



Программируемые светильники обеспечивают комфорт в доме

Коллекция сенсорной техники



Сенсорная техника для эксплуатации снаружи зданий

Датчики движения

со страницы 6

Инфракрасные датчики для настенного монтажа

страница 10 – 13,15



IS 130-2

IS 140

IS 180-2

IS 240

IS 1

Инфракрасные датчики для потолочного монтажа

страница 14



IS 360 D

Инфракрасный датчик со светоизлучающим диодом

страница 16 – 17



IS LED 2in1

Сумеречные выключатели

со страницы 18

Энергоэкономичная лампа с сумеречным выключателем

страница 20 – 21



SensorLight plus 11 W

SensorLight plus 15 W

SensorLight plus 18 W

Сумеречные выключатели

страница 22



Nightmatic 2000

Nightmatic 3000 Vario

Энергоэкономичный светильник с сумеречным выключателем

страница 23



LN 1

Сенсорные светильники

со страницы 24

Настенные сенсорные светильники очаровательного дизайна

страница 28 – 31



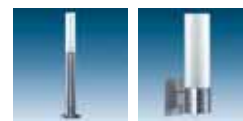
L 305 S

L 306 S

L 262 S

Садовые и настенные сенсорные светильники из высококачественной стали

страница 32 – 33



GL 60 S

L 260 S

Садовые и настенные сенсорные светильники традиционной формы

страница 34 – 35



GL 16 S

AL 602 S

Сенсорные светильники из высококачественной стали серии 860

страница 36 – 39



L 860 S

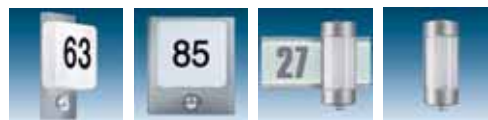
L 867 S

L 868 S

L 876 S

Сенсорные светильники с номером дома

страница 40 – 43



L 863 S

L 850 S

L 270 S

L 271 S

Сенсорные светильники для потолочного монтажа

страница 44 – 45



DL 750 S

Сенсорные светильники из ударопрочного материала

страница 44 – 47



DL 750 S L 870 S

Сенсорные светильники классического стиля

страница 48 – 49



L 170 S L 190 S

Сенсорные светильники серии 705/706

страница 50 – 53



L 705 S L 715 S L 745 S L 706 S L 726 S L 746 S

Сенсорные светильники компактной формы

страница 54 – 55



L 905 S L 935 S L 945 S

Сенсорные светильники, базовые серии

страница 56 – 59



L 560 S L 562 S L 535 S L 1

Галогенные сенсорные прожекторы

страница 60 – 63



HS 150 HS 300 HS 500 HS 5140

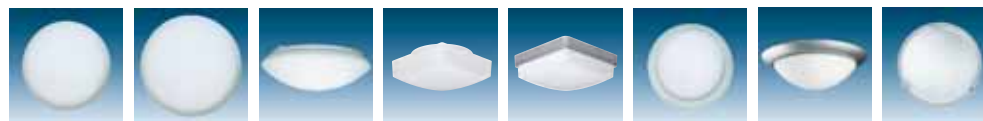
Сенсорная техника для эксплуатации внутри зданий

Сенсорные светильники

со страницы 64

Высокочастотные сенсорные светильники для настенного и потолочного монтажа

страница 68 – 71



RS 10-1 L RS 100 L RS 16 L RS 16-2 L RS 16-3 L RS 13 L RS 10-3 L RS 21 L

Датчики движения

со страницы 72

Сенсорные выключатели для скрытой и открытой проводки

страница 74 – 77



IR 180 AP HF 360 AP IR 180 UP HF 360 UP NF 50 UP

Электроустановочные изделия

страница 78



Съемная розетка Регулятор света Рама

Обзор

со страницы 78

Обзор сенсорной техники

страница 78 – 79

Системы презентации

страница 80 – 81



Успех благодаря инновациям





STEINEL - это оригинал.

Изделия для человека и вклад в защиту окружающей среды

"Экономное использование энергии". С таким девизом 20 лет тому назад началось производство первого сенсорного светильника марки STEINEL. Так началась эра, характеризующаяся комфортом, надежностью контроля и эффективностью использования энергии. Имея такие изделия, каждый потребитель может вносить свой личный вклад для снижения выбросов CO₂ в атмосферу и противодействовать изменению климата. Передовая техника светового электрооборудования марки STEINEL способствует не только экологической защите, в результате эффективного использования энергии снижается расход энергии и издержки, а автоматическое включение света обеспечивает повседневную жизнь высоким комфортом. Таким образом, благодаря нашей идее достигается польза как для человека, так и для окружающей среды. Купите и вы такое изделие! Изделия со знаком "made by STEINEL" гарантируют высокую функциональность, качество и большой срок эксплуатации. В настоящее время разработка и производство нашей продукции, завоевавшей мировое признание, осуществляется на шести предприятиях Европы. Со знаком "German Quality".

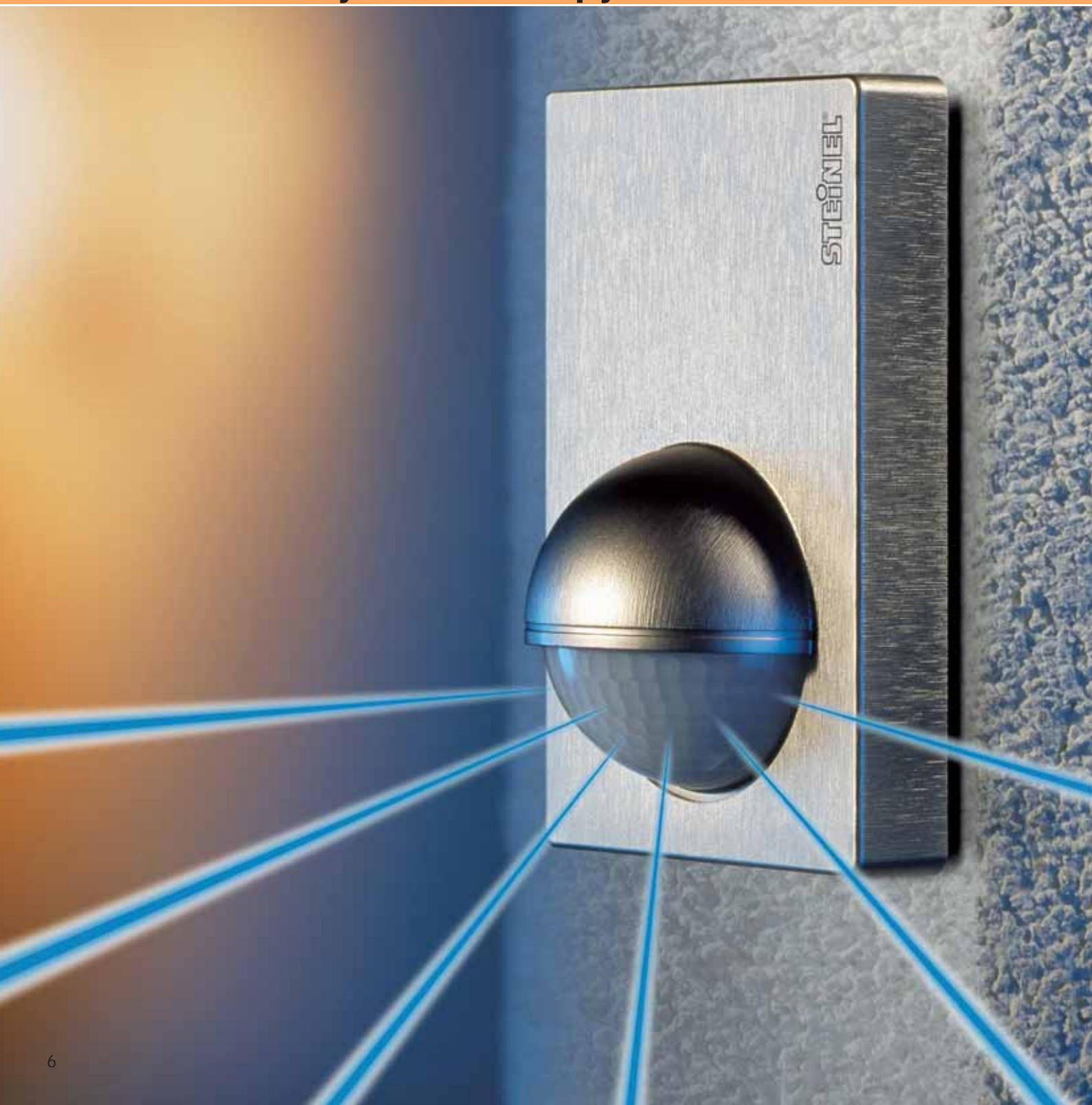
Гарантировать качество на всех стадиях производства - для нас означает:

- вести собственные исследования и разработки с последующим производством инструментов и прототипов.
- вести собственное производство электроники, пластмассовых и литевых деталей.
- иметь сертифицированную по DIN EN ISO 9001 систему контроля качества изделий, прошедших все необходимые испытания.
- вести разработку комплексных концепций продаж, вкл. презентации и мерчендайзинг.
- иметь собственную складскую логистику: от составления заказов до своевременных отгрузок по всему миру.
- иметь выездную службу и сервисную горячую линию.





Датчики движения для эксплуатации снаружи зданий

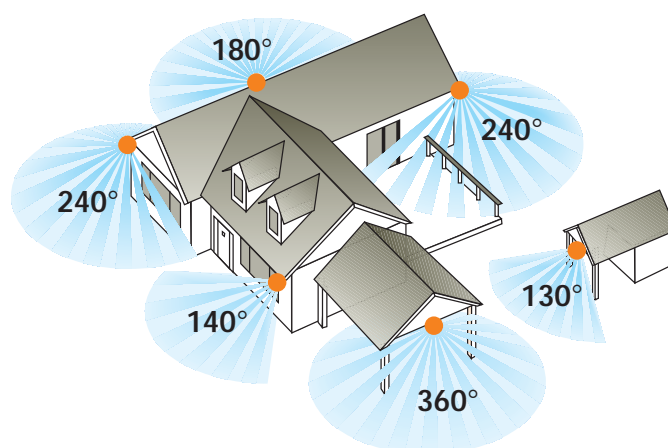




"Видящий" переключатель

Инфракрасные датчики марки STEINEL, также называемые датчиками движения, регистрируют теплоизлучение, исходящее от движущихся людей, и включают лампу, которая выключается по истечении установленного времени.

- Инфракрасные датчики марки STEINEL можно также монтировать на уже имеющиеся светильники, оснащая их современными функциями обслуживания.
- Большая дальность действия и угол охвата в диапазоне от 130° до 360° обеспечивают различные области применения.
- Функция защиты от подкрадывания для непрерывного контроля.
- Надежность функционирования даже при плохих погодных условиях.
- Регулировка сумеречного порога и времени включения лампы.
- Простая и удобная установка и монтаж, даже на таких местах, как внутренние и наружные углы зданий.
- Идеально подходит для монтажа в помещениях, например в коридорах или подвалах.



