоном Brüssel



Белый



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10 %
- IP44 / класс II / CЄ
- Д 182 x Ш 102 x В 175 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Лампа накаливания до 100Вт или энергосберегающая лампа E27

■ Системные плафоны (см. стр. 22)



■ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Нижние части системных светильников LUXOMAT® AL2-RC-plus SLU - без датчика движения, для энергосберегающих ламп или ламп накаливания с цоколем E27
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Монтаж на стене, потолке, внутреннем и внешнем углу здания
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Примеры использования: зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь AL2-RC-plus-ES для монтажа на внешнем и внутреннем углу



Белый

Черный

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
AL2-RC-plus SLU (без датчика движения)	Белый	10640
AL2-RC-plus SLU (без датчика движения)	Черный	10641
Аксессуары (опция)		
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Белый	92373
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Черный	92414

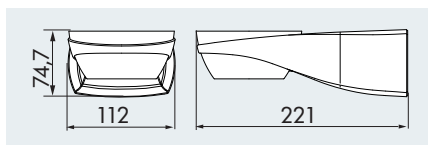
LUXOMAT® AL20-CdS-PL9

Для компактных
люминесцентных
ламп 2G7

Черный, с плафоном Frankfurt



Белый

Эффект нержавеющей
стали

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10 %
- IP44 / класс II / Cc
- Д 221 x Ш 112 x В 75 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Компактная люминесцентная лампа 2G7 PL 5 – 9 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, cos φ = 1
- 500 Вт, cos φ = 0,5
- 10 - 2000 люкс

■ Системные плафоны (см. стр. 22)



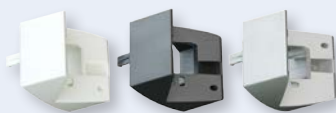
i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Автоматическое включение с помощью встроенного сумеречного выключателя с плавной регулировкой освещения
- Нижние части системных светильников LUXOMAT® AL20-CdS-PL9 SLU с электронным стартером (ЭПРА), с датчиком движения (датчик освещенности) – предназначены для автоматического включения и выключения; подходят для использования с компактными люминесцентными лампами
- С цоколем 2G7 для энергосберегающих ламп 9 Вт
- Свободно комбинируется с 19 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Специальный цоколь для монтажа на внешнем углу представлен в программе аксессуаров
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- **Примеры использования:** зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота

▶ Электросхемы: стр. 79, 80!

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу



Белый

Черный

Эффект нержавеющей
сталиТаблица «Энерго-экологический
баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
AL20-CdS-PL9 SLU	Белый	91717
AL20-CdS-PL9 SLU	Черный	91737
AL20-CdS-PL9 SLU	Эффект нержавеющей стали	91757
Аксессуары (опция)		
AL20-ES Угловой цоколь	Белый	92425
AL20-ES Угловой цоколь	Черный	92418
AL20-ES Угловой цоколь	Эффект нержавеющей стали	92426

СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

LUXOMAT® ALC-ELU/D



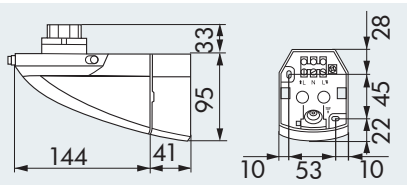
Для компактных
люминесцентных
ламп 2G7



Черный, с плафоном Oslo



Белый



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10 %
- IP44 / класс II / CЄ
- Д 185 x Ш 107 x В 147 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Компактная люминесцентная лампа 2G7 PL 5 – 9 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, cosφ = 1
- 2 - 2000 люкс

■ Системные плафоны (см. стр. 22)



i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Автоматическое включение с помощью встроенного сумеречного выключателя с плавной регулировкой освещения
- Нижние части системных светильников LUXOMAT® ALC-ELU/D SLU с электронным стартером и плафоном 2G7 для компактных люминесцентных ламп 9 Вт
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Специальный цоколь для монтажа на внешнем углу представлен в программе аксессуаров
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Примеры использования:
зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота

▶ Электросхемы: стр. 79, 80!

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу



Белый



Черный

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
ALC-ELU/D SLU	Белый	91335
ALC-ELU/D SLU	Черный	91345
Аксессуары (опция)		
ALC-ES Угловой цоколь	Белый	91305
ALC-ES Угловой цоколь	Черный	91325

LUXOMAT® AL20-280-BM



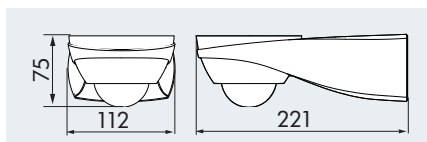
Черный, с плафоном London



Белый



Эффект нержавеющей стали



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 280°
- Макс. 10 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс II / C €
- Д 221 x Ш 112 x В 75 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- RC-AL20, IR-RC-Mini
- Средство освещения**
- Лампа накаливания до 100Вт или энергосберегающая лампа E27
- Канал 1 (управление светом)**
- 1000 Вт, cos φ = 1
- 15 сек - 16 мин
- 10 - 2000 люкс

Системные плафоны (см. стр. 22)



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Нижние части системных светильников LUXOMAT® AL20-280/BM SLU с датчиком движения и сумеречным выключателем с углом охвата 280°, подходят для ламп накаливания и энергосберегающих ламп с патроном E27
- Свободно комбинируется с 19 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Ручная настройка с помощью потенциометра или дистанционное управление с помощью инфракрасного устройства LUXOMAT® RC-AL20
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- **Примеры использования:** зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 71!



Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

RC-AL20



Заказывается отдельно

IR-RC-Mini



Заказывается отдельно

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу



Белый

Черный

Эффект нержавеющей стали

Наименование	Цвет	Код товара
AL20-280/BM SLU с датчиком движения	Белый	91700
AL20-280/BM SLU с датчиком движения	Черный	91720
AL20-280/BM SLU с датчиком движения	Эффект нержавеющей стали	91740
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® RC-AL20	Серый	92033
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
AL20-ES Угловой цоколь	Белый	92425
AL20-ES Угловой цоколь	Черный	92418
AL20-ES Угловой цоколь	Эффект нержавеющей стали	92426

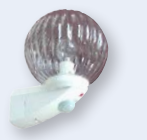
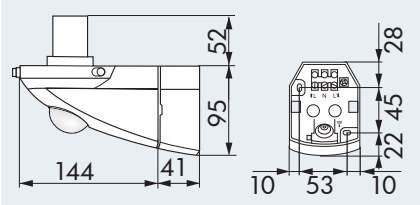
LUXOMAT® ALC-B-360



Черный, с плафоном Oslo



Белый

ALC-K-360 Белый
товар представлен
по акцииALC-K-360 Черный
товар представлен
по акции

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 120°
- Макс. 10 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс II / CEE
- Д 185 x Ш 107 x В 147 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- Лампа накаливания до 100 Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, cosφ = 1
- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2000 люкс

■ Системные плафоны (см. стр. 22)

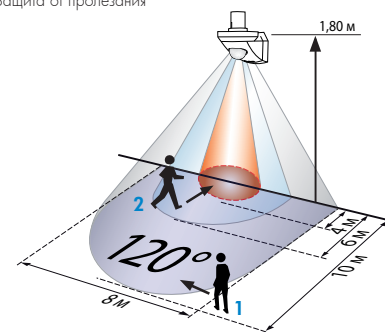


i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Нижние части системных светильников LUXOMAT® ALC-B-360 SLU с датчиком движения и сумеречным выключателем, подходят для ламп накаливания
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Угол охвата по вертикали – 360°, по горизонтали – 120°
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Примеры использования: зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота

▶ Электросхемы: стр. 79, 80!

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



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу

Запасной плафон ALC-K



Белый



Черный



Прозрачный

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
ALC-B-360 SLU с датчиком движения	Белый	91301
ALC-B-360 SLU с датчиком движения	Черный	91321
ALC-K-360 вкл. хрустальный плафон (товары по акции)	Белый	91306
ALC-K-360 вкл. хрустальный плафон (товары по акции)	Черный	91326
Аксессуары (опция)		
ALC-ES Угловой цоколь	Белый	91305
ALC-ES Угловой цоколь	Черный	91325
Запасной плафон для ALC-K	Прозрачный	94115

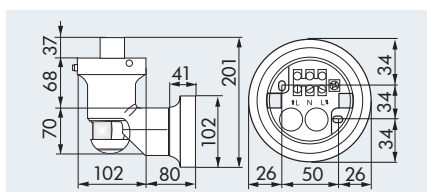
LUXOMAT® AL2-RC-plus 130



Белый, с плафоном Hamburg



Черный



Виды монтажа

Настенный монтаж

Монтаж на
внешнем углу
зданияМонтаж на
внутреннем
углу здания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10 %
- 130°
- Макс. 16 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс II / CEE
- Д 182 x Ш 102 x В 175 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini

Средство освещения

- E27 Лампа накаливания до 100 Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, $\cos \varphi = 1$
- 15 сек - 16 мин или импульс
- 2 - 2000 люкс

Системные плафоны (см. стр. 22)



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемая нижняя часть системных светильников LUXOMAT® AL2-RC-plus SLU
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Проверенная технология датчиков движения RC-plus с углом охвата 130°
- Защита от пролезания с углом охвата 360° для полного контроля; включается и отключается с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC.
- Монтаж на стене, потолке, внутреннем и внешнем углу здания
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность в любое время включать и выключать постоянный свет с помощью опционального мини-пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC-Mini
- Возможность подключения наружных светильников
- Примеры использования:** Наблюдение за всей стороной здания, зонами входа, гаражами, подъездными воротами

- Электросхемы: стр. 79, 80!
- Дистанционное управление: стр. 74, 75!

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

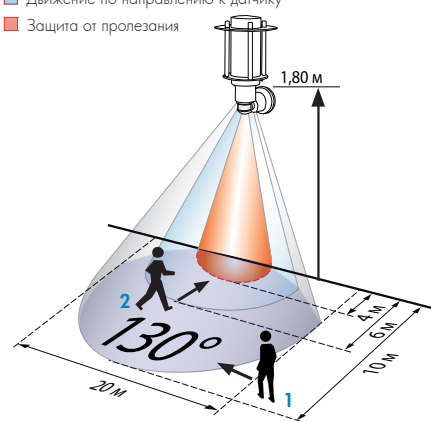


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-RC

Заказывается
отдельно

IR-RC-Mini

Заказывается
отдельноУгловой цоколь AL2-RC-plus-ES для
монтажа на внешнем и внутрен-
нем углу

Белый



Черный

Резистивноемкостный по-
даватель напряжения

Наименование	Цвет	Код товара
AL2-RC-plus 130 SLU	Белый	92381
AL2-RC-plus 130 SLU	Черный	92391
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-RC	Серый	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Белый	92373
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Черный	92414
Резистивноемкостный подаватель напряжения	Белый	10880

СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

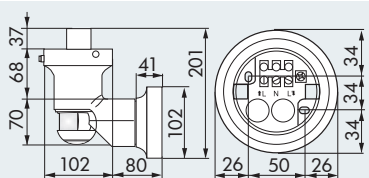
LUXOMAT® AL2-RC-plus 230

Эффект нержавеющей стали, с
плафоном Hamburg

Белый

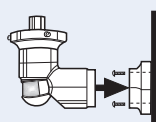
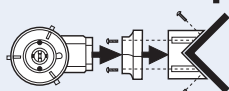
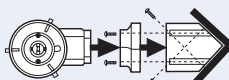


Черный



Виды монтажа

Настенный монтаж

Монтаж на
внешнем углу
зданияМонтаж на
внутреннем
углу здания

■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-RC

Заказывается
отдельно

IR-RC-Mini

Заказывается
отдельноУгловой цоколь AL2-RC-plus-ES для мон-
тажа на внешнем и внутреннем углу

Белый

Черный

Эффект нержа-
вующей сталиРезистивноемкостный по-
давитель напряжения

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10 %
- 230°
- Макс. 16 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс II / CЄ
- Д 182 x Ш 102 x В 175 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini

Средство освещения

- Лампа накаливания до 100Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- 1000Вт, cosφ = 1
- 15 сек - 16 мин или импульс
- 2 - 2000 люкс

■ Системные плафоны (см. стр. 22)



i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемая нижняя часть системных светильников LUXOMAT® AL2-RC-plus SLU
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Проверенная технология датчиков движения RC-plus с углом охвата 230°
- Защита от пролезания с углом охвата 360° для полного контроля; включается и отключается с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC.
- Монтаж на стене, потолке, внутреннем и внешнем углу здания
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность в любое время включать и выключать постоянный свет с помощью опционального мини-пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC-Mini
- Возможность подключения наружных светильников
- **Примеры использования:**
Наблюдение за всей стороной здания, зонами входа, гаражами, подъездными воротами

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 74, 75!

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

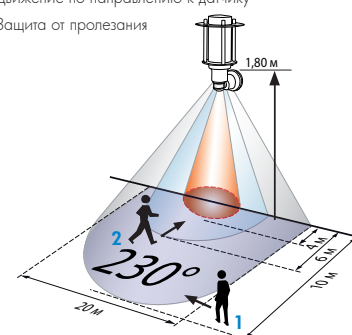


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

Наименование	Цвет	Код товара
AL2-RC-plus 230 SLU	Белый	92382
AL2-RC-plus 230 SLU	Черный	92392
AL2-RC-plus 230 SLU	Эффект нержавеющей стали	92047
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-RC	Серый	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Белый	92373
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Черный	92414
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Эффект нержавеющей стали	92048
Резистивноемкостный подавитель напряжения	Белый	10880

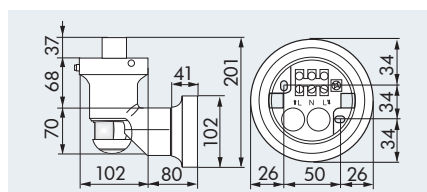
LUXOMAT® AL2-RC-plus 280



Белый, с плафоном Hamburg



Черный

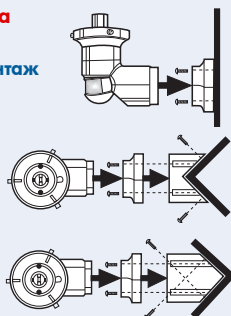


Виды монтажа

Настенный монтаж

Монтаж на внешнем углу здания

Монтаж на внутреннем углу здания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 280°
- Макс. 16 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс II / CЄ
- Д 182 x Ш 102 x В 175 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini

Средство освещения

- Лампа накаливания до 100Вт или энергосберегающая лампа E27

Канал 1 (управление светом)

- 1000Вт, cosφ = 1
- 15 сек - 16 мин или импульс
- 2 - 2000 люкс

Системные плафоны (см. стр. 22)



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Дистанционно управляемая нижняя часть системных светильников LUXOMAT® AL2-RC-plus SLU
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Проверенная технология датчиков движения RC-plus с углом охвата 280°
- Защита от пролезания с углом охвата 360° для полного контроля; включается и отключается с помощью пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC.
- Монтаж на стене, потолке, внутреннем и внешнем углу здания
- Со специальным цоколем для углового монтажа
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность в любое время включать и выключать постоянный свет с помощью опционального мини-пульта дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC-Mini
- Возможность подключения наружных светильников
- **Примеры использования:** Наблюдение за всей стороной здания, зонами входа, гаражами, подъездными воротами

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 74, 75!