■ STEINEL
■ German
■ Quality



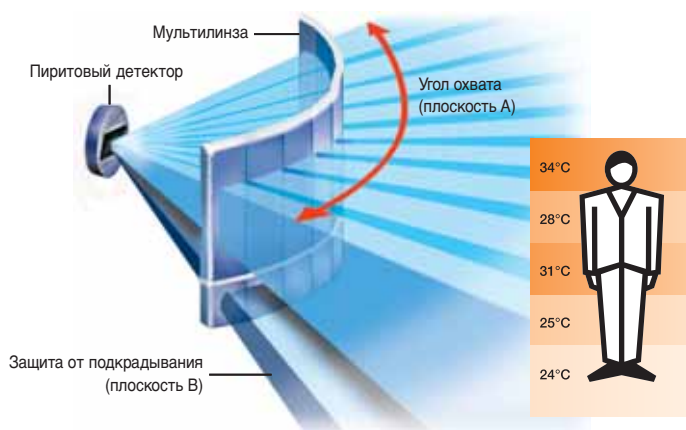
STEINEL
German Quality

Автоматическое включение света

Как функционирует инфракрасный датчик движения?

Любое тело, температура которого превышает абсолютный нуль (-273,15° C), обладает электромагнитным излучением. Тепловое излучение человека находится в инфракрасном диапазоне.

Действие пассивных инфракрасных датчиков движения (PIR) основано на этом факте. Приборы оснащаются высокочувствительными инфракрасными детекторами, реагирующими на минимальные колебания зарегистрированного ими теплового излучения, и линзами, сегменты которых разбивают зону охвата на отдельные зоны. Движущиеся между этими сегментами объекты с тепловым излучением регистрируются в виде напряжения, изменения которого используется в виде импульса для управления светильниками или другими электрическими потребителями.



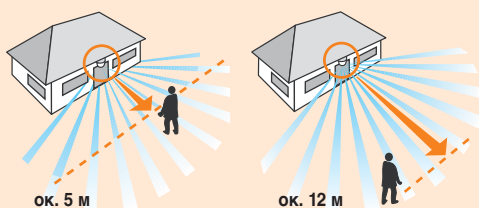
Сенсорная техника, оснащенная линзой Френеля

Так называемые линзы Френеля являются идеальным устройством для сегментирования и одновременного расширения зоны охвата инфракрасного детектора. Отдельные линзы располагаются в круговом сегменте. При максимальном угле охвата в 180° настоящая система позволяет производить контроль территории площадью до 225 м². Наряду с этим, наличие второго оптического визира для диапазона под главной зоной охвата практически исключает возможность остаться незамеченным датчиками.



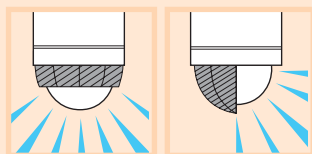
Дальность действия датчиков

Датчики марки STEINEL имеют, как правило, дальность действия не более 12 м (HS 500: 20 м!), которая может быть уменьшена по радиусу.



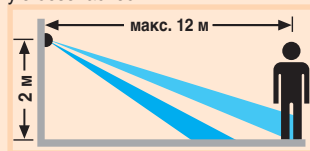
Заслонки

Ко всем датчикам прилагаются заслонки, вырезаемые в соответствии с зоной охвата (например, соседний участок, улица).



Защита от подкрадывания

Непрерывный горизонтальный и вертикальный контроль зоны охвата сенсорной техникой марки STEINEL почти полностью предотвращает возможность подкрадывания под датчиком и, таким образом, обеспечивает достаточную безопасность.



Установка сумеречного порога

Благодаря способности измерять яркость окружающей среды, сумеречные выключатели предотвращают включение светильника при дневном свете. С помощью регулировочной кнопки устанавливается порог яркости, при достижении которого производится включение света.



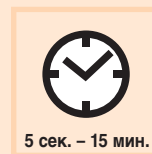
Угол охвата линз Френеля

Датчики марки STEINEL, оснащенные линзами Френеля, имеют угол охвата 130°, 140° или 180° и предназначены для контроля определенных участков территории.



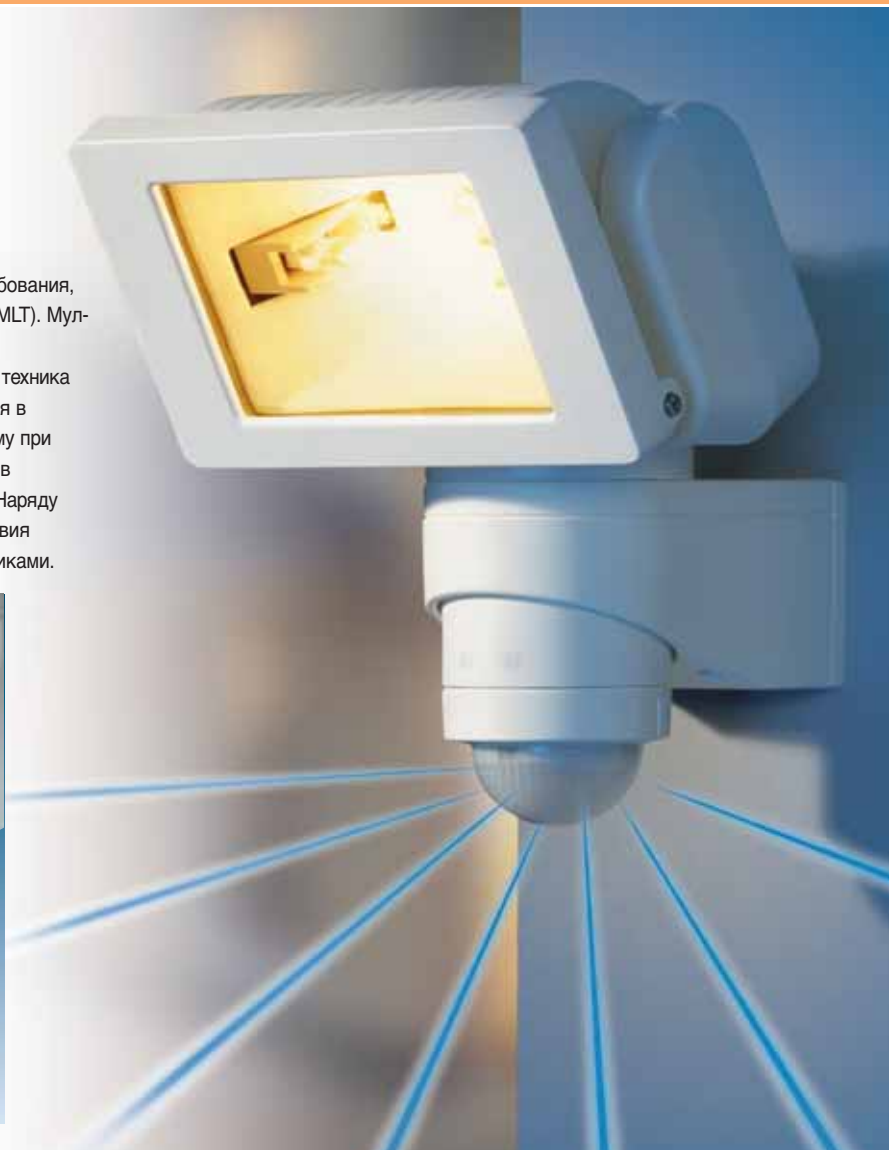
Время включения лампы

Все датчики и сенсорные светильники марки STEINEL оснащены таймером, который обеспечивает включение света на установленный период времени. Включение производится даже при малейшем движении в зоне охвата.



Сенсорная техника с мультилинзой

Для датчиков, к которым предъявляются повышенные требования, компания STEINEL разработала мультилинзовую технику (MLT). Мультилинза представляет собой полусферический элемент, состоящий из большого количества отдельных линз. Данная техника обеспечивает регистрацию источников теплового излучения в диапазоне 360° на территории площадью до 450 м². Поэтому при использовании настоящей техники уже нет необходимости в дополнительной защите от подкрадывания под датчиками. Наряду с этим мультилинзовая техника создает оптимальные условия для использования систем с двойными или тройными датчиками.



Угол охвата мультилинз

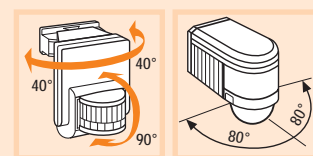
Датчики марки STEINEL, оснащенные мультилинзой, благодаря большому углу охвата от 180° до 360° применяются для непрерывного контроля больших участков.

Угол раствора мультилинз

В зависимости от модели угол раствора мультилинзы находится между 90° и 180°, который охватывает зону подкрадывания.

Диапазон поворота

Датчики марки STEINEL, имеющие угол охвата менее 180°, устанавливаются в требуемое положение путем поворота линз.



Постоянное освещение

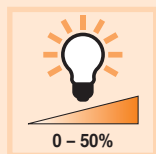
При необходимости максимального освещения в течение продолжительного времени следует задействовать функцию постоянного света (4 часа), имеющуюся у большого ряда датчиков и сенсорных



светильников марки STEINEL, двойным нажатием на сетевой выключатель.

Регулятор яркости

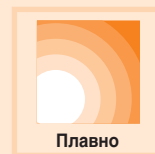
Функция регулировки яркости Watt-o-matic от STEINEL позволяет регулировать постоянное ночное освещение в диапазоне от 0 до 50%. При наличии движения светильник включается на максимальную



яркость на установленное время освещения.

Плавное включение и выключение света

Инновационная функция плавного включения света марки STEINEL позволяет лампу накаливания плавно включать на максимальную мощность света (100%) и также ее выключать. Таким образом, плавное включение света не



только приятно для глаз, но оно еще способствует увеличению срока эксплуатации лампы накаливания.

IS 130-2

Новый дизайн хорошо зарекомендовавшего себя датчика. Инфракрасный датчик предназначен для направленного контроля фасадов домов, въездов на участок или внутренних помещений.

IS 130-2 представляет собой недорогую модель датчика движения, оснащенного испытанной техникой для надежного контроля и исполненного в новом дизайне. Он обеспечивает безукоризненный контроль территории площадью до 150 м².

Возможности регулировки

- Точная настройка зоны охвата согласно местным условиям путем горизонтального или вертикального поворота мультилинзы.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.



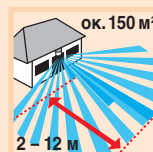
IS 130-2

	черный	белый
№ арт.	660215	660314
Размеры (ВxШxГ)	130 x 78 x 84 мм	
Мощность	макс. 600 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, напр. люминисцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, напр. энергосберегающая лампа, макс. 6 шт.)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	130° с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	50° по горизонтали, 90° по вертикали,	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	8 сек. – 35 мин.	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	



Бесступенчатая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Основные характеристики



Зона охвата



Угол охвата



Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания



90° по вертикали



50° по горизонтали

IS 140



Инфракрасный настенный датчик предназначен для контроля больших фасадов домов и внутренних помещений.

Модель IS 140 является классиком среди датчиков марки STEINEL, позволяющая производить надежный контроль территории площадью до 175 м².