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

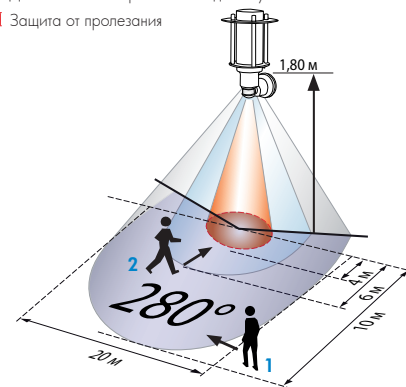


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-RC



Заказывается отдельно

IR-RC-Mini



Заказывается отдельно

Угловой цоколь AL2-RC-plus-ES для монтажа на внешнем и внутреннем углу



Белый



Черный

Резистивноемкостный подавитель напряжения



Наименование	Цвет	Код товара
AL2-RC-plus 280 SLU	Белый	92383
AL2-RC-plus 280 SLU	Черный	92393
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-RC	Серый	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Белый	92373
AL2-RC-plus Угловой цоколь	Черный	92414
Резистивноемкостный подавитель напряжения	Белый	10880



СВЕТИЛЬНИКИ
НАРУЖНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

LUXOMAT® AL20-280/BM-LED



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10 %
- 280°
- Макс. 10 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс II / CЄ
- Д 221 x Ш 112 x В 75 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- RC-AL20, IR-RC-Mini

Средство освещения

Первичный свет
E27 Лампа накаливания до 100 Вт или энергосберегающая лампа E27

Вторичный свет
4 светодиода по 1 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, cosφ = 1
- 15 сек - 16 мин
- 10 - 2000 люкс

■ Системные плафоны (см. стр. 22)

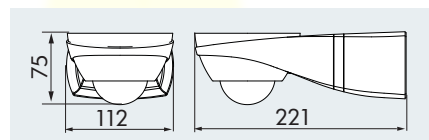


СВЕТИЛЬНИК ВНЕШНИЙ

Эффект нержавеющей стали,
с плафоном Dortmund

Белый

Черный

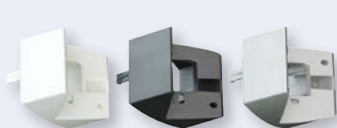


■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

RC-AL20

IR-RC-Mini

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу

Заказывается
отдельноЗаказывается
отдельно

Белый

Черный

Эффект нержавеющей
стали

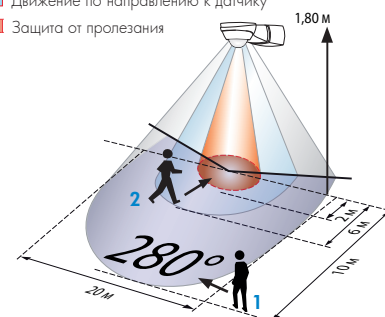
Таблица «Энерго-экологический
баланс» представлена на стр. 15

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Системные настенные светильники с датчиком движения и **светодиодным декоративным освещением**
- Нижние части системных светильников LUXOMAT® AL20-280/BM SLU с датчиком движения и сумеречным выключателем с углом охвата 280°, подходят для ламп накаливания и энергосберегающих ламп с патроном E27
- Свободно комбинируется с 19 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Ручная настройка с помощью потенциометра или дистанционное управление с помощью инфракрасного устройства LUXOMAT® RC-AL20
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Со специальным цоколем для углового монтажа
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- **Примеры использования:** зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 71!

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



Наименование	Цвет	Код товара
AL20-280/BM-LED SLU с датчиком движения и декоративный свет	Белый	91705
AL20-280/BM-LED SLU с датчиком движения и декоративный свет	Черный	91725
AL20-280/BM-LED SLU с датчиком движения и декоративный свет	Эффект нержавеющей стали	91745
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® RC-AL20	Серый	92033
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
AL20-ES Угловой цоколь	Белый	92425
AL20-ES Угловой цоколь	Черный	92418
AL20-ES Угловой цоколь	Эффект нержавеющей стали	92426

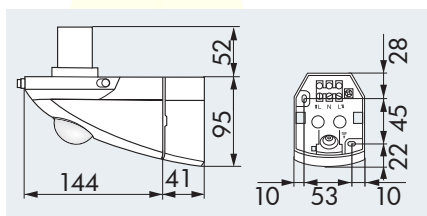
LUXOMAT® ALC-B-360 DECO



Черный, с плафоном Oslo



Белый



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ~ 230 В~ ±10 %
- 120°
- Макс. 10 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP 44 / класс II / СЕ
- Д 185 x Ш 107 x В 147 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-LC-Mini

Средство освещения

- Первичный свет**
Лампа накаливания до 100 Вт или энергосберегающая лампа E27
- Вторичный свет**
1 светодиод / 1 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, cos φ = 1
- 4 сек - 10 мин
- 2 - 2000 люкс

Системные плафоны (см. стр. 22)



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- **Декоративная светодиодная** подсветка для вторичного освещения, с дистанционным управлением
- Нижние части системных светильников LUXOMAT® ALC-B-360-DECO SLU с датчиком движения и сумеречным выключателем, подходят для ламп накаливания
- Свободно комбинируется с 17 видами различных системных светильников SG – см. ниже!
- Дистанционное управление с помощью инфракрасного устройства LUXOMAT® IR-LCmini
- Угол охвата по вертикали – 360°, по горизонтали – 120°
- Монтаж на стене или на внешнем углу здания
- Быстрый монтаж одной рукой на штекерную колодку
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- **Примеры использования:**
зоны входа, гаражи, террасы, балконы, подъездные ворота и т.д.

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 73!

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

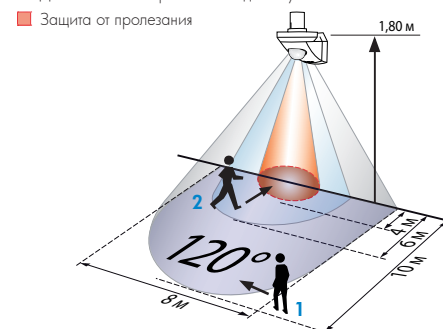


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 15

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-LC-Mini



Заказывается отдельно

Угловой цоколь AL20-ES для монтажа на внешнем углу



Белый



Черный

Наименование	Цвет	Код товара
ALC-B-360 DECO-SLU с датчиком движения и Декоративный свет	Белый	91351
ALC-B-360 DECO-SLU с датчиком движения и Декоративный свет	Черный	91352
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-LC-Mini	Серый	92093
ALC-ES Угловой цоколь	Белый	91305
ALC-ES Угловой цоколь	Черный	91325

СВЕТИЛЬНИКИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Энергосберегающие светодиоды FL2-LED вместо галогенных ламп 150 Вт

Режим работы/ средство освещения	12 светодиодов по 1 Вт	Галогенная лампа 150 Вт	Экономия
			
Потребление, кВт·ч/год, за 250 рабочих дней	24 кВт·ч	300 кВт·ч	276 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			138 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 7**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	4,80 €	60 €	55,20 €


Энерго-экологический баланс галогенного прожектора 500 Вт

Режим работы/ средство освещения	Галогенная лампа 500 Вт		Экономия
	с датчиком движения	без датчика движения	
			
Потребление, кВт·ч/год	183 кВт·ч	1460 кВт·ч	1278 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			639 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 32**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	36,60 €	292 €	255,60 €

* 0,5 кг CO₂ для производства 1 кВт·ч со средним энергетическим балансом

** 1 дерево поглощает ок. 20 кг CO₂ в год


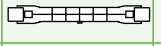


Энерго-экологический баланс галогенного прожектора 150 Вт

Режим работы/ средство освещения	Галогенная лампа 150 Вт		Экономия
	с датчиком движения	без датчика движения	
			
Потребление, кВт·ч/год	55 кВт·ч	438 кВт·ч	383 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			192 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 10**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	11 €	87,60 €	76,60 €

без датчика движения = постоянный свет (оценочное среднее время включения – ок. 8 часов в сутки)

с датчиком включения = свет только при движении (средняя сумма всего времени включения – ок. 1 часа в сутки)

Энерго-экологический баланс источников света 24 Вт – 500 Вт

Режим работы/ средство освещения	Энергосберегающая лампа 24 Вт	Галогенная лампа 500 Вт	Экономия
			
Потребление, кВт·ч/год, за 250 рабочих дней	70 кВт·ч	1460 кВт·ч	1390 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			695 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 35**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	14 €	292 €	278 €

Энерго-экологический баланс источников света 24 Вт – 150 Вт

Режим работы/ средство освещения	Энергосберегающая лампа 24 Вт	Галогенная лампа 150 Вт	Экономия
			
Потребление, кВт·ч/год, за 250 рабочих дней	70 кВт·ч	438 кВт·ч	368 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			184 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 9**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	14 €	87,60 €	73,60 €

Энерго-экологический баланс Ecolight 18

Режим работы/ средство освещения	Энергосберегающая лампа 18 Вт	Лампа накаливания 100 Вт	Экономия
			
Потребление, кВт·ч/год, за 250 рабочих дней	53 кВт·ч	292 кВт·ч	239 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			120 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 6**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	10,60 €	58,40 €	47,80 €

* 0,5 кг CO₂ для производства 1 кВт·ч со средним энергетическим балансом

** 1 дерево поглощает ок. 20 кг CO₂ в год

Энерго-экологический баланс Ecolight 26

Режим работы/ средство освещения	Энергосберегающая лампа 26 Вт	Лампа накаливания 150 Вт	Экономия
			
Потребление, кВт·ч/год, за 250 рабочих дней	76 кВт·ч	438 кВт·ч	362 кВт·ч
Снижение выброса CO ₂ в год			181 кг*
Дополнительное количество деревьев, доступных для расщепления CO ₂			 x 9**
Затраты в год при тарифе 0,20 €/кВт·ч	15,20 €	87,60 €	72,42 €

ОБЗОР ПРОЖЕКТОРОВ ВНЕШНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

Светильник внешнего освеще- ния	Арт. №	Стр.	Настенный монтаж	Настенный кронштейн	Клин установки в землю (зазем- ляющая шпилька)	Ручной светильник	Обна- ружение движения	Дистан- ционное управление	Дальность действия	Угол охвата
FL3-LED	92534 – Белый 92533 – Черный	45	■	—	—	—	—	—	—	—
FL2-LED	92494 – Белый 92493 – Черный	46	■	—	—	—	—	—	—	—
FL-LED	91826 – 6 светоди- одов 91825 – 12 свето- диодов	47	■	—	—	—	—	—	—	—
FL3-LED-130	92532 – Белый 92531 – Черный	48	■	—	—	—	■	—	10 м	130°
FL2-LED-230	92492 – Белый 92491 – Черный	49	■	—	—	—	■	■	20 м	230°
FLC-280-LED	91824 – 6 светоди- одов 91823 – 12 свето- диодов	50	■	—	—	—	■	■	16 м	280°
Ecolight 18-W	21005 – Белый 21000 – Черный	51	■	—	—	—	—	—	—	—
Ecolight 26-W	22005 – Белый 22000 – Черный	51	■	—	—	—	—	—	—	—
Ecolight 18-WA	21045 – Белый 21040 – Черный	52	—	■	—	—	—	—	—	—
Ecolight 26- WA	22045 – Белый 22040 – Черный	52	—	■	—	—	—	—	—	—
Ecolight 18-SP	21020 – Черный	53	—	—	■	—	—	—	—	—
Ecolight 26-SP	22020 – Черный	53	—	—	■	—	—	—	—	—
Ecolight 18-W Automatic	21015 – Белый 21010 – Черный	54	■	—	—	—	—	—	—	—
Ecolight 26-W Automatic	22015 – Белый 22010 – Черный	54	■	—	—	—	—	—	—	—
Ecolight 18-WA Automatic	21055 – Белый 21050 – Черный	55	—	■	—	—	—	—	—	—
Ecolight 26-WA Automatic	22055 – Белый 22050 – Черный	55	—	■	—	—	—	—	—	—
FL 150	92352 – Белый 92353 – Черный	56	■	—	—	—	—	—	—	—
FL 500	92351 – Белый 92350 – Черный	56	■	—	—	—	—	—	—	—
FL-A 150	92354 – Черный	57	—	—	—	■	—	—	—	—
FL-A 500	92355 – Черный	57	—	—	—	■	—	—	—	—
FLC 150-140	91811 – Белый 91831 – Черный	58	■	—	—	—	■	■	12 м	140°
FLC 150-200	91801 – Белый 91831 – Черный	58	■	—	—	—	■	■	12 м	200°
FLC 500-140	91812 – Белый 91832 – Черный	58	■	—	—	—	■	■	12 м	140°
FLC 500-200	91802 – Белый 91822 – Черный	58	■	—	—	—	■	■	12 м	200°
AL5-RC-plus next	92401 – Белый 92400 – Черный	59	■	—	—	—	□	□	20 м	130°, 230° или 280°
AL5-LC	92405 – Белый 92403 – Черный	60	■	—	—	—	□	□	16 м	280°

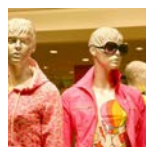
□ Аксессуары



Прожекторы LUXOMAT® - комфортное освещение



■ Аварийный светодиодный прожектор для оптимальной подсветки



Подъезды

Гаражи

Скверы

Витрины

Погрузочные рампы

Парковки

Экономия энергии в светотехнике

В условиях надвигающегося изменения климата на первый план выступает аспект экономии энергии, особенно это касается светотехники. Компания **B.E.G.** предлагает широкий ассортимент светодиодных светильников и энергосберегающих прожекторов для различных нужд. Наряду с энергосбережением данная продукция отличается присущей **B.E.G.** - высокой функциональностью, простым монтажом и современным дизайном.

Новые прожекторы **B.E.G.** - с интегрированным датчиком движения и инновационной светодиодной технологией существенно снижают потребление энергии, внося, таким образом, важный вклад в защиту окружающей среды.

Высокоэффективные аварийные прожекторы на светодиодах в сочетании с инновационными отражательными технологиями позволяют добиться оптимального освещения подсвечиваемых зон.

Кроме того, они отлично подходят для монтажа под открытым небом, служат идеальным вариантом для постоянного освещения в целях наблюдения за большими площадями, например на погрузочных рампах или парковках.

Экономия энергии с заботой о будущем! ■

Указатель	Стр.	
Светодиодные прожекторы	45 - 47	LED
Светодиодные прожекторы с датчиком движения	48 - 50	LED
Энергосберегающие прожекторы	51 - 53	LED
Энергосберегающие прожекторы с сумеречным выключателем	54 - 55	LED
Галогенные прожекторы	56 - 57	LED
Галогенные прожекторы с датчиком движения	58 - 60	LED

LUXOMAT® FL3-LED



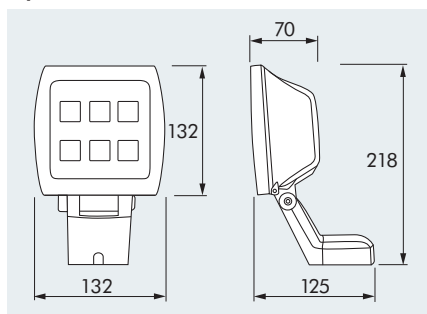
Аварийные светодиоды



Белый



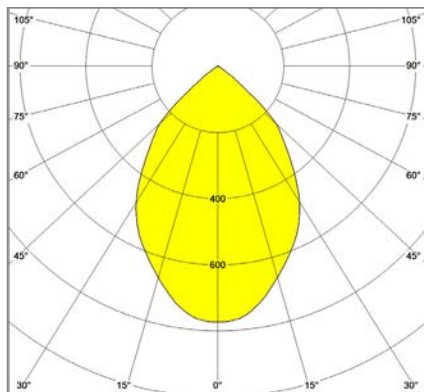
Черный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	230 В~ ±10%
	IP44 / класс I / C €
	Д 132 x Ш 125 x В 218 мм
	от -25°C до +50°C
	из алюминиевого литья под давлением
Источники света, входящие в объем поставки	
	6 диодов по 1 Вт
	Цвет освещения ок. 3000 К
	Общая потребляемая мощность 9 Вт

Распределение света



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Прожектор LUXOMAT® FL3-LED со светодиодами
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Особая технология отражения для достижения наилучшего КПД
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- **Примеры использования:** подсветка погрузочных рамп, парковок

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
FL3-LED	Белый	92534
FL3-LED	Черный	92533



НАРУЖНЫЕ
ПРОЖЕКТОРЫ

LUXOMAT® FL2-LED



Аварийные светодиоды



Белый



Черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- IP44 / класс I / CЄ
- Д 190х Ш 220х В 250 мм
- от -25°C до +50°C
- из алюминиевого литья под давлением
- Источники света, входящие в объем поставки**
12 диодов по 1 Вт
- Цвет освещения** ок. 3000К
- Общая потребляемая мощность** 14Вт

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Прожектор LUXOMAT® FL2-LED со светодиодами
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Особая технология отражения для достижения наилучшего КПД
- Лампа с функцией поворота по трем осям
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- **Примеры использования:**
подсветка погрузочных рамп, парковок

Распределение света

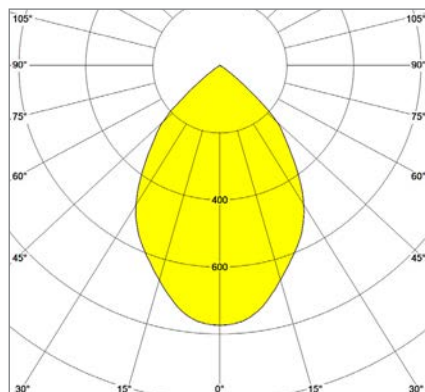


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
FL2-LED	Белый	92494
FL2-LED	Черный	92493