Возможности регулировки

- Точная настройка зоны охвата согласно местным условиям путем горизонтального или вертикального поворота линзы Френеля.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.



IS 140

	черный	белый
№ арт.	574017	574116
Размеры (ВхШхГ)	86 x 71 x 111 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, напр. люминисцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, напр. энергосберегающая лампа, макс. 6 шт.)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	140° с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	130° по горизонтали, 65° по вертикали,	
Дальность действия	макс. 12 м (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	
Комплектующие, дополнительно	угловой кронштейн 02 для наружного монтажа имеется в продаже	
№ арт.	630560 черный	630669 белый

Основные характеристики

Зона охвата

Угол охвата

Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания

65° по вертикали

130° по горизонтали



IS 180-2

Высококачественный инфракрасный настенный датчик малогабаритной конструкции предназначен для контроля больших фасадов домов и внутренних помещений, таких как вестибюли и подвальные помещения.

Модель IS 180-2 сочетает современный, выразительный дизайн с новейшей сенсорной техникой. Высокочувствительные инфракрасные детекторы, расположенные друг к другу под специальным углом, обеспечивают надежный и непрерывный контроль больших территорий площадью до 200 м².



Возможности регулировки

- Регулировка дальности действия поворотом мультилинзы на макс. 12 м или макс. 5 м.
- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.



IS 180-2

	INOX	черный	белый
№ арт.	603618	603113	603212
Размеры (ВхШхГ)	120 x 76 x 56 мм		
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, напр. люминесцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, напр. энергоэкономичная лампа, макс. 8 шт.)		
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц		
Угол охвата	180° с углом раствора 90°		
Дальность действия	2 основных положения: макс. 12 м или 5 м		
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк		
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.		
Вид защиты	IP 54		
Класс защиты	II		
Комплектующие	вкл. угловой кронштейн для внутреннего и наружного монтажа		



Путем специального видимого расположения сегментов сенсорная линза делится на зоны охвата. Поворачивая мультилинзу, могут быть произведены 2 основные настройки с дальностью действия до 12 или до 5 метров.

Основные характеристики

ок. 200 м²/40 м²

2 основных настройки дальности действия

180° / 2 датчика
макс. 12м

Зона охвата

макс. 12 м

Надежный контроль благодаря мультилинзовой технике

Уменьшение угла охвата

Настройка прибора



IS 240 DUO



Инфракрасный настенный датчик предназначен для контроля больших фасадов и наружных углов дома.

Модель датчика IS 240 DUO, оснащенная двумя расположенными под специальным углом к друг другу высокочувствительными детекторами, обеспечивает надежный и непрерывный круговой контроль больших территорий площадью до 230 м². Установив датчик на наружных углах дома, производится контроль двух стен дома. Таким образом, нет необходимости монтажа еще одного датчика движения.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

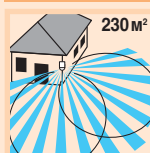
- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.



IS 240 DUO

	черный	белый
№ арт.	602710	602819
Размеры (ВхШхГ)	90 x 60 x 100 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, напр. люминесцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, напр. энергоэкономичная лампа, макс. 8 шт.)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	240° с углом раствора 180°	
Диапазон поворота	точная настройка $\pm 80^\circ$	
Дальность действия	макс. 12 м (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	
Комплектующие, дополнительно	угловой кронштейн 01 для наружного монтажа	
№ арт.	630119 черный	630218 белый

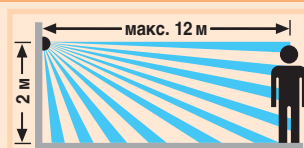
Основные характеристики



Зона охвата



Угол охвата



Надежный контроль благодаря мультилинзовой технике



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора



IS 360 D TRIO

Инфракрасный потолочный датчик, предназначенный для непрерывного кругового контроля, монтируется под потолками, навесами крыш, навесами для автомобилей, свесами крыш или балконами.

Модель IS 360 D TRIO, оснащенная тремя расположенными к друг другу под специальным углом высокочувствительными детекторами, обеспечивает надежный и непрерывный круговой контроль находящихся под ним территорий площадью до 350 м².

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

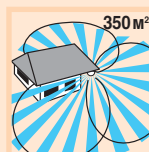
- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.



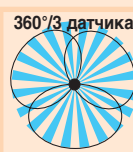
IS 360 D TRIO

	черный	белый
№ арт.	602512	602611
Размеры (ВхШхГ)	100 x 120 x 120 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, напр. люминесцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, напр. энергосберегающая лампа, макс. 8 шт.)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	360° с углом раствора 180°	
Диапазон поворота	точная настройка линзы $\pm 10^\circ$	
Дальность действия	макс. 12 м (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	

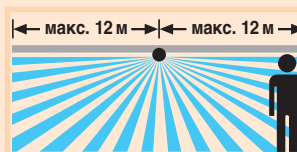
Основные характеристики



Зона охвата



Угол охвата



Надежный контроль благодаря мультилинзовой технике



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора

IS 1 Самая выгодная цена



Изделия по выгодной цене, хотя по ним это не видно.

Совершенная техника и дизайн необязательно должны быть дорогими. Например: IS 1, который отличается не только стандартными свойствами, но и поражает выгодным отношением "цена-качество".

Возможности регулировки

- Точная настройка зоны охвата согласно местным условиям путем горизонтального или вертикального поворота мультилинзы.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.
- Настенный и потолочный монтаж.
- Вертикальная и горизонтальная регулировка.



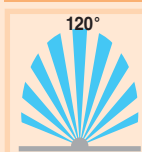
IS 1

белый черный
600310 600419

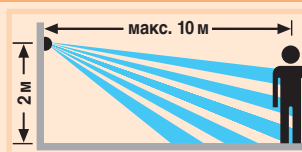
№ арт.	белый 600310	черный 600419
Размеры (ВхШхГ)	50 x 80 x 120 мм	
Мощность	макс. 500 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$) макс. 500 Вт (предвключенный прибор, емкостный, напр. энергосберегающая лампа, макс. 4 шт.)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	120°	
Дальность действия	макс. 10 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	8 сек. – 35 мин.	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	



Основные характеристики



Угол охвата 120°



Надежный контроль



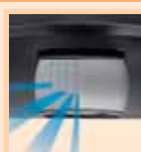
Настройка прибора



180° по вертикали



± 30° по горизонтали



Уменьшение угла охвата



IS LED 2in1



Низкий расход электроэнергии и большой срок эксплуатации

Новинка для всего мира.

Инфракрасный датчик со светоизлучающим диодом (СИД) сочетает великолепный, не поддающийся влиянию моды дизайн с практичными функциями обслуживания. Так называемые датчики движения включают и выключают подключенный к нему светильник. Одновременно светодиод ИК-датчика освещает номер дома. Такая комбинация обеспечивает широкий спектр применения.

Принцип действия

- Три режима включения светодиода:
 1. СИД ВКЛ. выше сумеречного порога на всю ночь.
 2. СИД ВКЛ. выше сумеречного порога до полуночи.
 3. СИД ВКЛ. при обнаружении движения.
- Подключенный светильник включается при обнаружении движения или выключается независимо от режима включения светодиода.
- Постоянный свет включается (4 ч) посредством сетевого выключателя.

Возможности регулировки

- Зона охвата датчиком движения регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая и быстрая регулировка времени включения света, сумеречного порога и рабочего режима производится на вынимаемом сенсорном модуле.



IS LED

серебристый белый
600112 600211

№ арт.	600112	600211
Размеры (ВхШхГ)	155 x 155 x 65 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, напр. люминесцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, напр. энергосберегающая лампа, макс. 8 шт.)	
Мощность светодиода	ок. 1 Вт	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания	
Дальность действия	8 м по кругу (при монтажной высоте 1,75–2 м)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.	
Постоянное освещение	переключается	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	

Основные характеристики



Угол охвата 360° Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания Уменьшение угла охвата Настройка прибора Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.



Преимущества монтажа

- Комплект включает самоклеящиеся цифры для светильников с номером дома.





Сумеречные выключатели





Автоматическая светотехника

Сумеречные выключатели включают свет в зависимости от окружающей яркости. Встроенное световое реле автоматически включает присоединенный светильник с наступлением сумерек и выключает с наступлением рассвета. Таким образом, они являются идеальным комплектующим устройством для осветительного оборудования:

- Включение света в зависимости от интенсивности окружающего света посредством фотодатчика.
- Автоматическое включение и выключение всех типов светильников.
- Может применяться также для управления производственным или витринным осветительным оборудованием.
- Кроме того, в продаже имеются энергоэкономичные лампы, оснащенные регулятором сумеречного порога.



Дневной режим = ВЫКЛ.



Ночной режим = ВКЛ.



Устанавливаемое ночное время = ВЫКЛ.
(регулируемый режим ночной экономии электроэнергии)



■ STEINEL
■ German
■ Quality



STEINEL[®]
German Quality

SensorLight plus

Предназначается для несложного переоборудования имеющихся светильников, оснащая их микропроцессорной светотехникой.

Вкрутите в патрон (E 27) и готово!

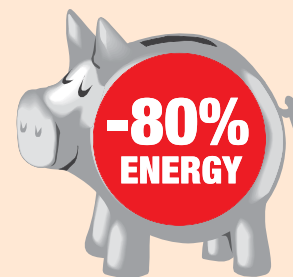
Новая модель миллион раз зарекомендовавшего себя сумеречного выключателя SensorLight. Благодаря лампе, подобной лампе накаливания, и трем зонам измерения света в любом положении вкручивания лампы гарантируется надежный контроль. Таким образом появилась возможность переоборудования светильников для эксплуатации внутри и снаружи зданий, оснащая их микропроцессорной светотехникой. Для этого требуется лишь выкрутить прежнюю лампу накаливания и вкрутить SensorLight plus. Таким образом переоборудованный светильник обеспечивает необходимую надежность и экономию энергии.



- Установка сумеречного порога 2 – 2000 лк
- Мощность 11, 15 или 18 Вт



Night-AUTOMATIC





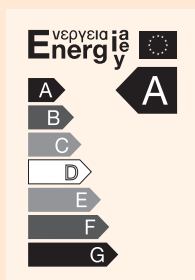
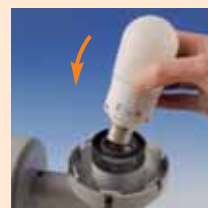
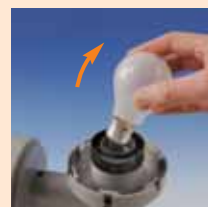
Принцип действия







- Встроенное фотореле производит регистрацию интенсивности окружающей яркости и вечером автоматически включает экономичную лампу, а утром, с наступлением рассвета, снова выключает.
- По сравнению с обычными лампами накаливания сенсорная автоматика переключения обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии.
- Теплый свет, большой срок эксплуатации (Ø 15 000 час.).
- Для эксплуатации внутри и снаружи зданий.

Возможности регулировки

- Простая регулировка порога реагирования.

			
	SensorLight plus		
	11 Вт белый	15 Вт белый	18 Вт белый
№ арт.	621711	621810	621919
Размеры (ВxШxГ)	145 x 58 x 58 мм	145 x 58 x 58 мм	153 x 58 x 58 мм
Напряжение	230 – 240 В	230 – 240 В	230 – 240 В
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	2 – 2000 лк	2 – 2000 лк
Тип патрона	E 27	E 27	E 27
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Количество фотодатчиков (Light dependent resistor)	1 фотодатчик с тремя зонами измерения света	1 фотодатчик с тремя зонами измерения света	1 фотодатчик с тремя зонами измерения света
Большой срок эксплуатации	Ø 15 000 час.	Ø 15 000 час.	Ø 15 000 час.
Люмен	600	900	1100
Вид защиты	IP 30	IP 30	IP 30
Класс защиты	II	II	II



 60 W	 75 W	 100 W
=	=	=
 11 W	 15 W	 18 W

NightMatic

Применяется для управления осветительным оборудованием, предназначенным для освещения фасадов домов, земельных участков, витрин и прочих объектов.

Принцип действия

- Устройство NightMatic 2000 производит регистрацию интенсивности окружающей яркости и при достижении сумеречного порога автоматически включает подключенные светильники, а с наступлением рассвета их выключает.
- Оснащенный микропроцессорным устройством управления сумеречный выключатель NightMatic 3000 Vario имеет еще дополнительную функцию. Благодаря ночному энергоэкономичному режиму он обеспечивает экономию электроэнергии. Выполнив соответственно необходимую регулировку, по истечении заданного времени производится автоматическое выключение света, а утром, около 5 часов - если еще не наступил рассвет - автоматическое включение света.

NightMatic 3000 Vario

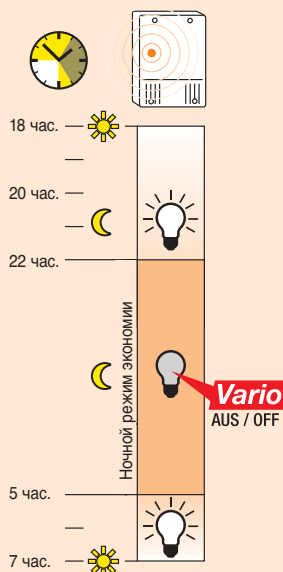


- Установка сумеречного порога ок. 0,5 – 10 лк.
- Регулировка длительности отключения ночью (ночной режим экономии) ок. 22 – 5 час.
- Компенсация собственного света, т.е. еще один светильник вблизи не влияет на его работу.

NightMatic 2000



- Установка сумеречного порога ок. 2 – 10 лк.



NightMatic 3000 Vario		
	черный	белый
№ арт.	550516	550615
Размеры (ВxШxГ)	99 x 74 x 37 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, напр. люминисцентные лампы)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Установка сумеречного порога	ок. 0,5 – 10 лк/нажатием кнопки	
Ночной режим экономии	Регулировка ночного отключения	
Потребляемая мощность	< 0,8 Вт	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	

NightMatic 2000		
	черный	белый
№ арт.	550318	550417
Размеры (ВxШxГ)	99 x 74 x 37 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, напр. люминисцентные лампы)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Установка сумеречного порога	с силой света примерно в 2 – 10 лк.	
Ночной режим экономии	–	
Потребляемая мощность	< 0,8 Вт	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	

Регулировка NightMatic 3000 Vario

- Простая регулировка требуемого порога реагирования путем нажатия кнопки (2).
- Посредством поворотного фазового регулятора (4) производится плавная регулировка диапазона ночного автоматического выключения подключенных электроламп (ночной режим экономии электроэнергии).



- (1) Фотореле
- (2) Кнопка для регулировки порога реагирования
- (3) СИД
- (4) Регулировка диапазона ночного режима экономии



- Установка сумеречного порога 20 – 200 лк



LN 1

Предназначается для постоянного ночного освещения территории вокруг дома.

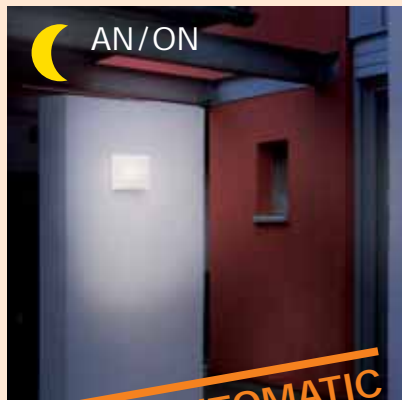
LN 1 отличается исключительным дизайном и высокой функциональностью. Плоская форма конструкции привлекает взор в любом монтажном положении. Хорошо вписывающаяся в конструкцию энергоэкономичная лампа мощностью 11Вт, достигая сумеречного порога, включается и обеспечивает приятное для глаз освещение, а с наступлением рассвета выключается.

Возможности регулировки

- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.
- В комплект входят цифры для номера дома и энергоэкономичная лампа.
- Для горизонтального или вертикального монтажа, стенного или потолочного, внутри и снаружи зданий.



Night-AUTOMATIC



LN 1

белый

648916

№ арт.	648916
Размеры (ВхШхГ)	300 x 195 x 53 мм
Мощность	макс. 11 Вт / 2G7 (2-трубчатая энергоэкономичная лампа)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Установка сумеречного порога	20 – 200 лк
Вид защиты	IP 54
Класс защиты	II
Ударопрочность	IK 7
Температура окружающей среды	от -20° С до 40° С

Основные характеристики





Сенсорные светильники для эксплуатации снаружи зданий



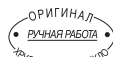


Включение света ... автоматическое

Простейший способ для внутреннего и наружного освещения в современном стиле предлагает компания STEINEL, установив сенсорные светильники. Они монтируются также просто, как и обычные светильники, но отличаются новейшей сенсорной техникой, которая авто-матически включает освещение с наступлением сумерек, реагируя на тепловое излучение движущегося объекта. При отсутствии движения свет снова выключается по истечении запрограммированного времени.

Сенсорные светильники марки STEINEL имеются многочисленных форм и дизайна. Поэтому нетрудно найти подходящую по стилю модель.

- Надежность, комфорт и экономия энергии благодаря автоматическому включению и выключению освещения.
- В ассортименте имеются светильники от классического до современного стиля,
- а также для настенного и потолочного монтажа, или на стойке.
- Надежность действия.
- Простой монтаж.
- Обеспечивается гарантия на наличие плафонов в продаже в течение 5 лет.

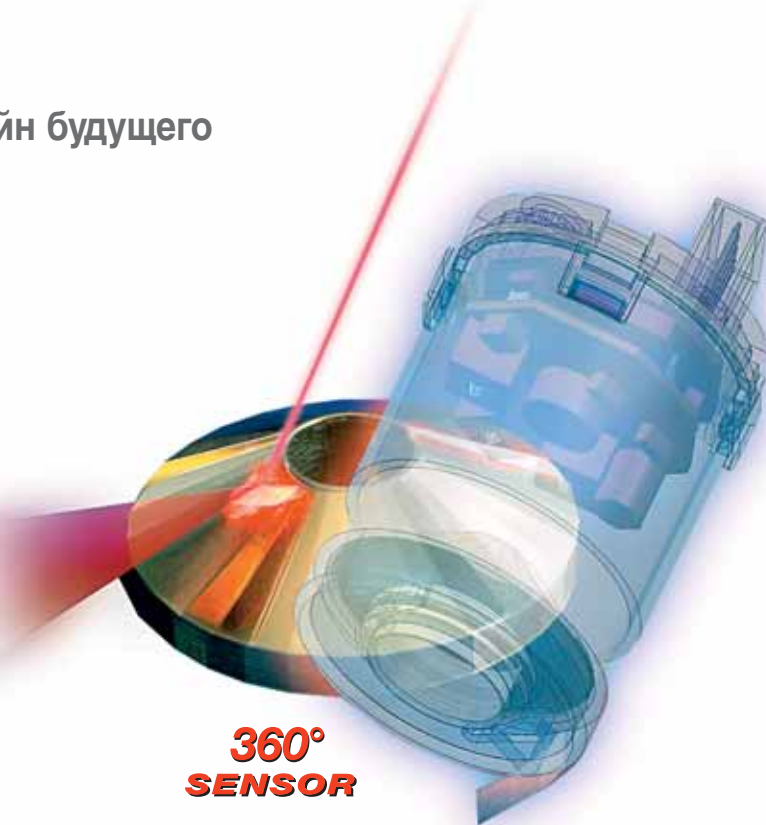


Высокотехнологический дизайн будущего

Фасад и постройки вокруг дома являются визитной карточкой дома. При этом освещение играет большую роль при создании общего впечатления. Соответственно немало клиентов предъявляют высокие требования при покупке подходящих светильников. Они понимают, что светильники с сенсорным управлением обеспечивают комфорт, безопасность и эффективность эксплуатации, однако при этом выражается желание в оснащении незаметной сенсорной техникой.

По этой причине компания STEINEL разработала микродатчик, который благодаря минимальным размерам отлично и совсем незаметно встраивается в светильник, ничуть не сказываясь при этом на качестве, присущем изделиям марки STEINEL. Настоящая система стала возможной благодаря объединению сенсорной микросхемы с высокой пропускной способностью и прецизионного зеркального объектива, который с помощью узкого и почти незаметного визира производит регистрацию инфракрасного излучения в пространстве окружающей в 360° и передает его на микросхему.

Сенсорная микросхема поделена на четыре детекторных сегмента и, таким образом, она имеет в два раза больше зон переключения, чем обычные инфракрасные датчики. Благодаря этой разработке настоящая система характеризуется не только микроэлектронным оснащением, кроме этого были достигнуты превосходные контрольные качества датчика.



**360°
SENSOR**



Серия 305 со страницы 28



Серия 270 со страницы 42



Рабочие режимы

1 Стандартный рабочий режим (предустановка) для ламп накаливания: Плавное включение и выключение света, при сумерках отпадает установка основной яркости.

2 Удобный режим для лам накаливания: Плавное включение и выключение света, при сумерках средняя яркость 25%.

3 Удобный режим экономии для ламп накаливания: Плавное включение и выключение света, средняя яркость 25% до полуночи (полночь определяется согласно замеренному ходу солнца).

4 Программа энергосберегающих ламп: Свет включается при наличии движения, а выключается по истечении запрограммированного времени включения. Не имеется функции плавного включения и основной яркости.



STEINEL

Новый микросенсорный модуль послужил началом создания новой серии изделий с выскательным дизайном, которая удовлетворяет широкий спектр требований.



Серия 705 со страницы 50



Серия 706 со страницы 52



Серия 905 со страницы 54

Плавное включение и выключение света

Инновационная функция плавного включения света марки STEINEL позволяет плавно включать лампу накаливания на максимальную (100 %)



мощность света, а потом выключать (0%). Такое освещение не только приятно, но оно еще позволяет повысить срок эксплуатации ламп накаливания.