LUXOMAT® FL-LED



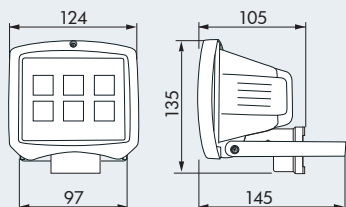
Аварийные светодиоды



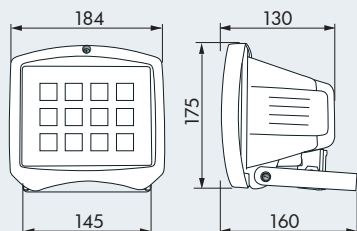
FL-LED-12



FL-LED-6



LED-6



LED-12

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	230 В~ ±10%
	IP44 / класс I / C €
	FL-LED-6 Д 145 x Ш 124 x В 135 мм
	FL-LED-12 Д 160 x Ш 184 x В 175 мм
	от -25°C до +50°C
	из алюминиевого литья под давлением
	Источники света, входящие в объем поставки
	FL-LED-12 12 диодов по 1 Вт
	FL-LED-6 6 диодов по 1 Вт

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Прожектор LUXOMAT® FL-LED со светодиодами
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- **Примеры использования:** подсветка погрузочных рамп, парковок



НАРУЖНЫЕ
ПРОЖЕКТОРЫ

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
FL-LED-12	Черный	91825
FL-LED-6	Черный	91826

LUXOMAT® FL3-LED-130



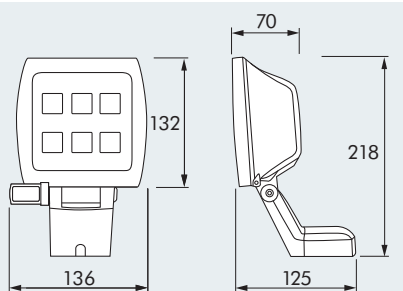
Аварийные светодиоды



Белый



Черный



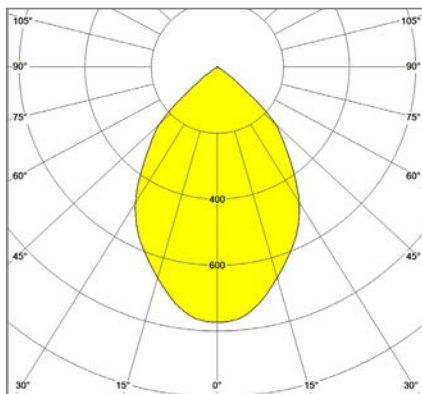
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 130°
- Макс. 10 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / CЄ
- Д 136 x Ш 125 x В 218 мм
- от -25°C до +50°C
- Корпус из алюминиевого литья под давлением, датчик движения из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Источники света, входящие в объем поставки**
 - 6 диодов по 1 Вт
 - Цвет освещения** ок. 3000К
 - Общая потребляемая мощность** 9 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 1000 Вт, $\cos \varphi = 1$
500 Вт, $\cos \varphi = 0,5$
- 30 сек - 30 мин
- 2 - 2000 люкс

Распределение света



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Прожектор LUXOMAT® FL3-LED-130 со светодиодами и встроенным датчиком движения
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Угол охвата 130°
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Сумеречный выключатель и время последствия настраиваются с плавной регулировкой уровня света
- Корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- **Примеры использования:** идеальное решение для наблюдения за узкими участками или подъездными зонами

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

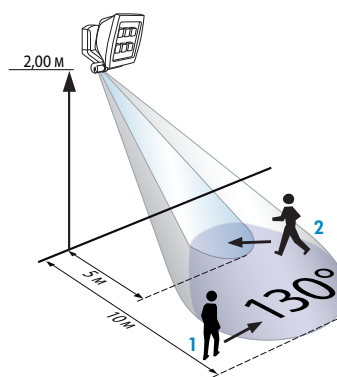


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
FL3-LED-130	Белый	92532
FL3-LED-130	Черный	92531

LUXOMAT® FL2-LED-230



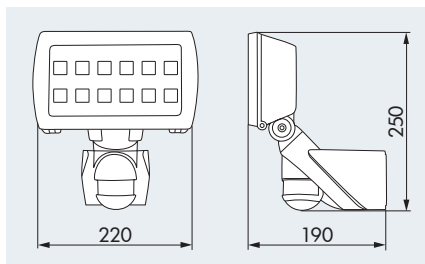
Аварийные светодиоды



Белый



Черный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В ~ ±10%
- 230°
- Макс. 20 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / Cc
- Д 190x Ш 220x В 250 мм
- от -25°C до +50°C
- Корпус из алюминиевого литья под давлением, датчик движения из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-RC, IR-RC-Mini

Источники света, входящие в объем поставки

12 диодов по 1 Вт

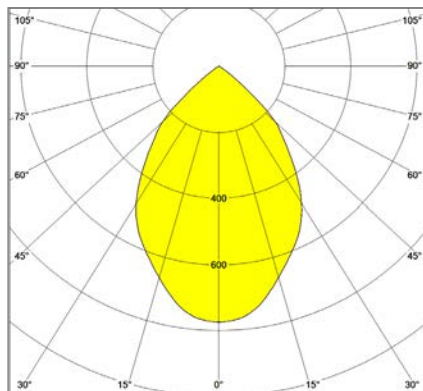
Цвет освещения ок. 3000 К

Общая потребляемая мощность 14 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 3000 Вт, $\cos \varphi = 1$
1500 Вт, $\cos \varphi = 0,5$
- 15 сек – 16 мин. и импульс
- 2 - 2000 люкс

Распределение света



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Прожектор LUXOMAT® FL2-LED-230 со светодиодами и встроенным датчиком движения
- Особая технология отражения для достижения наилучшего КПД
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Угол охвата 230°
- Лампа с функцией поворота по трем осям
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Сумеречный выключатель и время последствия настраиваются с плавной регулировкой уровня света
- Корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- Примеры использования: идеальное решение для наблюдения за большими площадями, например погрузочными рампами, парковками

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 74, 75!

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

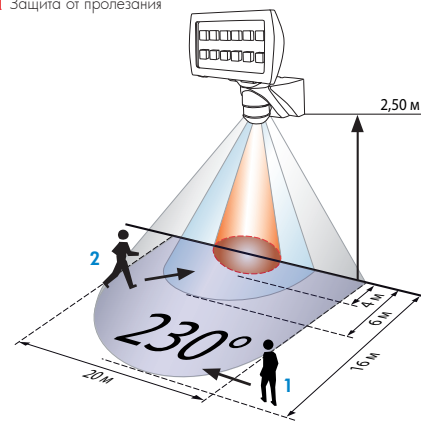


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-RC



Заказывается отдельно

IR-RC-Mini



Заказывается отдельно

Наименование	Цвет	Код товара
FL2-LED-230	Черный	92491
FL2-LED-230	Белый	92492
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-RC	Серый	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090

LUXOMAT® FLC-280-LED

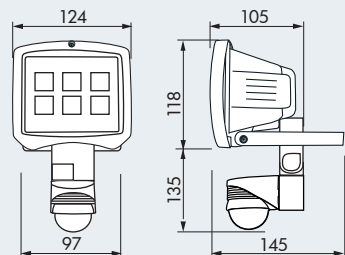
Аварийные светодиоды



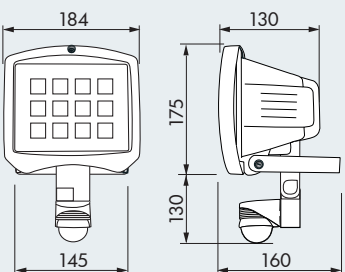
FLC-280-LED-12



FLC-280-LED-6



FLC-280-LED-6



FLC-280-LED-12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- 280°
- Макс. 16 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / CЄ
- FLC-280-LED-6**
Д 145 x Ш 124 x В 253 мм
- FLC-280-LED-12**
Д 160 x Ш 184 x В 305 мм
- от -25°C до +50°C
- Корпус из алюминиевого литья под давлением, датчик 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 диодов по 1 Вт
- FLC-280-LED-6**
6 диодов по 1 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 2000 Вт, cos φ = 1
- 1000 Вт, cos φ = 0,5
- 15 сек – 16 мин.
- 10 - 2000 люкс

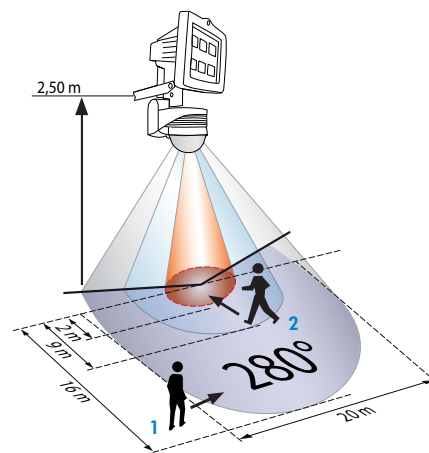


СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Прожектор LUXOMAT® FLC-280-LED со светодиодами и встроенным датчиком движения
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Угол охвата 280°
- Сумеречный выключатель и время последствия настраиваются с плавной регулировкой уровня света
- Корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- **Примеры использования:**
идеальное решение для наблюдения за большими площадями, например погружными рампами, парковками

- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 72, 73!

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



АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-LC-plus



Заказывается
отдельно

IR-LC-Mini



Заказывается
отдельно

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
FLC-280-LED-6	Черный	91824
FLC-280-LED-12	Черный	91823
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-LC-Mini	Серый	92093
LUXOMAT® IR-LC-plus	Серый	92095

LUXOMAT® Ecolight 18-W и 26-W



18-Вт, Белый



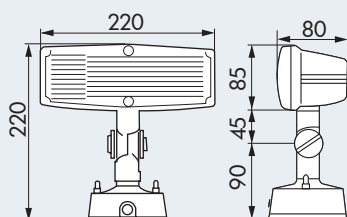
18-Вт, Черный



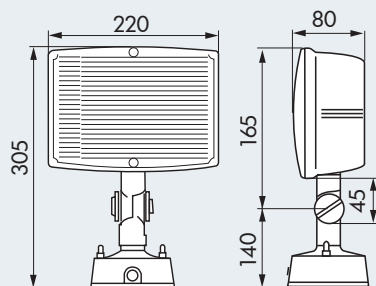
26-Вт, Черный



26-Вт, Белый



Ecolight 18-W



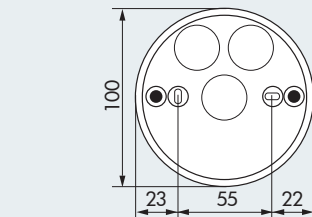
Ecolight 26-W

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В~ ±10%
- IP44 / класс II / CЄ
- 18-W**
Д 100 x Ш 220 x В 220 мм
- 26-W**
Д 100 x Ш 220 x В 305 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Средство освещения**
18-Вт PL18W/G24q-2
Световой поток 1.200 люмен
- 26-Вт** PL26W/G24q-3
Световой поток 1.800 люмен

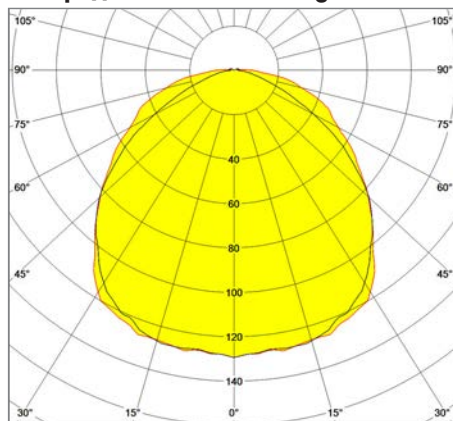
СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Энергосберегающие прожекторы LUXOMAT® Ecolight 18-W и Ecolight 26-W для настенного и потолочного монтажа
- При использовании энергосберегающей лампы 18 Вт потребление энергии уменьшается на 80%, по сравнению с лампой накаливания 100 Вт
- Более высокий срок эксплуатации энергосберегающей лампы: ок. 12000 часов, — лампа накаливания служит ок. 1000 часов, — при этом снижаются затраты на обслуживание
- Незначительный самонагрев из-за минимальной мощности потерь ЭПРА
- Очень высокая световая отдача благодаря специальным отражателям
- **Примеры использования:** подсветка фасадов, вывесок, общее освещение



Монтажный цоколь

Распределение света Ecolight 18 W



Распределение света Ecolight 26 W

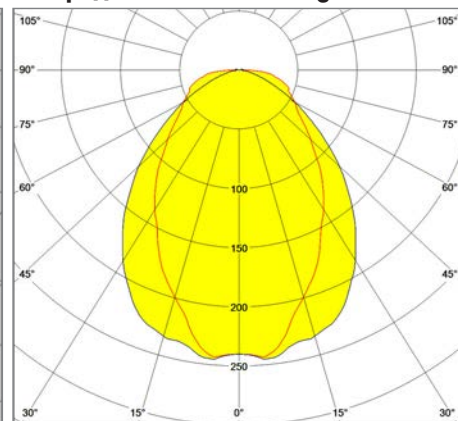


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
Ecolight 18-W	Черный	21000
Ecolight 18-W	Белый	21005
Ecolight 26-W	Черный	22000
Ecolight 26-W	Белый	22005

LUXOMAT® Ecolight 18-WA и 26-WA



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

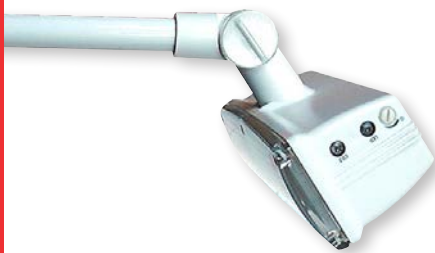
- 230В~ ±10%
- IP44 / класс II / CЄ
- 18-WA**
Д 100 x Ш 220 x В 960 мм
- 26-WA**
Д 100 x Ш 220 x В 1050 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- 18-WA** PL18W / G24q-2
Световой поток 1.200 люмен
- 26-WA** PL26W / G24q-3
Световой поток 1.800 люмен

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Энергосберегающие прожекторы LUXOMAT® Ecolight 18-W и Ecolight 26-W для настенного монтажа на кронштейне
- При использовании энергосберегающей лампы 18 Вт потребление энергии уменьшается на 80%, по сравнению с лампой накаливания 100 Вт
- Более высокий срок эксплуатации энергосберегающей лампы: ок. 12000 часов, – лампа накаливания служит ок. 1000 часов, – при этом снижаются затраты на обслуживание
- Незначительный самонагрев из-за минимальной мощности потерь ЭПРА
- Очень высокая световая отдача благодаря специальным отражателям
- Примеры использования: подсветка фасадов, вывесок, общее освещение



18-WA, Белый



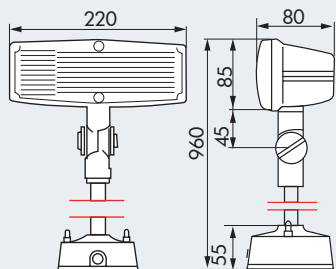
18-WA, Черный



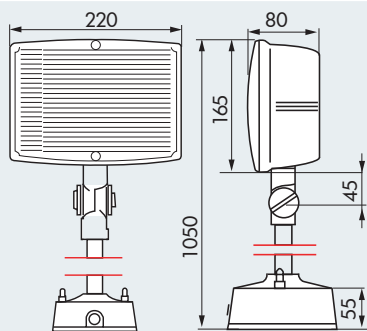
26-WA, Черный



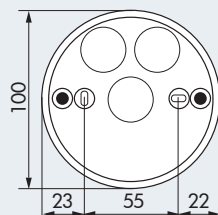
26-WA, Белый



Ecolight 18-WA

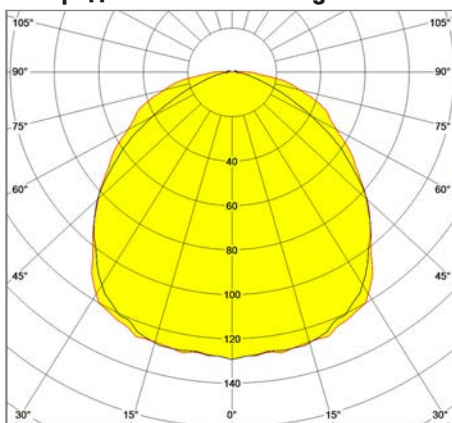


Ecolight 26-WA



Монтажный цоколь

Распределение света Ecolight 18 W



Распределение света Ecolight 26 W

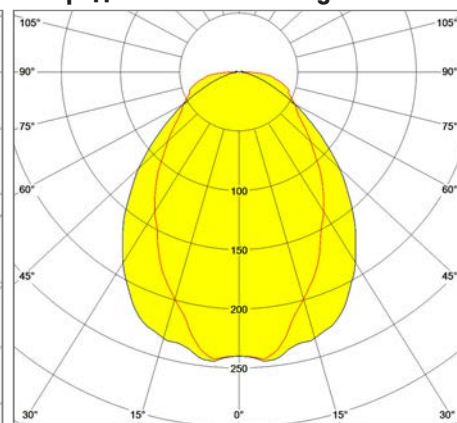


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
Ecolight 18-WA	Черный	21040
Ecolight 18-WA	Белый	21045
Ecolight 26-WA	Черный	22040
Ecolight 26-WA	Белый	22045