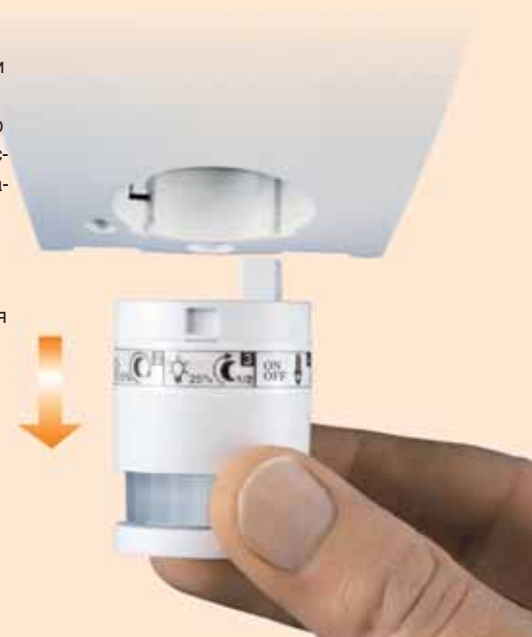
Функция основной яркости

Все светильники марки STEINEL, оснащенные микродатчиком по требованию (режим 2 и 3), могут эксплуатироваться с основной яркостью примерно в 25% (Watt-o-matic) до полуночи или всю ночь. При наличии движения светильник включается на максимальную яркость на установленное время освещения.

Новая концепция обслуживания

Для выполнения быстрой, интуитивной настройки сенсорной техники соответственно требуемым условиям сенсорный модуль следует полностью демонтировать, затем спокойно произвести настройку и снова вмонтировать, произведя фиксацию, предохраняющую от кражи.

Светильник включается, как только датчик удаляется. Это очень практично при настройке в сумеречное или ночное время. Вся необходимая информация имеется на сенсорном модуле, поэтому отпадает необходимость в инструкции по эксплуатации.



Дизайнерская модель

L 305 S

Светильники L 305 S и L 306 S сочетают современный восхитительный дизайн с новейшей осветительной сенсорной техникой марки STEINEL.

Конструкция светильников включает инновационный быстродействующий микродатчик! Оснащенный 4-сегментной сенсорной техникой и зеркальным объективом с большим фокусным расстоянием датчик обеспечивает неповторимый в своем роде непрерывный, отличающийся высоким разрешением контроль участков с дальностью охвата 8 м и углом охвата 360°.

Качество светильников, а также плафоны, изготовленные из первоклассного опалового стекла ручной работы, придающие интерьеру, благодаря матовой поверхности, равномерный световой эффект, отвечают самым высшим требованиям покупателей. Корпусы изготавливаются литьем из высококачественного алюминиевого сплава.



L 306 S



Принцип действия

- Четыре практичных рабочих режима с плавным включением света и основной яркостью в 25% (Watt-o-matic) гарантируют удовлетворение любых требований (см. описание изделия на стр. 26 – 27).
- Постоянный свет включается (4 час.) посредством сетевого выключателя.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая и быстрая регулировка времени включения света, сумеречного порога и рабочего режима производится на вынимаемом сенсорном модуле. (см. описание изделия на стр. 26 – 27).



L 305 S

AL корпус

№ арт.	655013
Размеры (ВxШxГ)	326 x 240 x 104 мм



L 306 S

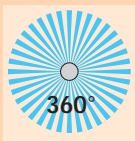
AL корпус

№ арт.	655112
Размеры (ВxШxГ)	326 x 230 x 104 мм

Серия 305

Мощность, осв. средство	макс. 100 Вт / E 27 (также для энергосберегающих ламп)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания
Дальность действия	8 м по кругу
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0% или 25% (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	I

Основные характеристики



Угол охвата 360°



Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора

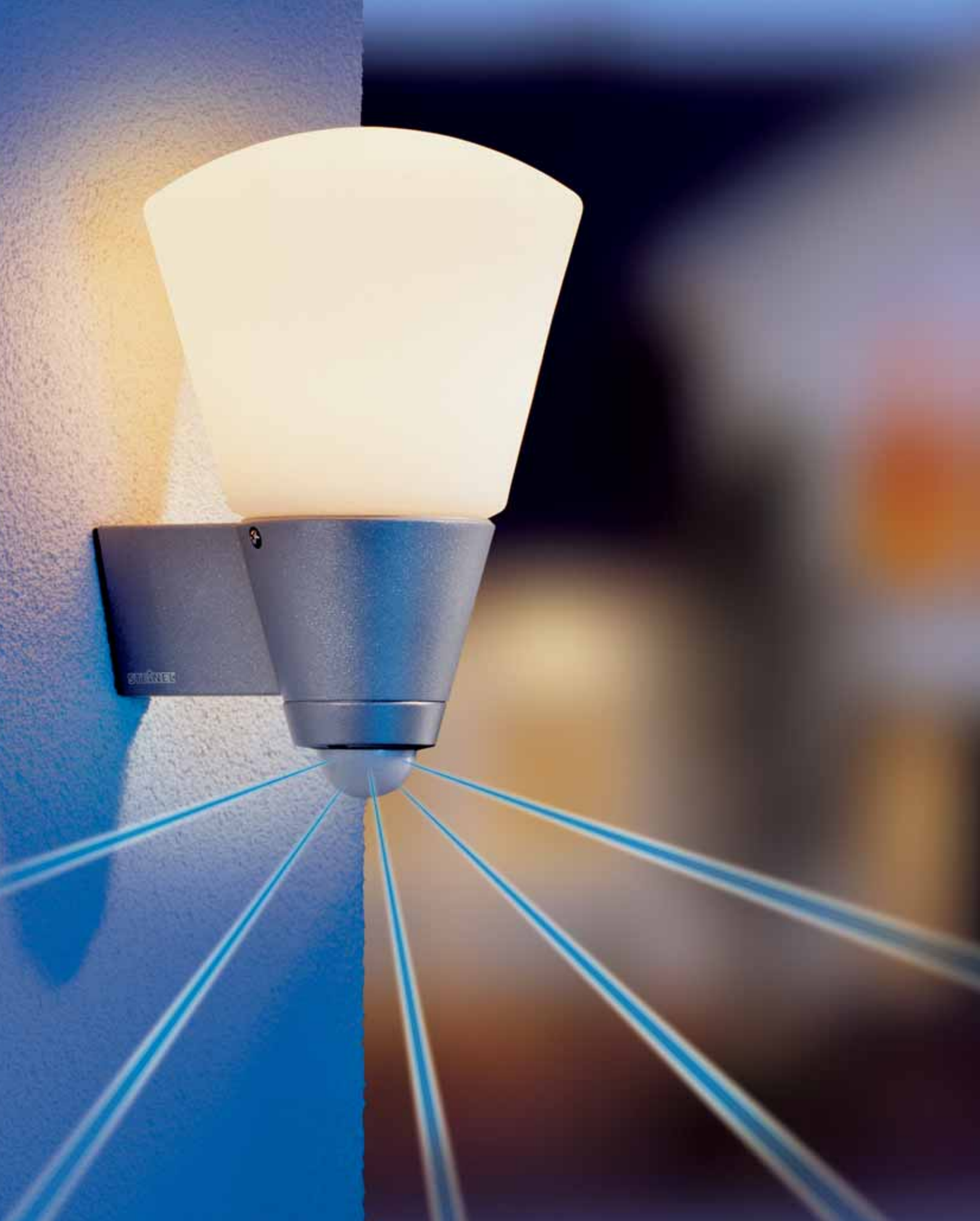


Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.





L 262 S



Aluminium Quality

NANO Clean

Современный, вневременный дизайн.
Высшее качество.

Подкупает превосходное сочетание плафона из опалового стекла и корпуса, сливающегося в одно целое, а также качество грязеотталкивающей наноповерхности корпуса, изготовленного из алюминиевого сплава с порошковым покрытием. Кроме того восхищает продуманная сенсорная техника STEINEL, гарантирующая многолетнюю надежную эксплуатацию.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога с помощью поворотного фазового регулятора, расположенного под защитным кольцом.



L 262 S

	алюм., серебр.	алюм., антрац.
№ арт.	646417	646516
Размеры (ВхШхГ)	300 x 200 x 200 мм	
Мощность, осв. средство	макс. 100 Вт/Е 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	240°, с углом раствора 180°	
Дальность действия	макс. 12 м (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	15 сек. - 15 мин.	
Регулятор яркости	0 – 50% (Watt-o-matic)	
Постоянное освещение	4 час., переключается	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	



Основные характеристики L 262 S

<p>240° / 2 датчика ок. 230 м²</p>	<p>Настройка прибора</p>	<p>Уменьшение дальности действия</p>	<p>Уменьшение угла охвата</p>	<p>Плавное включение света</p>	<p>Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.</p>	<p>0-50%</p> <p>Плавная регулировка основной яркости в диапазоне от 0 до 50% (Watt-o-matic)</p>
--	--------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--	---

Зона охвата

Настройка прибора

Уменьшение дальности действия

Уменьшение угла охвата

Плавное включение света

Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Плавная регулировка основной яркости в диапазоне от 0 до 50% (Watt-o-matic)

Сенсорные светильники из высококачественной стали

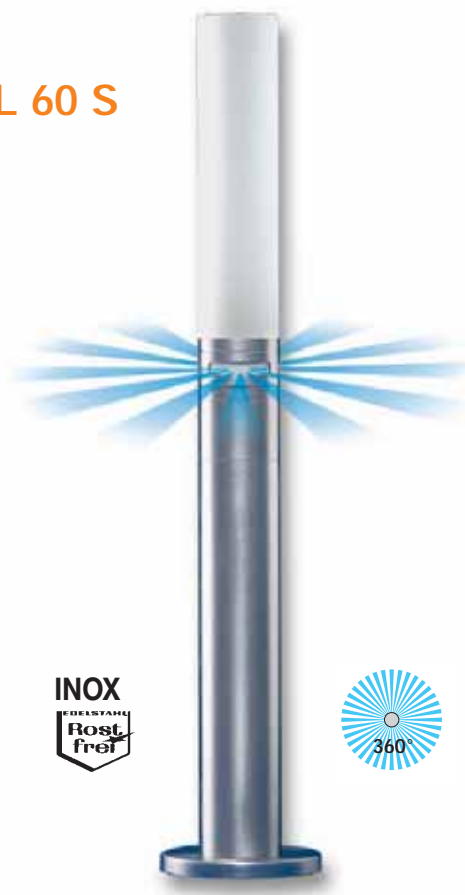
Светильники в благородном стиле, имеющие современный прямолинейный дизайн изготавливаются из нержавеющей высококачественной стали и опалового стекла ручной работы, придающие интерьеру равномерный световой эффект. Они могут применяться в виде бра, торшера или в виде тумбового светильника в саду, у ворот или вдоль дорожек.

Плавное включение света очень приятно для зрительного восприятия, кроме того, благодаря медленному наращиванию мощности света в течение одной секунды, оно способствует повышению срока эксплуатации ламп накаливания. По такому же принципу электроника производит выключение света. Встроенная инфракрасная сенсорная техника удобна в эксплуатации и экономична. С помощью сетевого выключателя может быть включен постоянный свет, программируемый на период до 4 часов.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

GL 60 S



Watt-o-matic (только GL 60 S)

Основная яркость регулируется в диапазоне 0–50%. При наличии движения в зоне охвата свет включается на полную мощность.