LUXOMAT® Ecolight 18-SP и 26-SP



18-SP



26-SP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

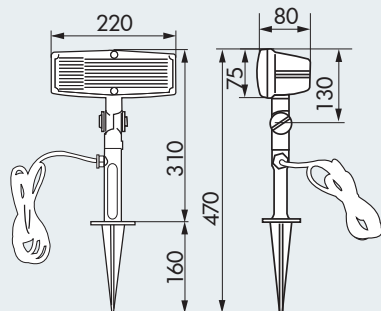
- 230В~ ±10%
- IP44 / класс II / CЄ
- 18-SP**
Д80 x Ш220 x В 470 мм
- 26-SP**
Д80 x Ш220 x В 550 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

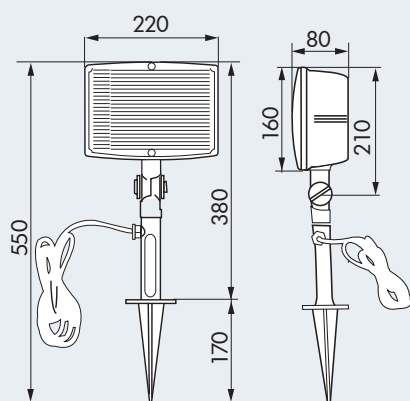
- 18-SP** PL18W/G24q-2
Световой поток 1.200 люмен
- 26-SP** PL26W/G24q-3
Световой поток 1.800 люмен

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Энергосберегающие прожекторы LUXOMAT® Ecolight 18-SP и Ecolight 26-SP с заземляющей шпилькой
- При использовании энергосберегающей лампы 18 Вт потребление энергии уменьшается на 80%, по сравнению с лампой накаливания 100 Вт
- Более высокий срок эксплуатации энергосберегающей лампы: ок. 12000 часов, – лампа накаливания служит ок. 1000 часов, – при этом снижаются затраты на обслуживание
- Незначительный самонагрев из-за минимальной мощности потерь ЭПРА
- Очень высокая световая отдача благодаря специальным отражателям
- С соединительным проводом 2 м со штекером **для России, Германии, Франции, Бельгии**
- **Примеры использования:** освещение садов, тропинок, скверов, кафе на открытом воздухе

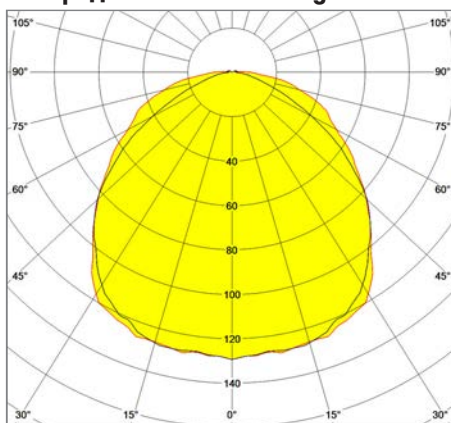


Ecolight 18-SP



Ecolight 26-SP

Распределение света Ecolight 18 W



Распределение света Ecolight 26 W

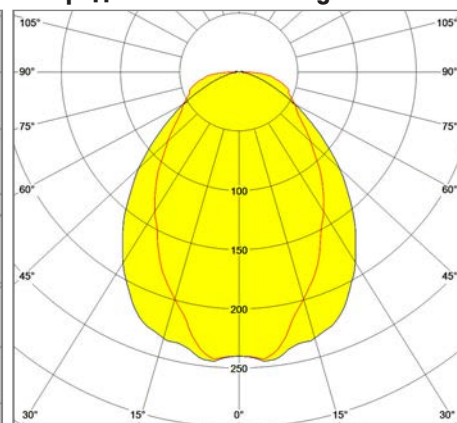


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
Ecolight 18-SP	Черный	21020
Ecolight 26-SP	Черный	22020

LUXOMAT® Ecolight 18-/26-W Automatic



18-W, Белый



18-W, Черный



26-W, Черный



26-W, Белый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- IP44 / класс II / CЄ
- 18-W**
Д 100 x Ш 220 x В 220 мм
- 26-W**
Д 100 x Ш 220 x В 305 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

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

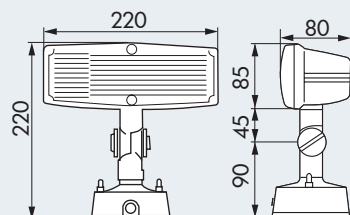
Канал 1 (управление светом)

- 2 - 2000 люкс

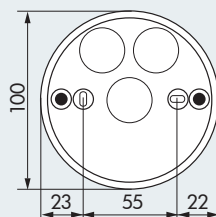
СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Энергосберегающие прожекторы LUXOMAT® Ecolight 18-W и Ecolight 26-W для настенного и потолочного монтажа
- Плавное регулирование порога наступления темноты
- При использовании энергосберегающей лампы 18 Вт потребление энергии уменьшается на 80%, по сравнению с лампой накаливания 100 Вт
- Более высокий срок эксплуатации энергосберегающей лампы: ок. 12000 часов, – лампа накаливания служит ок. 1000 часов, – при этом снижаются затраты на обслуживание
- Незначительный самонагрев из-за минимальной мощности потерь ЭПРА
- Очень высокая световая отдача благодаря специальным отражателям
- **Примеры использования:** подсветка фасадов, вывесок, общее освещение

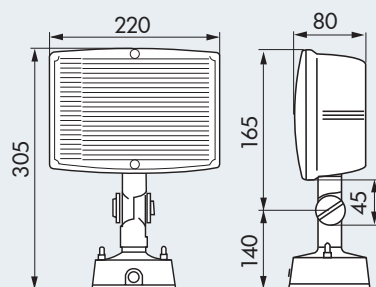
► Электросхемы: стр. 79!



Ecolight 18-W

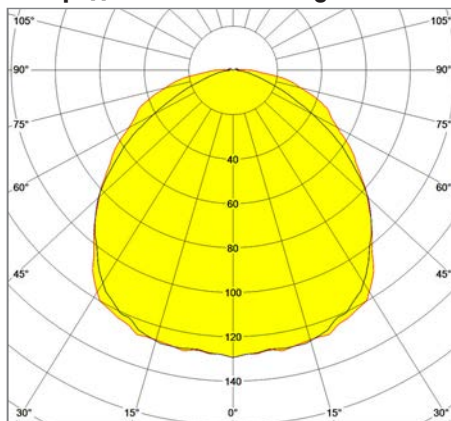


Монтажный цоколь



Ecolight 26-W

Распределение света Ecolight 18 W



Распределение света Ecolight 26 W

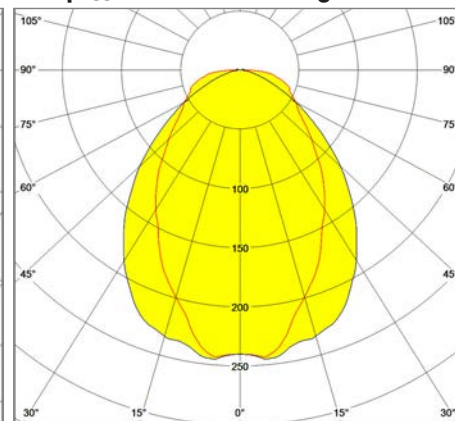
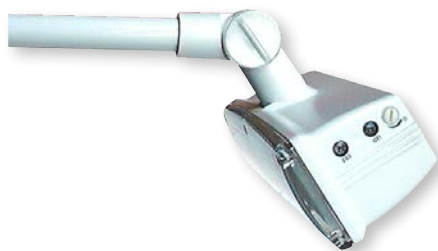


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
Ecolight 18-W Automatic	Черный	21010
Ecolight 18-W Automatic	Белый	21015
Ecolight 26-W Automatic	Черный	22010
Ecolight 26-W Automatic	Белый	22015

LUXOMAT® Ecolight 18-/26-WA Automatic



18-WA Белый



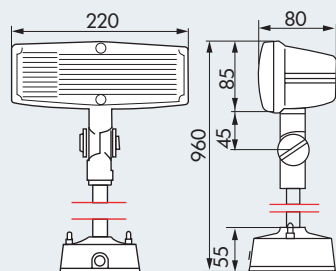
18-WA Черный



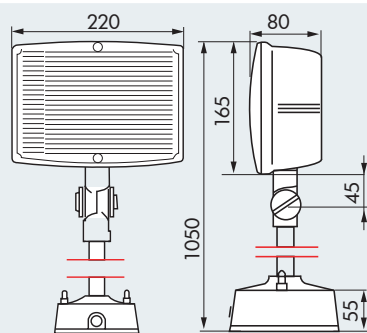
26-WA Черный



26-WA Белый



Ecolight 18-WA



Ecolight 26-WA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- IP44 / класс II / CЄ
- 18-WA**
Д 100 x Ш 220 x В 960 мм
- 26-WA**
Д 100 x Ш 220 x В 1050 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- 18-WA** PL18W/G24q-2
Световой поток 1.200 люмен
- 26-WA** PL26W/G24q-3
Световой поток 1.800 люмен

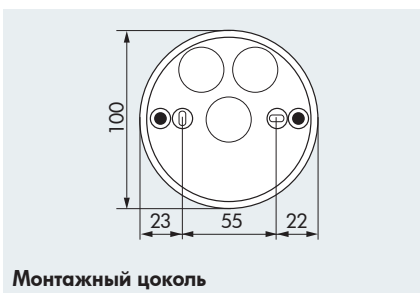
Канал 1 (управление светом)

- 2 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

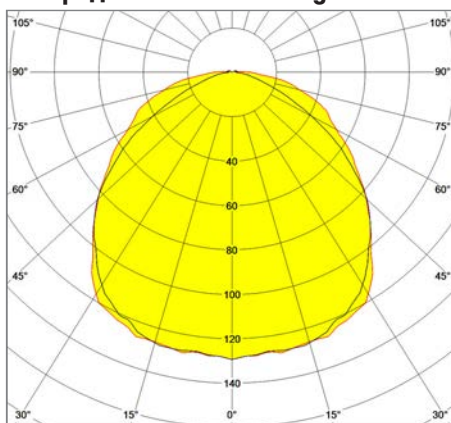
- Энергосберегающие прожекторы LUXOMAT® Ecolight 18-W и Ecolight 26-W для настенного монтажа на кронштейне
- Плавное регулирование порога наступления темноты
- При использовании энергосберегающей лампы 18 Вт потребление энергии уменьшается на 80%, по сравнению с лампой накаливания 100 Вт
- Более высокий срок эксплуатации энергосберегающей лампы: ок. 12000 часов, – лампа накаливания служит ок. 1000 часов, – при этом снижаются затраты на обслуживание
- Незначительный самонагрев из-за минимальной мощности потерь ЭПРА
- Очень высокая световая отдача благодаря специальным отражателям
- Примеры использования: подсветка фасадов, вывесок, общее освещение

► Электросхемы: стр. 79!



Монтажный цоколь

Распределение света Ecolight 18 W



Распределение света Ecolight 26 W

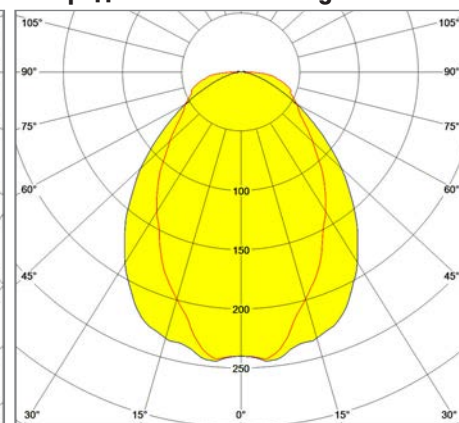
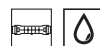


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
Ecolight 18-WA Automatic	Черный	21050
Ecolight 18-WA Automatic	Белый	21055
Ecolight 26-WA Automatic	Черный	22050
Ecolight 26-WA Automatic	Белый	22055

LUXOMAT® FL 150 и FL 500



150 Черный



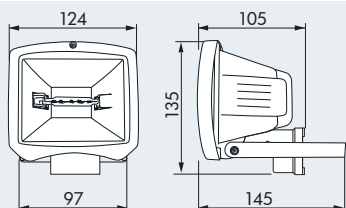
150 Белый

Флуоресцентная
лампа

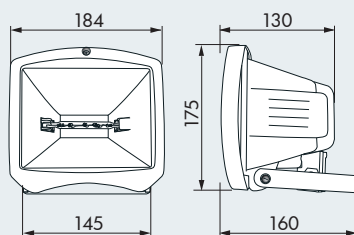
500 Белый



500 Черный



FL 150



FL 500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- IP44 / класс I / Cc
- FL 150**
Д 145 x Ш 124 x В 135 мм
- FL 500**
Д 160 x Ш 184 x В 175 мм
- от -25°C до +50°C
- из алюминиевого литья под давлением

Средство освещения

- FL 150**
R7s (78 мм) макс. 150 Вт
- FL 500**
R7s (118 мм) макс. 500 Вт

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Галогенные прожекторы LUXOMAT® FL FL мощностью 150 Вт или 500 Вт
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- **Примеры использования:**
подсветка погрузочных рам, парковок

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
Галогенные прожекторы FL 150	Белый	92352
Галогенные прожекторы FL 150	Черный	92353
Галогенные прожекторы FL 500	Белый	92351
Галогенные прожекторы FL 500	Черный	92350
Аксессуары (опция)		
Флуоресцентная лампа 24 W-R7s (118 мм)	Белый	33316

LUXOMAT® FL-A 150 и FL-A 500



150



500

Флуоресцентная
лампа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

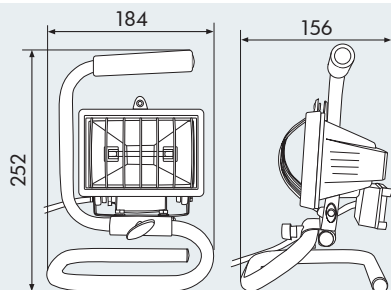
- 230В~ ±10%
- IP44 / класс I / Cc
- FL-A 150**
Д 156 x Ш 184 x В 252 мм
- FL-A 500**
Д 205 x Ш 228 x В 327 мм
- от -25°C до +50°C
- из алюминиевого литья под давлением

Средство освещения

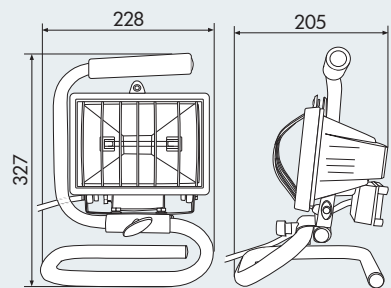
- FL-A 150**
R7s (78 мм) макс. 150 Вт
- FL-A 500**
R7s (118 мм) макс. 500 Вт

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Галогенный ручной прожектор LUXOMAT® FL-A мощностью 150 Вт или 500 Вт
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- С соединительным проводом 1,80 м со штекером для России, Германии, Франции, Бельгии
- Примеры использования:
подсветка погрузочных рамп, парковок



FL-A 150



FL-A 500

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
Галогенный ручной прожектор FL-A 150	Черный/Желтый	92354
Галогенный ручной прожектор FL-A 500	Черный/Желтый	92355
Аксессуары (опция)		
Флуоресцентная лампа 24 W-R7s (118 мм)	Белый	33316



LUXOMAT® FLC 150 и FLC 500



FLC 150 - Черный



FLC 150 - Белый



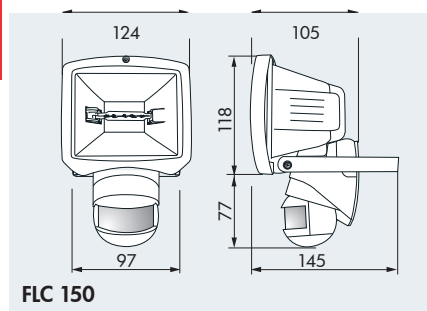
Флуоресцентная
лампа



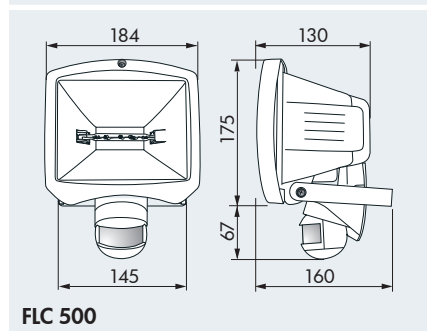
FLC 500 - Белый



FLC 500 - Черный



FLC 150



FLC 500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

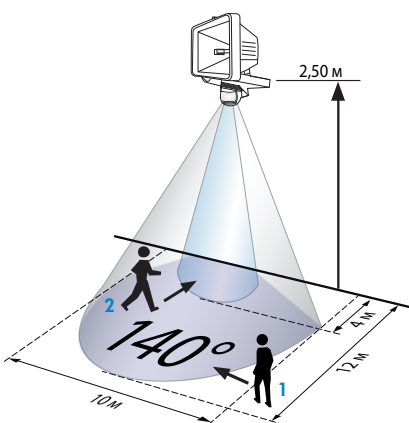
- 230В~ ±10%
- 140° или 200°
- Макс. 12 м при движении в перпендикулярном к датчику направлении (по касательной траектории)
- IP44 / класс I / СЕ
- FLC 150**
Д 145 x Ш 124 x В 195 мм
FLC 500
Д 160 x Ш 184 x В 242 мм
- от -25°C до +50°C
- Корпус из алюминиевого литья под давлением, датчик движения из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Средство освещения

- FLC 150**
R7s (78 мм) макс. 150 Вт
- FLC 500**
R7s (118 мм) макс. 500 Вт

Канал 1 (управление светом)

- 4 сек – 10 мин.
- 2 - 2000 люкс



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Галогенные прожекторы LUXOMAT® FLC 150 и FLC 500 с встроенным датчиком движения и сумеречным выключателем
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Угол охвата 140° или 200°
- Сумеречный выключатель и время последствия настраиваются с плавной регулировкой уровня света
- Корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- **Примеры использования:** идеальное решение для наблюдения за большими площадями, например, погружными рампами, парковками

Электросхемы: стр. 79!