Преимущества монтажа

- Опора моделей GL 60 S состоит из двух частей. Для применения в виде тумбовой лампы нижнюю часть можно удалить.



GL 60 S

Высококачественная сталь

№ арт.	647018
Размеры (В x Ø)	1038 x Ø 102 (стекло) Ø 220 мм (опора)
Мощность	макс. 3 по 40 Вт / G9 или макс. 100 Вт / E 27
Осветительное средство	вкл. 3 по 40 Вт / G 9 
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с углом раствора 20°
Дальность действия	макс. 12 м (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Постоянное освещение	4 час., переключается
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	II

Основные характеристики GL 60 S:

360° / 3 датчика



Зона охвата



Настройка прибора



Уменьшение дальности действия



Уменьшение угла охвата



Плавное включение света






Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

L 260 S



L 260 S

Высококачественная сталь

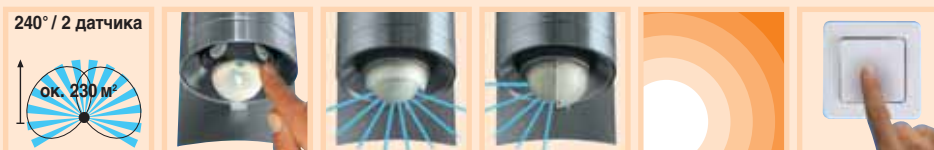
№ арт.	647315
Размеры (ВxШxГ)	426 x Ø 102 x 177 мм
Мощность	макс. 2 по 40 Вт / G 9 или макс. 100 Вт / E 27
Осветительное средство	вкл. 2 по 40 Вт / G9   
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	240° с углом раствора 180°
Дальность действия	макс. 12 м (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	I



Переходные устройства G 9, исключительно марки STEINEL!

Для длительного и равномерного освещения сенсорные светильники оснащаются настоящей мировой новинкой - модулями G9 и включают галогенные лампы.

Основные характеристики L 260 S:



Зона охвата

Настройка прибора

Уменьшение дальности действия

Уменьшение угла охвата

Плавное включение света

Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Сенсорные светильники в традиционном стиле

Сенсорные светильники, от формы которых веет романтикой и стариной, изготавливаются алюминиевым литьем под давлением. Они могут применяться в виде бра, торшера или в виде тумбового светильника в саду, у ворот или вдоль дорожек.

Романтично-стильный дизайн напоминает прошлые времена, в которые применялись хрустальные плафоны ручной работы и высококачественные материалы: светильники изготавливаются из стойкого, покрытого слоем алюминиевого сплава. Но вот электроника совсем не из прошлого.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется согласно местным условиям путем горизонтального или вертикального поворота линз или посредством имеющихся в комплекте заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.



Watt-o-matic (только AL 602 S)

Благодаря регулировке основной яркости в диапазоне от 0 до 50% можно установить постоянное ночное освещение в зависимости от местных условий. При наличии движения в зоне охвата свет включается на полную мощность 100%.

Преимущества монтажа (только GL 16 S)

- Светильник можно укоротить, отрезав алюминиевую опору на нужную длину.
- Светильник с укороченной опорой до 10 см можно использовать для освещения, поставив на каменную стену.



AL 602 S



Aluminium
Quality

- Режим постоянного освещения с регулировкой основной яркости (Watt-o-matic)
- Большая зона охвата благодаря мультлинзовой технике

GL 16 S



- Три функции переключения: Постоянный свет / Выкл. / Сенсорный режим
- Высота опоры регулируется посредством укорачивания
- Плафон ручной работы из хрустального стекла с пузырьковыми включениями



AL 602 S

	черный	белый
№ арт.	617219	617318
Размеры (ВхШхГ)	480 x 210 x 395 мм	
Мощность	макс. 100 Вт/Е 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	360° с углом раствора 120°	
Диапазон поворота	45° по горизонтали, 40° по вертикали,	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	I	
Комплектующие, дополнительно	–	

	черный	белый
№ арт.	617219	617318
Размеры (ВхШхГ)	480 x 210 x 395 мм	
Мощность	макс. 100 Вт/Е 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	360° с углом раствора 120°	
Диапазон поворота	45° по горизонтали, 40° по вертикали,	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	I	
Комплектующие, дополнительно	–	



GL 16 S

	черный	белый
№ арт.	617011	617110
Размеры (ВхШхГ)	1000 x 260 x 260 мм	
Мощность	макс. 100 Вт/Е 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	180° с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	35° по вертикали	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Регулятор яркости	–	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	
Комплектующие, дополнительно	В продаже имеется удлинительная опора длиной 2 м	

	черный	белый
№ арт.	617011	617110
Размеры (ВхШхГ)	1000 x 260 x 260 мм	
Мощность	макс. 100 Вт/Е 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	180° с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	35° по вертикали	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Регулятор яркости	–	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	
Комплектующие, дополнительно	В продаже имеется удлинительная опора длиной 2 м	

AL 602 S



Зона охвата



Настройка путем поворота



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора

GL 16 S



Зона охвата



Настройка путем поворота



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора

Модель из стали высшего сорта

Настенные сенсорные светильники, изготовленные из высококачественной стали в современном четком дизайне и оснащенные новейшей сенсорной техникой, обеспечивают высший комфорт, безопасность и экономию электроэнергии. Предназначаются для эксплуатации внутри и снаружи зданий.

Оснащенные корпусом из нержавеющей высококачественной стали и плафонами из опалового стекла ручной работы для мягкого света, они придают участку вокруг дома особый эффект. Имеющиеся в ассортименте различные по красоте варианты позволяют подобрать модель, подходящую к вашему стилю. Для выбора предлагаются три формы стеклянных плафонов и пять видов корпусов стальной конструкции.

Светильники, оснащенные микропроцессорным управлением гарантируют удобство обслуживания и функции, предусматривающие высокие требования потребителей.

Возможности регулировки

- Регулировка дальности действия поворотом мультилинзы на макс. 12 м или макс. 5 м.
- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- С помощью удобных функциональных кнопок можно точно отрегулировать время включения света, сумеречный порог и яркость света.





L 868 S

Плавное включение и выключение света

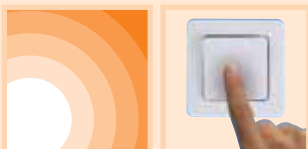
Инновационная функция плавного включения света марки STEINEL позволяет лампу накаливания плавно включать на максимальную (100 %) мощность света и выключать (0%). Такое освещение не только приятно для глаз, кроме того, благодаря данной функции обеспечивается повышение срока эксплуатации ламп накаливания.

Постоянное освещение

В том случае, если на длительное время требуется яркое освещение (например, для приема в саду), то путем двойного короткого нажатия на сетевой выключатель включается режим постоянного света (4 час.).

Регулировка яркости (Watt-o-matic)

Благодаря регулировке основной яркости в диапазоне от 0 до 50% можно на ночь устанавливать приглушенный постоянный свет. При наличии движения в зоне охвата светильник включается на полную мощность на запрограммированный период времени.



Плавное включение света Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.



Модель из стали высшего сорта

Преимущества монтажа

- Безвинтовое крепление плафона, посредством эксцентрика.
- Замена ламп накаливания без инструмента.
- Простой монтаж.
- Защита от электронной перегрузки.



L 860 S



- Корпус из высококачественной стали
- Плафоны ручной работы из трехслойного опалового стекла



L 860 S

Корпус из высококачественной стали

642112

№ арт.

Размеры (ВхШхГ)

330 x 222 x 105 мм



L 867 S



- Корпус из высококачественной стали
- Плафоны ручной работы из трехслойного опалового стекла

L 868 S



- Корпус из высококачественной стали, шлицованный
- Плафоны ручной работы из трехслойного опалового стекла

L 876 S



- Корпус из высококачественной стали
- Плафоны из матового опалового стекла ручной работы



L 867 S

Корпус из высококачественной стали

№ арт.	642518
Размеры (ВхШхГ)	330 x 208 x 107 мм



L 868 S

Корпус из высококач. стали, шлицованный

№ арт.	642617
Размеры (ВхШхГ)	330 x 208 x 107 мм



L 876 S

Корпус из высококачественной стали

№ арт.	647513
Размеры (ВхШхГ)	330 x 141 x 161 мм

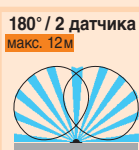
Серия 860

Мощность	макс. 100 Вт/Е 27
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	180° с углом раствора 90°
Дальность действия	2 основных положения: макс. 12 м или 5 м (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	II

Основные характеристики серии 860



2 основных настройки дальности действия



Зона охвата



Мультилинза поворотная



Уменьшение угла охвата



Уменьшение дальности действия



Удобные функциональные кнопки



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Сенсорные светильники с номером дома, модель из высококачественной стали

Светильники с номером дома имеют корпус из нержавеющей высококачественной стали. Плафоны из опалового стекла ручной работы обеспечивают приятное мягкое освещение, придающее участку вокруг дома особый эффект.

Принцип действия

- Регулировка основной яркости в диапазоне от 0 до 50% (Watt-o-matic).
- Благодаря плавному включению света достигается приятное освещение и, благодаря медленному наращиванию мощности в течение одной секунды, повышается срок эксплуатации лампы накаливания. Так же плавно электроника выключает свет (L 863 S).
- Постоянный свет включается (4 час.) посредством сетевого выключателя (L 863 S).

Возможности регулировки

- Регулировка дальности действия поворотом мультилинзы на макс. 12 м или макс. 5 м.
- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством удобных функциональных кнопок (L 863 S) или поворотного фазового регулятора (L 850 S).

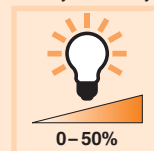


Днем = свет выкл. Ночью = основная яркость 0–50% ючен

При движении = полная мощность света

Регулировка яркости (Watt-o-matic)

Функция Watt-o-matic от STEINEL позволяет регулировать основную яркость постоянного ночного режима в диапазоне от 0 до 50%. Таким образом, свет используется для ориентации, даже, если в данный момент в зоне нет объектов движения. Функция Watt-o-matic идеальна для светильников с номером дома: благодаря слабому постоянному свету номер дома хорошо виден. При наличии движения в зоне охвата электронное управление включает лампу на полную мощность на установленное на таймере время.



Преимущества монтажа

- Комплект включает самоклеящиеся цифры для светильников с номером дома.
- Замена ламп без инструмента благодаря эксцентриковому креплению плафона.

L 850 S



- Дизайнерский корпус из высококачественной стали
- Плафоны ручной работы из трехслойного опалового стекла

L 863 S



- Дизайнерский корпус из высококачественной стали
- Плавное включение света
- Постоянный свет (4 час., переключаемый)
- Плафоны ручной работы из трехслойного опалового стекла



L 850 S

Корпус из высококачественной стали

640118

№ арт.	640118
Размеры (ВxШxГ)	356 x 319 x 104 мм
Мощность	макс. 60 Вт / E 27
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	180° с углом раствора 90°
Дальность действия	2 основных положения: макс. 12 м или 5 м (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0 – 100 % (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	–
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	II
Комплекующие	цифры для номера дома на самоклеящейся основе



L 863 S

Корпус из высококачественной стали

643614

Размеры (ВxШxГ)	330 x 209 x 98 мм
Мощность	макс. 100 Вт/E 27
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	180° с углом раствора 90°
Дальность действия	2 основных положения: макс. 12 м или 5 м (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	II
Комплекующие	цифры для номера дома на самоклеящейся основе

Основные характеристики



2 основных настройки дальности действия



Зона охвата



Мультилинейная поворотная



Уменьшение угла охвата



Уменьшение дальности действия



Удобные функциональные кнопки



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

L 863 S (дополнительно)

Светильники с номером дома и настенные сенсорные светильники, дизайнерская коллекция

L 270 S

Сенсорные светильники со светоизлучающим диодом за стеклом.

Светильники серии 270, оснащенные корпусом, изготовленным из алюминия высшего качества и новейшей микросенсорной техникой марки STEINEL, отличаются перфектным сочетанием конструкционных и эксплуатационных свойств.

Привлекательной особенностью модели L 270 S является стеклянное табло со светодиодной подсветкой.

Подходящим дополнением светильника с номером дома L 270 S служит настенный светильник L 271 S для входных дверей и фасадов домов, выполненный в том же стиле.



L 271 S

Aluminium
Quality



Принцип действия

- Номер дома подсвечивается светодиодом с наступлением темноты и ночи (L 270 S).
- Очень большой срок эксплуатации светодиодов
- Малое потребление энергии светодиодами
- Для освещения равномерным заливающим светом сенсорные светильники оснащаются двумя галогенными лампами G9.
- Четыре практических рабочих режима с плавным включением света и основной яркостью в 25% (Watt-o-matic) гарантируют удовлетворение высоких требований (см. описание изделия на стр. 26 – 27).
- Постоянный свет включается (4 час.) посредством сетевого выключателя.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая и быстрая регулировка времени включения света, сумеречного порога и рабочего режима производится на вынимаемом сенсорном модуле.



L 270 S

Алюминий

№ арт. 647810

Размеры (ВxШxГ) 270 x 328 x 141 мм



L 271 S

Алюминий

№ арт. 647919

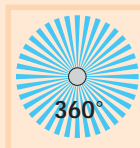
Размеры (ВxШxГ) 270 x 100 x 141 мм

№ арт.	647810	647919
Размеры (ВxШxГ)	270 x 328 x 141 мм	270 x 100 x 141 мм

Серия 270

Мощность, осв. средство	макс. 2 по 40 Вт / G9 вкл. табло со светодиодной подсветкой, ок. 1 Вт	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания	
Дальность действия	8 м по кругу	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.	
Регулятор яркости	0% или 25% (Watt-o-matic)	
Постоянное освещение	4 час., переключается	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	I	

Основные характеристики



Угол охвата 360°



Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Преимущества монтажа

- Светящееся табло может монтироваться слева или справа, в зависимости от монтажа слева или справа от входной двери (L 270 S).
- Самоклеящиеся цифры входят в комплект изделия (L 270 S).



Автоматическое включение верхнего света

Высококачественные сенсорные потолочные светильники оснащены новейшей мультилинзовой техникой, обеспечивающей круговой контроль участков под выступающими частями крыш, дверными козырьками, выступами стен, крышами гаражей и навесами над пристройками.

Светильник DL 750 S, оснащенный высококачественным литым из прочного алюминиевого сплава корпусом и плафоном из опалового стекла ручной работы или ударопрочного акрилового стекла, отличается мягким светом и экономией потребления энергии.

Принцип действия

- Регулировка основной яркости в диапазоне от 0 до 50% (Watt-o-matic). При наличии движения светильник включается на максимальную яркость на установленное время освещения.

- Плавное включение света очень приятно для зрительного восприятия, кроме того, благодаря медленному наращиванию мощности света в течение одной секунды, оно способствует повышению срока эксплуатации ламп накаливания. Так же плавно электроника выключает свет.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая регулировка времени включения света, сумеречного порога и яркости света посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Замена ламп без инструмента благодаря байонетному затвору плафонов.



DL 750 S

DL 750 S



■ Плафон ручной работы из опалового стекла

■ Плафон из ударопрочного акрилового стекла



DL 750 S

белый/опаловое стекло

№ арт.

650315



DL 750 S

белый/акриловое стекло

650414

DL 750 S – опаловое или акриловое стекло	
Размеры (ВxШxГ)	135 x 315 x 315 мм
Мощность	макс. 100 Вт/Е 27
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с углом раствора 180°
Дальность действия	макс. 12 м по кругу (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. - 15 мин.
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	I



Основные характеристики

360° / 3 датчика

макс. 12м



Зона охвата



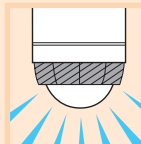
Установка сумеречного порога



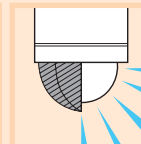
Время включения лампы



Регулировка яркости (Watt-o-matic)



Заслонки для уменьшения дальности действия



... а также диапазо-на охвата



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Сенсорные светильники из ударопрочного материала

Данные светильники, отличающиеся экономией электроэнергии, являются идеальным решением для надежного контроля территории в местности с высоким процентом вандализма. Защищенный решеткой датчик и корпус из ударопрочного и очень стойкого поликарбоната предохраняет новейшую мультисенсорную технику марки STEINEL от лиц, применяющих силу, и от повреждений в результате осколков. Благодаря скосу верха корпуса исключается возможность ставить на светильник предметы или завешивать его.

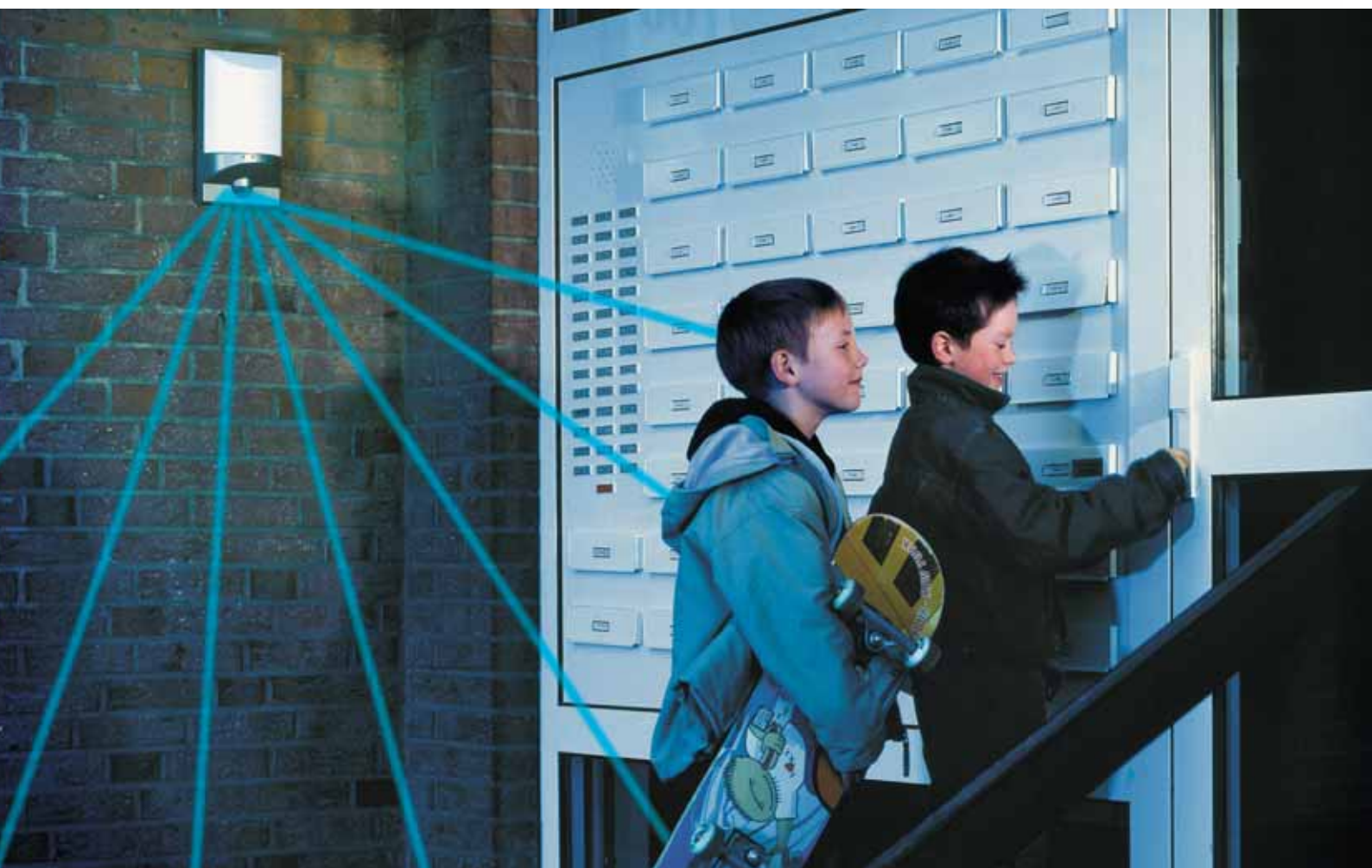
Принцип действия

- Регулировка основной яркости в диапазоне от 0 до 50% (Watt-o-matic). При наличии движения светильник включается на максимальную яркость на установленное время освещения.

- Плавное включение света очень приятно для зрительного восприятия, кроме того, благодаря медленному наращиванию мощности света в течение одной секунды, оно способствует повышению срока эксплуатации ламп накаливания. Так же плавно электроника выключает свет.
- Постоянный свет включается (4 час.) посредством сетевого выключателя.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- С помощью защищенных корпусом удобных функциональных кнопок можно точно отрегулировать время включения света, сумеречный порог и яркость.



Настенный сенсорный светильник из ударопрочного материала

**УДАРОПРОЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ**



Преимущества монтажа

- Корпус крепится посредством винтов TORX.



L 870 S

серый

№ арт.	642716
Размеры (ВxШxГ)	330 x 185 x 115 мм
Мощность	макс. 100 Вт/Е 27
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	180° с углом раствора 90°
Дальность действия	2 основных настройки: макс. 12 м или 5 м (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	II

Основные характеристики



2 основные настройки дальности действия



Зона охвата



Мультилинза поворотная



Уменьшение угла охвата



Уменьшение дальности действия



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Сенсорные светильники классического стиля

Эксклюзивные сенсорные светильники, имеющие классическую форму фонаря для репрезентативных объектов.

Светильники, корпус которых изготавливается из высококачественной стали (L 170 S) или из высококачественного стойкого алюминиевого сплава с декоративным орнаментом (L 190 S), комбинируются надежной и бескомпромиссной мультисенсорной техникой марки STEINEL.

Принцип действия

- Плавное включение света.
- Регулировка основной яркости в диапазоне от 0 до 50% (Watt-o-matic). При наличии движения светильник включается на максимальную яркость на установленное время освещения.
- Постоянный свет включается (4 час.) посредством сетевого выключателя.