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

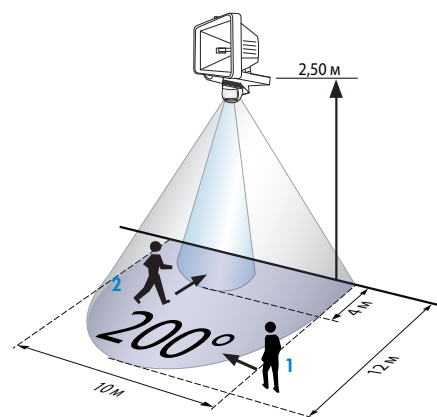


Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	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
Аксессуары (опция)		
Флуоресцентная лампа 24 W-R7s (118 мм)	Белый	33316

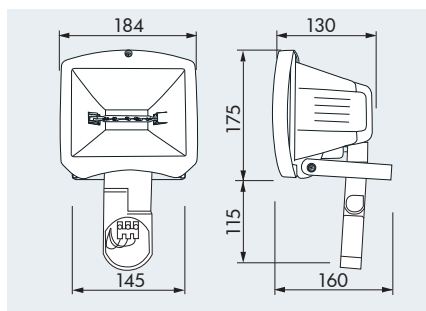
LUXOMAT® AL5-RC-plus next 500



Белый



Черный

Флуоресцентная
лампа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В ~ ±10%
- IP44 / класс I / Cc
- Д 160 x Ш 184 x В 290 мм
- от -25°C до +50°C
- из алюминиевого литья под давлением

Средство освещения

- R7s (118 мм) макс. 500 Вт

Канал 1 (управление светом)

Параметры зависят от используемых аксессуаров

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Галогенные прожекторы LUXOMAT® AL5-RC 500 с адаптером под датчики движения B.E.G.- LUXOMAT® RC-plus next с углом охвата 130°, 230° или 280° и CdS-T-AP
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозийными винтами из нержавеющей стали
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Примеры использования: подсветка погрузочных рам, парковок, задних дворов

Датчик движения и прожектор заказываются отдельно!

- ▶ Подробная информация о датчиках движения LUXOMAT® RC-plus next с углом охвата 130°, 230° или 280° представлена в каталоге «Датчики присутствия и движения».
- ▶ Электросхемы: стр. 79, 80!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 74, 75!

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-RC

Заказывается отдельно

IR-CdS-T

Заказывается отдельно

IR-RC-Mini

Заказывается отдельно

RC-plus next

Белый Черный

CdS-T-AP

Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
AL5-RC-plus next	Белый	92401
AL5-RC-plus next	Черный	92400
Аксессуары для AL5-RC-plus next		
RC-plus next 130	Белый	97001
RC-plus next 130	Черный	97021
RC-plus next 230	Белый	97002
RC-plus next 230	Черный	97022
RC-plus next 280	Белый	97003
RC-plus next 280	Черный	97023
CdS-T-AP	Белый	92367
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-RC	Серый	92000
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090
LUXOMAT® IR-CdS-T	Серый	92368
Флуоресцентная лампа 24 W-R7s (118 мм)	Белый	33316

LUXOMAT® AL5-LC 500



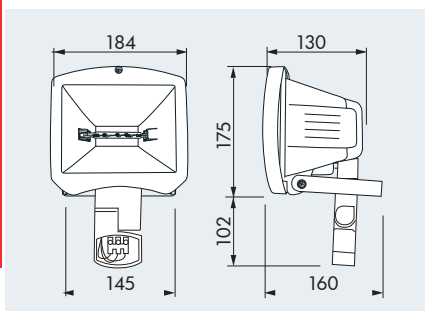
Белый



Черный



Флуоресцентная
лампа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- IP44 / класс I / CЄ
- Д 160 x Ш 184 x В 277 мм
- от -25°C до +50°C
- из алюминиевого литья под давлением

Средство освещения

- R7s (118 мм) макс. 500Вт

Канал 1 (управление светом)

Параметры зависят от используемых аксессуаров

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Галогенные прожекторы LUXOMAT® AL5-LC 500 с адаптером под датчики движения B.E.G. LUXOMAT® LC-plus с углом охвата 280°
- Подходит для монтажа под открытым небом
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением с антикоррозионными винтами из нержавеющей стали
- Возможность установки других светильников, которые включаются так же, как профессиональное освещение
- Примеры использования:** подсветка погрузочных рам, парковок, задних дворов

Датчик движения и прожектор заказываются отдельно!

- Подробная информация о датчиках движения LUXOMAT® LC-plus с углом охвата 280° представлена в каталоге «Датчики присутствия и движения».
- Электросхемы: стр. 79, 80!
- Дистанционное управление: стр. 72, 73!

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)



Таблица «Энерго-экологический баланс» представлена на стр. 42

Наименование	Цвет	Код товара
AL5-LC	Белый	92405
AL5-LC	Черный	92403
Аксессуары для AL5-LC-plus 500		
LC-plus 280	Белый	91008
LC-plus 280	Черный	91028
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-LC-Mini	Серый	92093
LUXOMAT® IR-LC-plus	Серый	92095
Флуоресцентная лампа 24 W-R7s (118 мм)	Белый	33316

ОБЗОР СУМЕРЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РЕГУЛЯТОРОВ ЯРКОСТИ

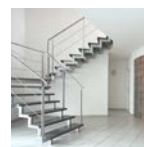
Сумеречные выключатели	Арт. №	Стр.	Открытый монтаж	Потолочный монтаж	Монтаж на опоре	Монтаж на приборе	Профильная шина	Дистан- ционное управление	Коммута- ционная способность	Задержка времени
CdS-T-AP	92367	63	■	—	—	—	—	■	2300 Вт	—
CdS-AP	92369	64	■	—	■	—	—	—	2300 Вт	■
CdS-DE	92249	65	—	■	—	—	—	■	2000 Вт	■
CdS-R	92365	66	—	—	—	■	—	—	1000 Вт	■
TS-DD	92681	67	—	—	—	—	■	—	3000 Вт	■
MiniClip LRT	92320	68	—	—	—	—	—	—	—	—



Экономия энергии за счет включения и выключения света в зависимости от наступления темноты



■ Удобное включение света благодаря встроенной автоматике



Подъезды

Гаражи

Наружные
лестницы

Безопасность

Лестничные
клетки

Парковки

Освещение с автоматическим включением

Там, где включение и отключение света зависит от уровня освещенности в начале и в конце дня, правильным выбором являются сумеречные выключатели.

Световые сенсоры измеряют освещение окружающей среды и включают или отключают свет в зависимости от предварительно установленного порога наступления темноты. Использовать освещение в определенные периоды дня, как правило, не нужно. Поэтому устройства **B.E.G.** помогут контролировать яркость света в зависимости от освещенности и экономить энергию..

Для этих целей компания **B.E.G.** предлагает сумеречные выключатели различного назначения: для профильной шины, установки на устройство, для настенного или опорного монтажа, а также для оборудования с дистанционным управлением.

Экономия энергии на освещенности! ■

Указатель	Стр.	
Сумеречные выключатели для открытого монтажа	63 - 64	☾
Сумеречные выключатели для потолочного монтажа	65	☾
Сумеречные выключатели для установки в светильники	66	☾
Сумеречные выключатели для монтажной шины	67	☾
Регуляторы яркости постоянного освещения для фиксации на трубках T5/T8	68	☾

LUXOMAT® CdS-T-AP



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230 В~ ±10%
- IP54 / класс II / CЄ
- Д 47 x Ш 57 x В 65 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-CdS-T

Функция энергосбережения: «Выключение света»
Гибкая настройка (только с IR-CdS-T)

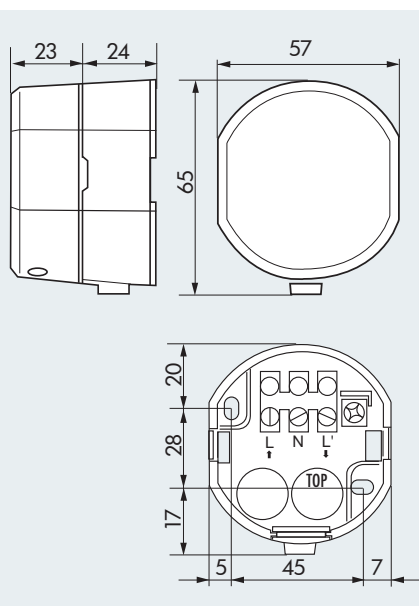
Канал 1 (управление светом)

- 2300 Вт, cos φ = 1
1150 Вт, cos φ = 0,5
- 2 - 300 люкс

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Сумеречный выключатель LUXOMAT® CdS-T-AP с дистанционным управлением и встроенным таймером
- Пульт с инфракрасным дистанционным управлением LUXOMAT® IR-CdS-T – имеет больше функций, по сравнению с обычной системой управления с поворотным регулятором
- Программирование периодов энергосбережения при нажатии кнопки на встроенном таймере
- Считывание актуального уровня освещенности при нажатии кнопки
- **Примеры использования:** идеальный вариант для применения в зонах входа, на лестничных клетках, в вестибюлях

- ▶ Электросхемы: стр. 81!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 76!



Функция включения по времени



■ АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-CdS-T



Заказывается
отдельно

Наименование	Цвет	Код товара
CdS-T-AP	Белый	92367
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-CdS-T	Серый	92368

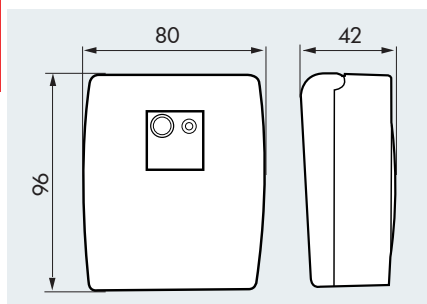
LUXOMAT® CdS-AP



Двойной кабельный ввод



Цоколь для опорного монтажа (входит в комплект поставки)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- IP54 / класс II / CEE
- Д 42х Ш 80х В 96 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
 - 2300 Вт, cosφ = 1
 - 1150 Вт, cosφ = 0,5
- Задержка включения и выключения:** 1 - 120 сек
- 2 - 2000 люкс

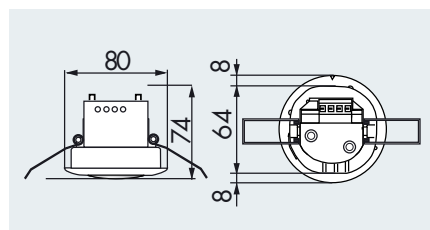
СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Сумеречный выключатель LUXOMAT® CdS-AP для автоматического включения и отключения освещения
- Настройка уровня освещенности, установка задержки включения и отключения с помощью потенциометра снаружи
- Светодиодное устройство настройки (без функции задержки)
- Задержка включения и отключения с помощью самоуставляющегося порога отключения света
- Встроенная автоматика (10 люкс/ задержка включения 40 сек и отключения 120 сек)
- Возможность двойного кабельного ввода снизу
- Большая соединительная коробка
- Настенный и опорный монтаж
- Закрывающийся корпус с пружинным зажимом
- **Примеры использования:** идеальный вариант для применения в зонах входа, на лестничных клетках, в вестибюлях

▶ Электросхемы: стр. 81!



LUXOMAT® CdS-DE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- IP20 / класс II / CEE
- Ø 80 x 74 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- IR-CdS-FP

Канал 1 (управление светом)

- 2000 Вт, cosφ = 1
1000 Вт, cosφ = 0,5
- Задержка выключения:**
5 сек - 30 мин
- 10 - 2000 люкс

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Сумеречный выключатель с дистанционным управлением LUXOMAT® CdS-DE для потолочного монтажа
- Настраиваемая задержка выключения с самоуставливающимся порогом отключения и наступления темноты
- Плоская конструкция с высотой всего 6 мм
- **Примеры использования:**
идеальный вариант для применения в зонах входа, на лестничных клетках, в офисах и учебных помещениях

- ▶ Электросхемы: стр. 81!
- ▶ Дистанционное управление: стр. 77!

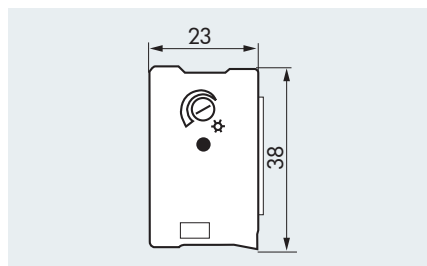
АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

IR-CdS-FP

Заказывается
отдельно

Наименование	Цвет	Код товара
CdS-DE	Белый	92249
Аксессуары (опция)		
LUXOMAT® IR-CdS-FP	Серый	92396

LUXOMAT® CdS-R



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10%
- Корпус IP20 / II / C E
Датчик IP54 / II / C E
- Д 61 x Ш 23 x В 38 мм
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната
- Канал 1 (управление светом)**
 1000 Вт, cos φ = 1
350 Вт, cos φ = 0,4
- Задержка включения и выключения:** 10 - 15 сек
- 2 - 300 люкс

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Сумеречный выключатель LUXOMAT® CdS-R с коммутационным реле
- Для дополнительной установки в наружные светильники и для использования в ответственных коробках
- Небольшие габариты
- Плавное регулирование порога наступления темноты
- Длина соединительной линии между фоточувствительным элементом и электроникой ок. 15 см, возможность удлинения макс. до 1,50 м
- **Примеры использования:**
идеальный вариант для применения в зонах входа, на лестничных клетках, в вестибюлях



LUXOMAT® TS-DD



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



230 В~ ±10%

**Датчик освещенности:**

IP54 / класс II / CЄ

Сумеречные выключатели:

Д 64 x Ш 17,5 x В 90 мм

Датчик освещенности:

Д 63 x Ш 38 x В 58 мм

**Датчик освещенности:**

-от -35°C до +50°C



из высококачественного и устойчивого к УФ поликарбоната

Канал 1 (управление светом)**Нагрузка лампы**

1000 Вт, cos φ = 1

Компенсируется люминесцентной лампой

600 Вт

Галогенные лампы

450 Вт

**Задержка включения:**

ок. 8 сек

Задержка выключения:

ок. 40 сек

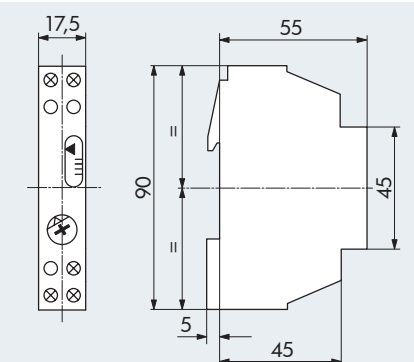


1 - 100 люкс / 50 - 1000 люкс

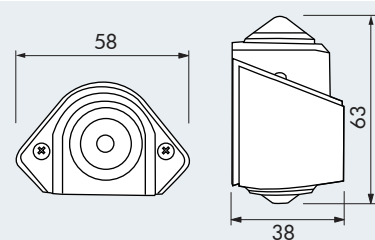
i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Сумеречный выключатель LUXOMAT® TS-DD для монтажной шины
- Электронный модуль для монтажа на раздаточной коробке обеспечивает удобную регулировку в распределительном шкафу
- Специальный датчик освещенности для внутреннего и наружного монтажа (входит в комплект поставки)
- Выключение при прим. 1,3-кратном пороге включения
- При настройке нужного порога освещенности в люксах светодиод загорится в том случае, если этот порог соответствует силе дневного света в настоящий момент, задержка времени ок. 20 сек не учитывается.
- **Примеры использования:** идеальный вариант для применения в зонах входа, на лестничных клетках, в вестибюлях

▶ Электросхемы: стр. 81!



Сумеречные выключатели



Датчик освещенности

СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/
РЕГУЛЯТОРЫ ЯРКОСТИ
ПОСТОЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Наименование

Цвет

Код товара

TS-DD

Белый

92681

LUXOMAT® MiniClip LR1



Для люминесцентных
ламп T5 и T8

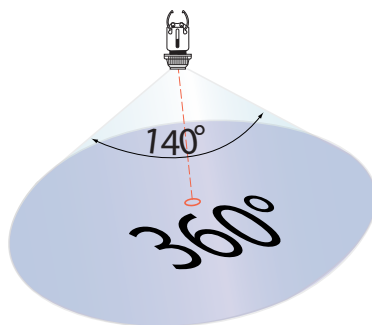
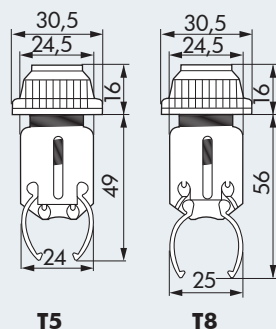


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 230В~ ±10 %
- 140°
- IP20 / II / Cc
- Ø 30,5 x Д72 мм (вкл. зажим)
при монтаже на люминесцентные
лампы T8
- от -25°C до +50°C
- из высококачественного и устойчи-
вого к УФ поликарбоната

Канал 1 (управление светом)

- 10 - 2000 люкс
- 1-10 В постоянного тока, макс.
50 ЭПРА



❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Датчик освещенности LUXOMAT® MiniClip LR1 с комбинированной светометрией для плавного регулирования яркости постоянного освещения, закрепляется на люминесцентных лампах T5 и T8
- Он позволяет измерять уровень освещенности пропорционально постоянному напряжению в диапазоне 1-10 В пост. тока, которое используется для системы управления ЭПРА с электронной регулировкой.
- Плавное диммирование позволяет регулировать яркость постоянного освещения помещений с учетом дневного света.
- Настройка уровня освещенности, который должен постоянной поддерживаться в помещении, осуществляется с помощью поворотной рифленной сенсорной головки
- **Примеры использования:**
офисы, конференц-залы, коридоры, учебные помещения

- ▶ Возможность подключения до 50 ЭПРА
- ▶ Если участие естественного освещения уменьшается, то повышается яркость искусственного света, и наоборот: при увеличении яркости дневного света, снижается уровень искусственного освещения.
- ▶ Экономия энергии в этом случае может составить до 50%.

Наименование

Цвет

Код товара

Mini-Clip LR1

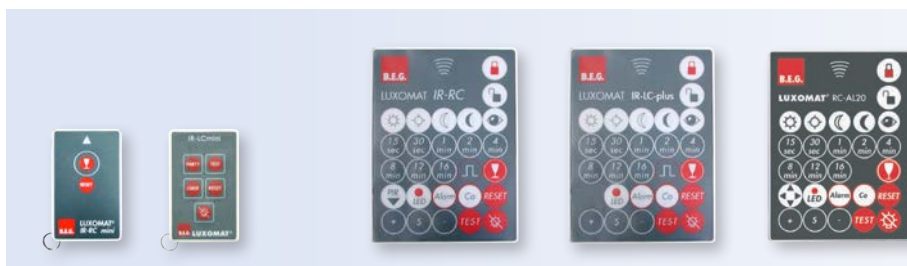
Белый

92320

ОБЗОР ПУЛЬТОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И СУМЕРЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Дистанционное управление	Арт. №	Стр.	LT130-MD6	AL21	AL20-280-BM	AL2-RC-plus 130/230/280	AL20-280-BM-LED	ALC-B-360-DECO	FLC-280-LED	FL2-LED-230	AL5-RC-plus next	AL5-LC	CdS-T-AP	CdS-DE
RC-AL20	92033	71	■	■	■	—	■	—	—	—	—	—	—	—
IR-LC-plus	92095	Seite 72	—	—	—	—	—	—	■	—	—	■	—	—
IR-LC-Mini	92093	Seite 73	—	—	—	—	—	■	■	—	—	■	—	—
IR-RC	92000	Seite 74	—	—	—	■	—	—	—	■	■	—	—	—
IR-RC-Mini	92090	Seite 75	—	—	—	■	—	—	—	■	■	—	—	—
IR-CdS-T	92368	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■	—
IR-CdS-FP	92396	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■

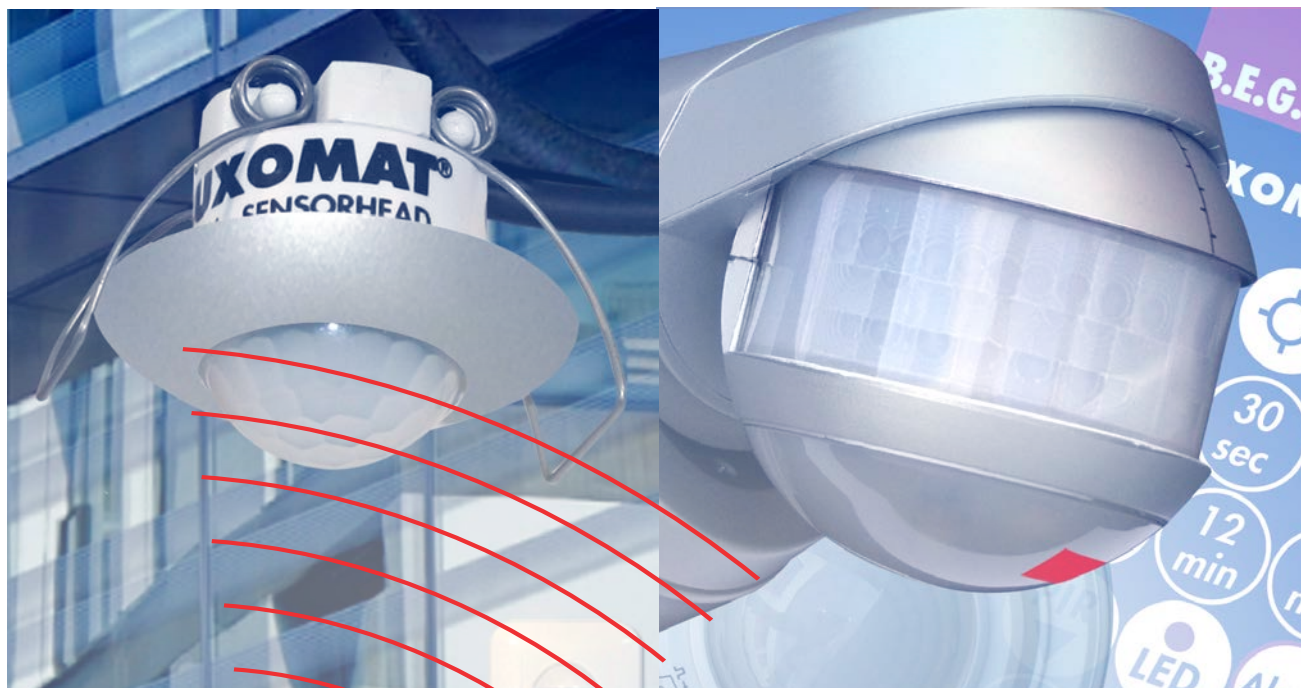
■ ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ПРОЖЕКТОРОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



■ ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СУМЕРЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Инфракрасные пулты дистанционного управления LUXOMAT® ... Программирование и настройка дат- чиков движения и присутствия без стремянки



... инфракрасные пулты дистанционного управления для удобного программирования и простой настройки датчиков движения и присутствия

... многочисленные функции датчиков движения можно настроить по своему желанию в любое время, не прибегая к помощи стремянки

... функция включения/выключения постоянного освещения позволяет сэкономить на монтаже дополнительного выключателя

... с батареей и настенным держателем

... дальность действия:
при облачности ок. 5–6 м,
в солнечную погоду ок. 2–3 м

Указатель	Стр.
RC-AL20	71
IR-LC-plus, IR-LC-Mini	72 - 73
IR-RC, IR-RC-Mini	74 - 75
IR-CdS-T	76
IR-CdS-FP	77



LUXOMAT® RC-AL20

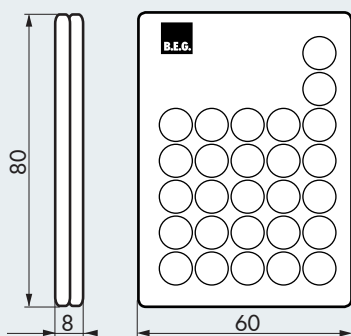


■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарейка CR2032 на 3 В (входит в комплект поставки) зависит от условий освещенности
- в условиях облачности или темноты: 5 – 6 м;**
при прямом солнечном свете: 2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Теперь благодаря инфракрасному пульту дистанционного управления **LUXOMAT® RC-AL20** настройку всех функций можно удобно осуществлять с земли без обременительной установки стремянки. Пульт подходит для наружных светильников **LUXOMAT® AL20-280-BM**, **AL20-280-BM-LED** и **AL21**
- Многообразные программы позволяют настраивать датчики движения по своему желанию в любое время, а также без проблем вносить последующие изменения.
- При использовании опционального устройства RC-AL20 становятся доступны дополнительные функции, как например автоматическое считывание актуального уровня наступления темноты или полезная 2-секундная функция тестирования.
- Свет можно включить и выключить в любое время простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает надобность в дополнительном монтаже выключателя.
- Практичное настенное крепление (примерные габариты: 63 x 29 x 19 мм) входит в комплект поставки.



■ ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



	Заданный порог наступления темноты - Дневной режим работы		Открытие и закрытие режима программирования – Кнопка сохранения текущего уровня освещенности и преднамеренного вредительства после произведенных настроек
	Заданный порог наступления темноты - ок. 100 люкс = наступающие сумерки		Функция автоматического считывания - Кнопка сохранения текущего уровня освещенности
	Заданный порог наступления темноты - ок. 25 люкс = сгущающиеся сумерки		Включение света на 12 ч/выключение света на 12 ч - Однократное нажатие включает свет на 12 часов. Двукратное нажатие выключает свет на 12 часов.
	Заданный порог наступления темноты - Ночной режим работы		Сброс - Возврат всех функций в исходное состояние
	8 заданных моментов включения - от 15 сек до 16 минут		Функция «отпуск» и «комфорт» - Автоматическое включение и выключение освещения при достижении установленного порога наступления темноты
	Сигнальная функция - Мигание подключенного освещения при фиксации движения		Тестовый режим - Произвести обход контролируемой зоны можно независимо от освещенности окружающего пространства, а позднее выполнить необходимую регулировку.
	Кнопка со светодиодом - Включение и выключение функциональной индикации		Выключение освещения - После этого не происходит фиксации движений в течение 2 секунд: это позволяет покинуть зону охвата
	Настройка светочувствительности путем электронного повышения или понижения дальности действия датчика		Декоративный свет - Включение/выключение декоративного света

Наименование

LUXOMAT® RC-AL20

Цвет

Серый

Код товара

92033

LUXOMAT® IR-IC-plus



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарейка CR2032 на 3 В (входит в комплект поставки) зависит от условий освещенности
в условиях облачности или темноты: 5 – 6 м;
при прямом солнечном свете: 2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

► Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-IC-plus можно использовать только для датчика движения LC-plus 280!

и СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Теперь благодаря инфракрасному пульту дистанционного управления LUXOMAT® IR-IC-plus настройку всех функций можно удобно осуществлять с земли без обременительной установки стремянки. Пульт подходит для наружных светильников LUXOMAT® AL21 и наружных прожекторов LUXOMAT® FLC-280-LED и AL5-IC.
- Многообразные программы позволяют настраивать датчики движения по своему желанию в любое время, а также без проблем вносить последующие изменения.
- При использовании опционального устройства IR-IC-plus становятся доступны дополнительные функции, как например автоматическое считывание актуального уровня наступления темноты или полезная 2-секундная функция тестирования.
- Свет можно включить и выключить в любое время простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает необходимость в дополнительном монтаже выключателя.
- Практичное настенное крепление (примерные габариты: 63 x 29 x 19 мм) входит в комплект поставки.

■ ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



	Заданный порог наступления темноты - Дневной режим работы		Открытие и закрытие режима программирования – Кнопка сохранения текущего уровня освещенности и преднамеренного вредительства после произведенных настроек
	Заданный порог наступления темноты - ок. 100 люкс = наступающие сумерки		Функция автоматического считывания - Кнопка сохранения текущего уровня освещенности
	Заданный порог наступления темноты - ок. 25 люкс = сгущающиеся сумерки		Программа «вечеринка» - Включение или выключение света на 12 часов
	Заданный порог наступления темноты - Ночной режим работы		Сброс - Возврат всех функций в исходное состояние
	8 заданных моментов включения от 15 сек до 16 минут		Функция «отпуск» и «комфорт» - Автоматическое включение и выключение освещения при достижении установленного порога наступления темноты
	Сигнальная функция - Мигание подключенного освещения при фиксации движения		Тестовый режим - Произвести обход контролируемой зоны можно независимо от освещенности окружающего пространства, а позднее выполнить необходимую регулировку.
	Кнопка со светодиодом - Включение и выключение функциональной индикации		Импульсная функция - Отправка коротких импульсов длительностью ок. 1 сек., например, для активации дверного гонга.
	Настройка светочувствительности путем электронного повышения или понижения дальности действия датчика		Выключение освещения - После этого не происходит фиксации движений в течение 2 секунд: это позволяет покинуть зону охвата

Наименование

LUXOMAT® IR-IC-plus

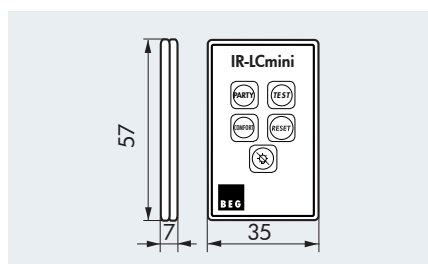
Цвет

Серый

Код товара

92095

LUXOMAT® IR-LC-Mini



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Литиевая батарейка CR2032 на 3 В (входит в комплект поставки) зависит от условий освещенности



**в условиях облачности или темноты: 5 – 6 м;
при прямом солнечном свете: 2 – 3 м**



Д57 x Ш35 x В7 мм

► Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-LC-Mini можно использовать только для датчика движения LC-plus 280!

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Инфракрасный пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-LC-Mini для конечного пользователя подходит для наружных светильников LUXOMAT® AL21 и ALC-B-360-DECO и для наружных прожекторов LUXOMAT® FLC-280-LED и AL5-LC.
- Возможность включения и выключения постоянного освещения в любое время без обременительной установки стремянки. Таким образом, отпадает надобность в дополнительном монтаже выключателя.
- Принятые инфракрасные сигналы подтверждаются миганием светодиода, а также включением реле.

■ ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

		Программа «вечеринка» - Однократное нажатие кнопки включает свет на 12 часов, независимо от освещенности окружающего пространства и наличия движений - При повторном нажатии LUXOMAT® LC-plus 280 чередует включение и отключение на 12 часов (например, выключает свет до следующего вечера)		Функция «сброс» - Останавливает программу «вечеринка» и немедленно переключает в режим готовности. Служит для деактивации опции «выключение постоянного освещения» во время фазы ирригации LUXOMAT® LC-plus 280.
		Программа «комфорт» - Автоматически включает постоянное освещение на 60 минут при снижении установленного порога наступления темноты – имитация присутствия!		Функция «выключение света» - Немедленно переключает в режим готовности. Служит для деактивации опции «выключение постоянного освещения» во время фазы самот ния LUXOMAT® LC-plus 280.
		Функция тестирования - например, для обхода зоны охвата – идеальный вариант для тестирования настроенной зоны охвата		



ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

Наименование	Цвет	Код товара
LUXOMAT® IR-LC-Mini	Серый	92093

LUXOMAT® IR-RC



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарейка CR2032 на 3 В (входит в комплект поставки) зависит от условий освещенности **в условиях облачности или темноты: 5 – 6 м; при прямом солнечном свете: 2 – 3 м**
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

► Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC может также использоваться для датчиков движения RC-plus next 130/230/280 и RC-plus-230 по радиосети 230 В перем. тока!

и СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Теперь благодаря инфракрасному пульту дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC настройку всех функций можно удобно осуществлять с земли без обременительной установки стремянки. Пульт подходит для наружных светильников AL2-RC-plus и наружных прожекторов LUXOMAT® FL2-LED-230 и AL5-RC-plus next.
- Многообразные программы позволяют настраивать датчики движения по своему желанию в любое время, а также без проблем вносить последующие изменения.
- При использовании опционального устройства IR-RC становятся доступны дополнительные функции, как например автоматическое считывание актуального уровня наступления темноты или полезная 2-секундная функция тестирования.
- Свет можно включить и выключить в любое время простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает надобность в дополнительном монтаже выключателя.
- Практичное настенное крепление (примерные габариты: 63 x 29 x 19 мм) входит в комплект поставки.

■ ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



	Заданный порог наступления темноты - Дневной режим работы		Открытие и закрытие режима программирования – Кнопка сохранения текущего уровня освещенности и преднамеренного вредительства после произведенных настроек
	Заданный порог наступления темноты - ок. 100 люкс = наступающие сумерки		Функция автоматического считывания - Кнопка сохранения текущего уровня освещенности
	Заданный порог наступления темноты - ок. 25 люкс = сгущающиеся сумерки		Программа «вечеринка» - Включение или выключение света на 12 часов
	Заданный порог наступления темноты - Ночной режим работы		Сброс - Возврат всех функций в исходное состояние
	8 заданных моментов включения - от 15 сек до 16 минут		Функция «отпуск» и «комфорт» - Автоматическое включение и выключение освещения при достижении установленного порога наступления темноты
	Сигнальная функция - Мигание подключенного освещения при фиксации движения		Тестовый режим - Произвести обход контролируемой зоны можно независимо от освещенности окружающего пространства, а позднее выполнить необходимую регулировку.
	Кнопка со светодиодом - Включение и выключение функциональной индикации		Импульсная функция - Отправка коротких импульсов длительностью ок. 1 сек., например, для активации дверного гонга
	Включение и выключение защиты от пролезания с углом охвата 360°		Выключение освещения - После этого не происходит фиксации движений в течение 2 секунд; это позволяет покинуть зону охвата
	Настройка светочувствительности путем электронного повышения или понижения дальности действия датчика		

Наименование

LUXOMAT® IR-RC

Цвет

Серый

Код товара

92000

LUXOMAT® IR-RC-Mini



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Литиевая батарейка CR2032 на 3 В (входит в комплект поставки) зависит от условий освещенности



**в условиях облачности или темноты: 5 – 6 м;
при прямом солнечном свете: 2 – 3 м**

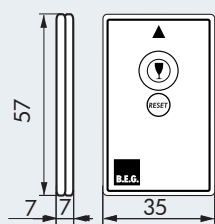


Д57 x Ш35 x В7 мм

► Пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC-Mini может также использоваться для датчиков движения RC-plus next 130/230/280 и RC-plus-230 по радиосети 230 В перем. тока!

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Инфракрасный пульт дистанционного управления LUXOMAT® IR-RC-Mini для конечного пользователя подходит для наружных светильников LUXOMAT® AL2-RC-plus и для наружных прожекторов LUXOMAT® FL2-LED-230 и AL5-RC-plus next
- Возможность включения и выключения постоянного освещения в любое время без обременительной установки стремянки. Таким образом, отпадает необходимость в дополнительном монтаже выключателя.
- Однократное нажатие кнопки «вечеринка» включает освещение на 12 часов. Двукратное нажатие кнопки отключает освещение до следующего вечера.



ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

		Программа «вечеринка» - однократное нажатие включает свет на 12 часов - двукратное нажатие отключает свет до следующего вечера
		Сброс - Возврат всех функций в исходное состояние



ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

Наименование	Цвет	Код товара
LUXOMAT® IR-RC-Mini	Серый	92090

LUXOMAT® IR-CdS-T



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Литиевая батарейка CR2032 на 3 В (входит в комплект поставки) зависит от условий освещенности



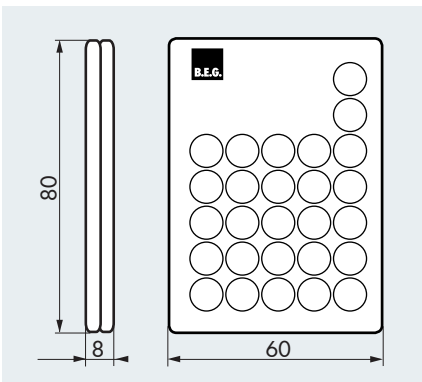
в условиях облачности или темноты: 5 – 6 м;
при прямом солнечном свете: 2 – 3 м



Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

❗ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Теперь благодаря инфракрасному пульту дистанционного управления LUXOMAT® IR-CdS-T все настройки датчика движения можно удобно осуществлять с земли без обязательной установки стремянки. Пульт подходит для сумеречного выключателя LUXOMAT® CdS-T-AP.
- Многообразные программы позволяют настраивать датчики движения по своему желанию в любое время, а также без проблем вносить последующие изменения.
- При использовании опционального устройства IR-CdS-T становятся доступны дополнительная функция, как например автоматическое считывание актуального уровня наступления темноты.
- Свет можно включить и выключить в любое время простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает надобность в дополнительном монтаже выключателя.
- Практичное настенное крепление (примерные габариты: 63 x 29 x 19 мм) входит в комплект поставки.



■ ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



	Открытие и закрытие режима программирования – Кнопка сохранения текущего уровня освещенности и преднамеренного вредительства после произведенных настроек		Функция автоматического считывания - Кнопка сохранения текущего уровня освещенности в качестве порога включения и отключения
	Таймер с календарем - Правильное время и дата уже установлены на заводе.		Постоянная защита от вредительства - Постоянная блокировка датчика; активна лишь функция включения/выключения дистанционного управления
	Установка времени «ВКЛ» света		Переход на летнее/зимнее время - Функция перехода на летнее/зимнее время активирована уже на заводе.
	Установка времени «ВЫКЛ» света		Сброс - Возврат всех функций в исходное состояние
	4 точно заданных порога включения и выключения (порог наступления темноты) подсоединенного освещения - от 2 до 100 люкс; изменяется в любое время с пульта дистанционного управления		Свет ВКЛ/ВЫКЛ - Включает и выключает свет независимо от освещенности окружающего пространства и периодов энергосбережения

Наименование

LUXOMAT® IR-CdS-T

Цвет

Серый

Код товара

92368

LUXOMAT® IR-CdS-FP



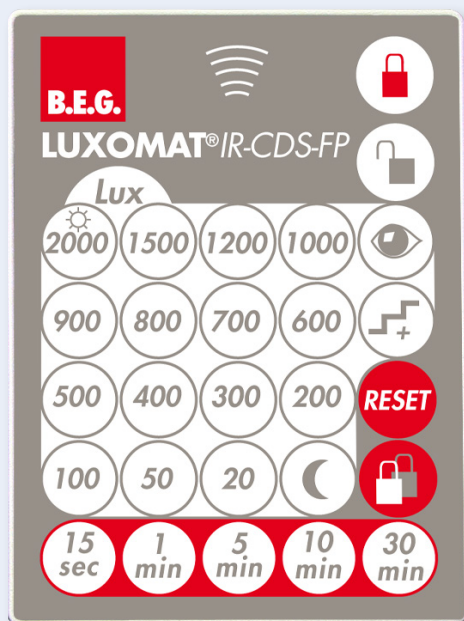
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Литиевая батарейка CR2032 на 3 В (входит в комплект поставки) зависит от условий освещенности
- в условиях облачности или темноты: 5 – 6 м;**
при прямом солнечном свете: 2 – 3 м
- Д 80 x Ш 60 x В 8 мм

i СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- Теперь благодаря инфракрасному пульту дистанционного управления **LUXOMAT® IR-CdS-FP** все настройки датчика движения можно удобно осуществлять с земли без обременительной установки стремянки. Пульт подходит для сумеречного выключателя **LUXOMAT® CdS-DE**.
- Многообразные программы позволяют настраивать датчики движения по своему желанию в любое время, а также без проблем вносить последующие изменения.
- При использовании опционального устройства IR-CdS-T становятся доступны дополнительная функция, как например автоматическое считывание актуального уровня наступления темноты.
- Свет можно включить и выключить в любое время простым нажатием кнопки. Таким образом, отпадает надобность в дополнительном монтаже выключателя.
- Практичное настенное крепление (примерные габариты: 63 x 29 x 19 мм) входит в комплект поставки.

■ ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



	Открытие и закрытие режима программирования – Кнопка сохранения текущего уровня освещенности и преднамеренного вредительства после произведенных настроек		Сброс - Возврат всех функций в исходное состояние
	16 заданных уровней освещенности для порога включения освещения - 20 до 2000 люкс		Постоянная защита от вредительства - Постоянная блокировка датчика; активна лишь функция включения/выключения дистанционного управления
	Задержка выключения - 15 сек - 30 мин		Определение порога включения для достижения расчетного заданного значения
	Функция автоматического считывания - Кнопка сохранения текущего уровня освещенности в качестве порога включения и отключения		

Наименование

LUXOMAT® IR-CdS-FP

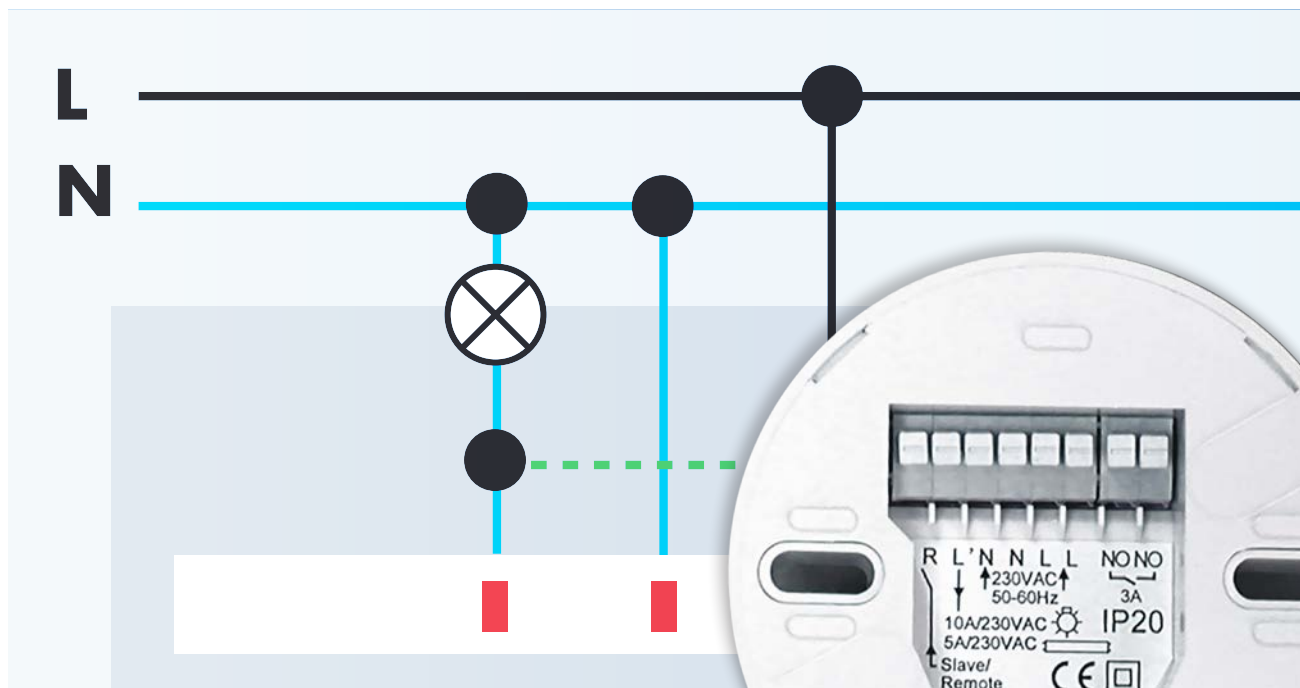
Цвет

Серый

Код товара

92396

Электросхемы LUXOMAT® для электромонтеров и планировщиков



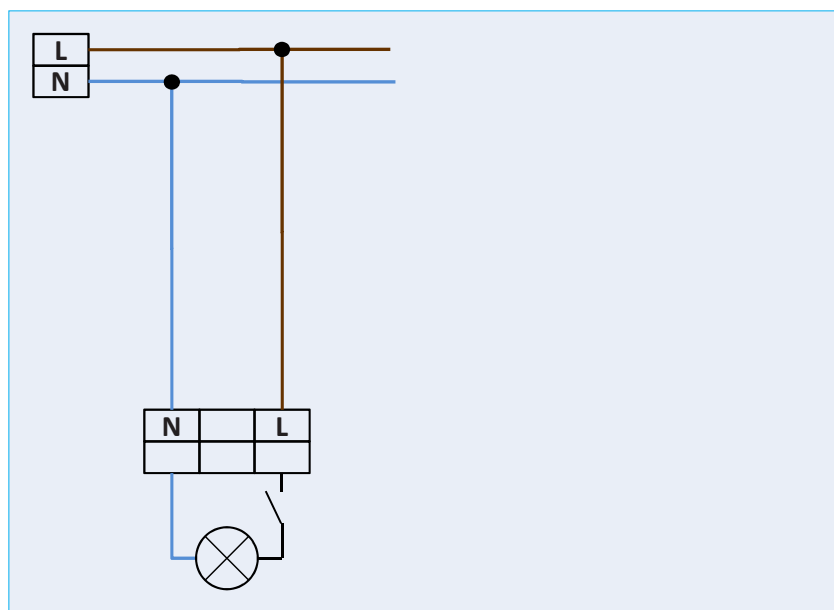
Первоклассная продукция **B.E.G.** – для быстрой и удобной установки

Продукция **B.E.G.** занимает лидирующие позиции по функциональности и дизайну. Оборудование **B.E.G.** отличается удобной установкой, простым обслуживанием и универсальностью. Концепция качества и удобства фирмы **B.E.G.** воплощается уже при установке оборудования.

Специалисты по разработке продукции **B.E.G.** всегда следят за тем, чтобы расходы на установку оборудования были минимальными. Реализуются различные схемы подключения. При этом автоматически соблюдаются все действующие немецкие и европейские нормы.

Указатель	Стр.
Светильники и прожекторы наружного освещения	79 - 80
Сумеречные выключатели	81

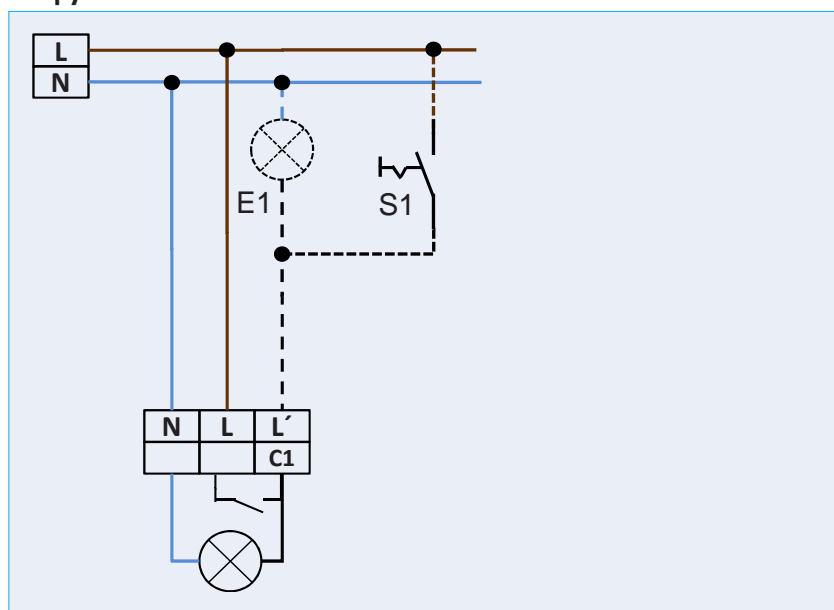
Обычный режим эксплуатации с 1-канальным датчиком движения



Электросхема для

- HF-L1
- MD10
- LT130
- Ecolight Automatic
- FLC150
- FLC500

Обычный режим эксплуатации с 1-канальным датчиком движения снаружи

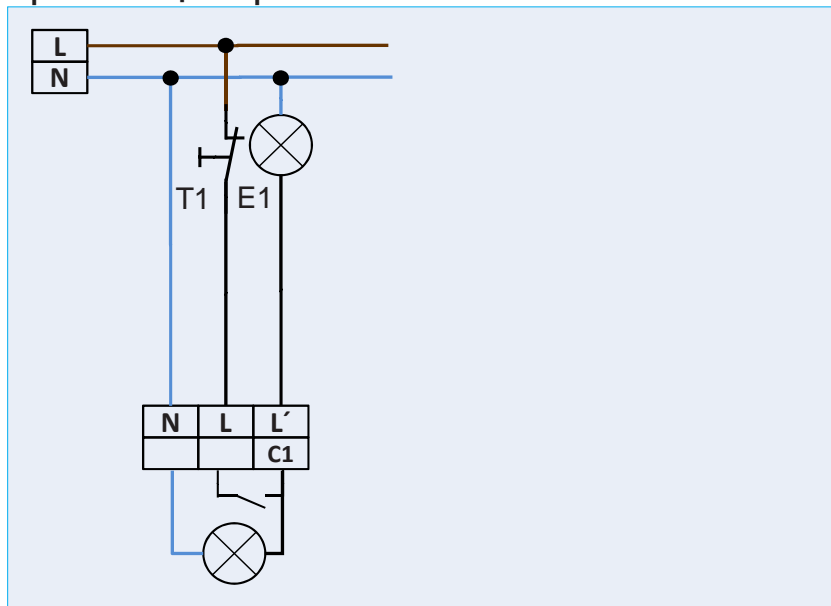


Электросхема для

- HF-L7
- HF-L8
- HF-L11
- HF-L12
- AL1
- AL4
- AL21
- AL20-CdS
- ALC-ELU/D
- AL20-280-BM
- AL20-280-BM-LED
- ALC-B-360
- ALC-B-360-DECO
- AL2-RC-plus-130/230/280
- FLC-280-LED
- FL2-LED-230
- AL5-RC-plus next
- AL5-LC

S1 = выключатель постоянного освещения

Обычный режим эксплуатации с 1-канальным датчиком движения с размыкающим переключателем



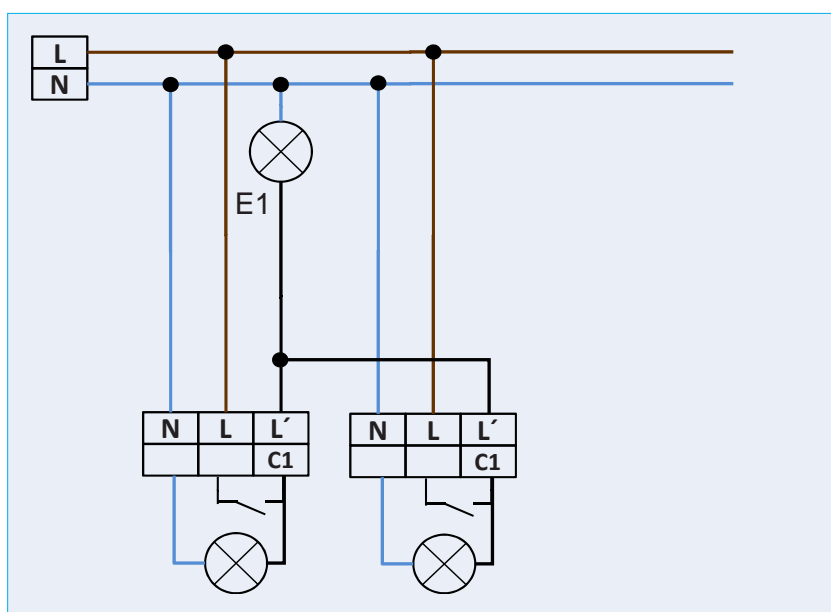
Электросхема для

- AL1
- AL21
- AL20-280-BM
- AL20-280-BM-LED
- ALC-B-360
- ALC-B-360-DECO
- AL2-RC-plus-130/230/280
- FLC-280-LED
- FL2-LED-230
- AL5-RC-plus next
- AL5-LC

T1 = размыкающий переключатель

дополнительная возможность включения вручную (нажать и удерживать размыкающий переключатель в течение 2 секунд)

Обычный режим эксплуатации с 1-канальным датчиком движения

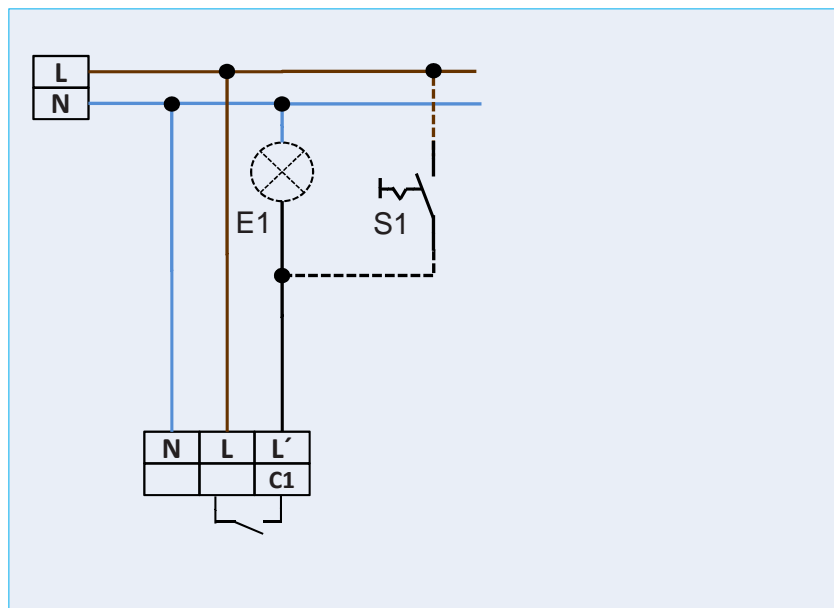


Электросхема для

- AL1
- AL21
- AL20-CdS
- ALC-ELU/D
- AL20-280-BM
- AL20-280-BM-LED
- ALC-B-360
- ALC-B-360-DECO
- AL2-RC-plus-130/230/280
- FLC-280-LED
- FL2-LED-230
- AL5-RC-plus next
- AL5-LC

- макс. 5 параллельных соединений

Обычный режим эксплуатации с 1-канальным сумеречным выключателем

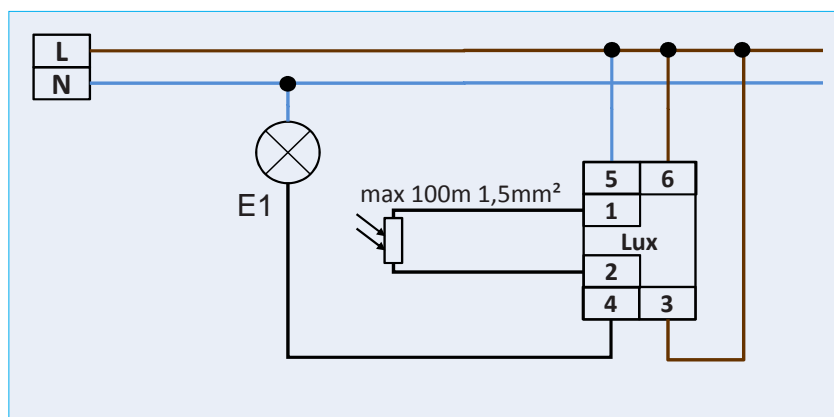


Электросхема для

- CdS-AP
- CdS-T-AP
- CdS-DE

S1 = Выключатель постоянного освещения

Обычный режим эксплуатации с 1-канальным сумеречным выключателем



Электросхема для

- TS-DD

Арт. №	Описание	Гр. прод.	Стр.	Арт. №	Описание	Гр. прод.	Стр.
10640	AL2-RC-plus-SLU, Белый	2	32	91731	AL21	2	21
10641	AL2-RC-plus-SLU, Черный	2	32	91735	AL20-EVG-PL9 SLU, Черный	2	29
10880	Резист.-емкостное звено гашения	6	37	91737	AL20-CdS-PL9 SLU, Черный	2	33
21000	EL18-W, Черный	4	51	91740	AL20-280/BM SLU, Эффект нержавеющей стали	2	35
21005	EL18-W, Белый	4	51	91745	AL20-280/BM-LED SLU, Эффект нержавеющей стали	2	40
21010	EL18-W Automatic, Черный	4	54	91750	AL20-E27 SLU, Эффект нержавеющей стали	2	30
21015	EL18-W Automatic, Белый	4	54	91755	AL20-EVG-PL9 SLU, Эффект нержавеющей стали	2	29
21020	EL18-SP, Черный	4	53	91757	AL20-CdS-PL9 SLU, Эффект нержавеющей стали	2	33
21040	EL18-WA, Черный	4	52	91801	FLC-150-200, Белый	3	58
21045	EL18-WA, Белый	4	52	91802	FLC-500-200, Белый	3	58
21050	EL18-WA Automatic, Черный	4	55	91811	FLC-150-140, Белый	3	58
21055	EL18-WA Automatic, Белый	4	55	91812	FLC-500-140, Белый	3	58
22000	EL26-W, Черный	4	51	91821	FLC-150-200, Черный	3	58
22005	EL26-W, Белый	4	51	91822	FLC-500-200, Черный	3	58
22010	EL26-W Automatic, Черный	4	54	91823	FLC-280-LED-12, Черный	3	50
22015	EL26-W Automatic, Белый	4	54	91824	FLC-280-LED-6, Черный	3	50
22020	EL26-SP, Черный	4	53	91825	FL-LED-12, Черный	3	47
22040	EL26-WA, Черный	4	52	91826	FL-LED-6, Черный	3	47
22045	EL26-WA, Белый	4	52	91831	FLC-150-140, Черный	3	58
22050	EL26-WA Automatic, Черный	4	55	91832	FLC-500-140, Черный	3	58
22055	EL26-WA Automatic, Белый	4	55	92000	IR-RC	9	74
31426	MD10-370	2	17	92033	RC-AL20	9	71
31427	MD10-590	2	17	92047	AL2-RC-plus 230 SLU, Эффект нержавеющей стали	2	38
31428	MD10-750	2	17	92048	AL2-RC-plus Угловой цоколь, Эффект нержавеющей стали	6	38
80410	AL4 130, Белый	2	19	92090	IR-RC-Mini	9	75
80420	AL4 130, Черный	2	19	92093	IR-LC-Mini	9	73
80421	Набор цифр (2 x 0-9)	6	19	92095	IR-LC-plus	9	72
91301	ALC-B-360-SLU, Белый	2	36	92249	CdS-DE	10	65
91305	ALC-ES Угловой цоколь, Белый	6	36	92320	MiniClip LR1	10	68
91306	ALC-K-360, Белый	2	36	92350	FL 500 500Вт, Черный	3	56
91321	ALC-B-360-SLU, Черный	2	36	92351	FL 500 500Вт, Белый	3	56
91325	ALC-ES Угловой цоколь, Черный	6	36	92352	FL 500 150Вт, Белый	3	56
91326	ALC-K-360, Черный	2	36	92353	FL 500 150Вт, Черный	3	56
91330	ALC-ELU-SLU, Белый	2	31	92354	Галог. ручной прожектор 150Вт	3	57
91335	ALC-ELU-D-SLU, Белый	2	34	92355	Галог. ручной прожектор 500Вт	3	57
91340	ALC-ELU-SLU, Черный	2	31	92365	CdS-R	10	66
91345	ALC-ELU-D-SLU, Черный	2	34	92367	CdS-T-AP	10	63
91351	ALC-B-360 DECO SLU, Белый	2	41	92368	IR-CdS-T	9	76
91352	ALC-B-360 DECO SLU, Черный	2	41	92369	CdS-AP	10	64
91400	AL1-130, Белый	2	18	92373	AL2-RC-plus Угловой цоколь, Белый	6	32
91401	AL1-130, Коричневый	2	18	92381	AL2-RC-plus 130 SLU, Белый	2	37
91402	AL1-130, Черный	2	18	92382	AL2-RC-plus 230 SLU, Белый	2	38
91700	AL20-280/BM SLU, Черный	2	35				
91705	AL20-280/BM-LED SLU, Черный	2	40				
91710	AL20-E27 SLU, Белый	2	30				
91715	AL20-EVG-PL9 SLU, Белый	2	29				
91717	AL20-CdS-PL9 SLU, Белый	2	33				
91720	AL20-280/BM SLU, Белый	2	35				
91725	AL20-280/BM-LED SLU, Белый	2	40				
91730	AL20-E27 SLU, Черный	2	30				

Арт. №	Описание	Гр. прод.	Стр.	Арт. №	Описание	Гр. прод.	Стр.
92383	AL2-RC-plus 280 SLU, Белый	2	39	94102	SG DN/Brüssel, Прозрачный/Белый	11	23
92391	AL2-RC-plus 130 SLU, Черный	2	37	94103	SG DN/Brüssel, Прозрачный/Черный	11	23
92392	AL2-RC-plus 230 SLU, Черный	2	38	94104	SG Nürnberg, Прозрачный/Черный	11	24
92393	AL2-RC-plus 280 SLU, Черный	2	39	94105	SG Stuttgart, Прозрачный/Черный	11	24
92394	LT130-MD6-Antik, Черный	2	20	94107	SG Köln, Прозрачный/Графит	11	24
92395	LT130-MD6-Antik, Белый	2	20	94109	SG Dortmund, Прозрачный/Графит	11	25
92396	IR-CdS-FP	9	77	94110	SG Essen, мат/Эффект нержавеющей стали	11	25
92400	AL5-RC-plus next, Черный	3	59	94111	SG LT/Paris-Прозрачный, Белый	11	26
92401	AL5-RC-plus next, Белый	3	59	94112	SG LT/Paris-Прозрачный, Черный	11	26
92403	AL5-LC, Черный	3	60	94113	SG OP/Wien, Белый	11	26
92405	AL5-LC, Белый	3	60	94114	SG Helsinki - Прозрачный, Белый	11	28
92414	AL2-RC-plus Угловой цоколь, Черный	6	32	94115	Замена стекла для ALC-K	11	36
92418	AL20-ES Угловой цоколь, Черный	6	29	94116	SG Helsinki - Прозрачный, Черный	11	28
92425	AL20-ES Угловой цоколь, Белый	6	29	94117	SG Copenhagen, Белый	11	27
92426	AL20-ES Угловой цоколь, Эффект нержавеющей стали	6	29	94118	SG London - Прозрачный, Белый	11	27
92491	FL2-LED-230, Черный	3	49	94119	SG London - Прозрачный, Черный	11	27
92492	FL2-LED-230, Белый	3	49	94440	HF-L1	17	14
92493	FL2-LED, Черный	3	46	94445	HF-L8	17	11
92494	FL2-LED, Белый	3	46	94446	L8	29	8
92531	FL3-LED-130, Черный	3	48	94447	HF-L11	17	12
92532	FL3-LED-130, Белый	3	48	94448	L11	29	9
92533	FL3-LED, Черный	3	45	94449	HF-L12	17	13
92534	FL3-LED, Белый	3	45	94450	HF-L7	17	11
92681	TS-DD	10	67	94451	L7	29	8
94100	SG KR/Kristall, Прозрачный	11	23	94452	L12	29	10
94101	SG BB/Oslo, Прозрачный	11	23				

Иллюстрации в данном каталоге могут отличаться от приборов по исполнению, размеру и цвету. Мы оставляем за собой право вносить технические и дизайнерские изменения, направленные на совершенствование продукции, а также не несем ответственности за ошибки.

**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.deInternet: www.beg-luxomat.comУправление
охраной окру-
жающей средыУправление
качеством**ВЫДЕРЖКА ИЗ АССОРТИМЕНТА B.E.G.:****Датчики движения****Датчики присутствия****Светильники****Пржекторы****VBox****Таймеры****Сумеречные выключатели****SMARTHOME**