Возможности регулировки

- Регулировка дальности действия путем поворота мультилинзы на макс. 12 м или макс. 5 м.
- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- С помощью удобных функциональных кнопок можно точно отрегулировать время включения света, сумеречный порог и яркость.

L 170 S



■ Высококачественная сталь



L 170 S

Высококачественная сталь

№ арт.	645311
Размеры (ВхШхГ)	340 x 220 x 150 мм
Вид защиты	IP 43

L 170 S / L 190 S

Мощность	макс. 100 Вт/Е 27
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	180° с углом раствора 90°
Дальность действия	макс. 12 м или 5 м (температуростойкая)
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0 – 50% (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Класс защиты	II

L 190 S



Aluminium
Quality

- Стойкий корпус из алюминиевого сплава с декоративным орнаментом



L 190 S

черный белый

№ арт.	644413	644512
Размеры (ВхШхГ)	335 x 217 x 147 мм	
Вид защиты	IP 44	

Основные характеристики



2 основные настройки дальности действия



Зона охвата



Мультилинза поворотная



Уменьшение угла охвата



Уменьшение дальности действия



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажимными кнопками для вкл. или выкл.



Удобные функциональные кнопки

Разнообразие не подверженное влиянию моды дизайна

Светильники серии 705 сочетают привлекательный вневременный дизайн - от классического стиля до современного - с новейшей передовой осветительной сенсорной техникой марки STEINEL.

Высококачественный корпус, изготовленный из алюминиевого сплава, оснащен инновационным быстродействующим микродатчиком от STEINEL! Данный датчик почти незаметен и хорошо вписывается в конструкцию.

Оснащенный 4-сегментной сенсорной техникой и зеркальным объективом с большим фокусным расстоянием датчик обеспечивает неповторимый в своем роде непрерывный, отличающийся высоким разрешением контроль участков с дальностью охвата 8 м и углом охвата 360°.



L 705 S



L 715 S



L 745 S



■ Плафон ручной работы из хрустального стекла с пузырьковыми включениями

■ Плафоны из блестящего опалового стекла ручной работы

■ Плафон ручной работы из хрустального прозрачного стекла с пузырьковыми включениями



L 705 S

черный 652012
белый 652111



L 715 S

черный 652210
белый 652319



L 745 S

черный 652814
белый 652913

№ арт.

Размеры (ВхШхГ)

275 x 210 x 285 мм

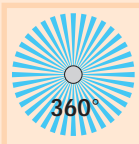
275 x 210 x 285 мм

288 x 278 x 202 мм

Серия 705

Мощность, осв. средство	макс. 100 Вт / E 27 (также для энергосберегающих ламп)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания
Дальность действия	8 м по кругу
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0% или 25% (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты, класс защиты	IP 44 / I
Комплекующие, дополнительно	Угловой кронштейн 631666 черный, 631567 белый

Основные характеристики



Угол охвата 360°



Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая и быстрая регулировка времени включения света, сумеречного порога и рабочего режима производится на вынимаемом сенсорном модуле. (см. описание изделия на стр. 26 – 27).



Свет падает вниз

Плафоны крепятся в светильниках серии 706 за верхнюю часть, и свет, не прерываясь, падает вниз.

По техническим характеристикам серия 706 соответствует серии 705. Многочисленные покупатели предпочитают настоящую модель, поскольку свет идеальным образом падает на ступеньки, на замочную скважину и т.д.



L 706 S



■ Плафон ручной работы из хрустального стекла с пузырьковыми включениями

L 726 S



■ Плафон ручной работы из опалового стекла, сверкающий

L 746 S



■ Плафон ручной работы из хрустального стекла с пузырьковыми включениями



L 706 S

черный 653217
белый 653316



L 726 S

черный 653613
белый 653712



L 746 S

черный 654214
белый 654115

№ арт.	285 x 210 x 285 мм
Размеры (ВхШхГ)	

285 x 191 x 276 мм

285 x 182 x 272 мм

Серия 706

Мощность, осв. средство	макс. 100 Вт / E 27 (также для энергосберегающих ламп)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания
Дальность действия	8 м по кругу
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0% или 25% (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты, класс защиты	IP 44 / I
Комплектующие, дополнительно	Угловой кронштейн 631666 черный, 631567 белый

Основные характеристики



Угол охвата 360°
Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания
Уменьшение угла охвата
Настройка прибора
Плавное включение света
Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.



Время включения лампы
Установка сумеречного порога
Переключатель режима

Принцип действия

- Четыре практических рабочих режима с плавным включением света и основной яркостью в 25% (Watt-o-matic) гарантируют удовлетворение высоких требований (см. описание изделия на стр. 26 – 27).
- Постоянный свет включается (4 час.) посредством сетевого выключателя.

Компактные сенсорные светильники нового дизайна

Светильники серии 905 отличаются новым, не уходящим из моды, привлекательным дизайном, компактной и плоской конструкцией, а также новейшей техникой.

Светильники изготовлены из пластмассы, отличающейся большим сроком эксплуатации и атмосферостойкостью, включают почти невидимый микродатчик марки STEINEL! Оснащенный

4-сегментной сенсорной техникой и зеркальным объективом с большим фокусным расстоянием датчик обеспечивает неповторимый в своем роде непрерывный, отличающийся высоким разрешением контроль территории с дальностью охвата 8 м и углом охвата 360°.

Принцип действия

- Четыре практических рабочих режима с плавным включением света и основной яркостью в 25% (Watt-o-matic) гарантируют удовлетворение высоких требований (см. описание изделия на стр. 26 – 27).
- Постоянный свет включается (4 час.) посредством сетевого выключателя.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется посредством входящих в комплект заслонок.
- Простая и быстрая регулировка времени включения света, сумеречного порога и рабочего режима производится на вынимаемом сенсорном модуле. (см. описание изделия на стр. 26 – 27).



L 905 S



■ Плафон ручной работы из хрустального стекла с пузырьковыми включениями

L 935 S



■ Плафон ручной работы из опалового стекла, сверкающий

L 945 S



■ Плафон ручной работы из хрустального прозрачного стекла



L 905 S

черный 651015
белый 651114



L 935 S

черный 651619
белый 651718



L 945 S

черный 651817
белый 651916

№ арт.

Размеры (ВхШхГ)

291 x 210 x 180 мм

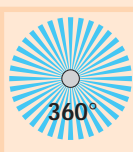
303 x 126 x 138 мм

305 x 196 x 170 мм

Серия 905

Мощность, осв. средство	макс. 100 Вт / E 27 (также для энергоэкономичных ламп)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания
Дальность действия	8 м по кругу
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Регулятор яркости	0% или 25% (Watt-o-matic)
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	II

Основные характеристики



Угол охвата 360°



Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания



Уменьшение угла охвата



Настройка прибора



Плавное включение света



Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Серия 560

Сенсорные настенные светильники, оснащенные надежной техникой и выполненные в дизайне лаконичного классического стиля, предназначены для внутреннего и наружного освещения.

Все модели светильников имеются белого и черного цвета. Плафоны, изготовленные из стекла ручной работы, придают светильникам особенный характер. Наряду с различными вариантами, в ассортименте имеется также вариант светильника в классической форме фонаря.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется согласно местным условиям путем горизонтального или вертикального поворота линз или посредством имеющихся в комплекте заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.



L 560 S

L 562 S



■ Плафон ручной работы из хрустального стекла с пузырьковыми включениями

■ Плафон из стекла ручной работы



L 560 S

	черный	белый
№ арт.	634216	634315



L 562 S

	черный	белый
№ арт.	634612	634711

№ арт.	634216	634315
Размеры (ВхШхГ)	368 x 215 x 243 мм	
Мощность	макс. 60 Вт / E 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	140° горизонтально с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	130° по горизонтали, 65° по вертикали,	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	

№ арт.	634612	634711
Размеры (ВхШхГ)	410 x 200 x 260 мм	
Мощность	макс. 60 Вт / E 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	140° горизонтально с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	130° по горизонтали, 65° по вертикали,	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	



L 560 S / L 562 S



Зона охвата

Уменьшение угла охвата

Настройка прибора

Не только красиво, но и практично.

Слияние умения и компетентности ведущего предприятия на рынке демонстрируется в этом лаконичном, но красивом на вид светильнике. Так можно охарактеризовать это изделие, выполняющее эффективный контроль территорий площадью до 105 м². Самым практичным в нем является то, что датчик, опущенный в максимальное положение, позволяет производить контроль вдоль стены дома.

Возможности регулировки

- Точная настройка зоны охвата согласно местным условиям путем вертикального поворота мультилинзы.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.
- Комплект включает самоклеящиеся цифры для светильников с номером дома.

L 1



- Недорогая базовая модель
- Плафон из ударопрочного полимерного материала



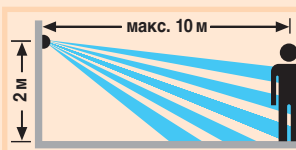
L 1

	белый	черный
№ арт.	650513	650612
Размеры (ВxШxГ)	255 x 110 x 120 мм	
Мощность	макс. 60 Вт / E 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	180°	
Дальность действия	макс. 10 м	
Установка сумеречного порога	5 – 2000 лк	
Время включения лампы	8 сек. – 35 мин.	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	
Ударопрочность	IK 7	
Комплектующие	цифры для номера дома на самоклеящейся основе	

Основные характеристики



Угол охвата 180°



Надежный контроль



Настройка прибора



90° по вертикали



Уменьшение угла охвата

L 535 S

Самая выгодная цена



- Недорогая базовая модель
- Плафон ручной работы из хрустального стекла с пузырьковыми включениями

Настенные сенсорные светильники, оснащенные надежной техникой и выполненные в дизайне лаконичного классического стиля, предназначены для внутреннего и наружного освещения.

Гармонично вписывающаяся в общий дизайн линза оснащается углом охвата 180°. Особенный характер придают светильнику плафоны, изготовленные из стекла ручной работы.

Возможности регулировки

- Точная настройка зоны охвата согласно местным условиям путем вертикального поворота линзы датчика.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема соединений для простого и быстрого монтажа.



L 535 S

	черный	белый
№ арт.	644017	644116
Размеры (ВxШxГ)	307 x 215 x 228 мм	
Мощность	макс. 100 Вт/Е 27	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	180° с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	70° по вертикали	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	8 сек. – 35 мин.	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	

L 535 S



Зона охвата

Уменьшение угла охвата

Настройка прибора



Галогенные сенсорные светильники

Галогенные сенсорные светильники марки STEINEL предназначаются для специального освещения фасадов домов, въездов и участков, требующих особый контроль и освещение.

"Бдительные" прожекторы оснащаются с самого начала лампами накаливания различной мощности от 150 до 500 ватт. Особая техника обеспечивает автоматическое включение яркого света при движении на контролируемой территории, приветствуя жданных или отпугивая незваных гостей. Ассортимент изделий производства STEINEL предлагает от недорогих прожекторов с линзой Френеля типа HS 5140 до прожекторов высокой технологии, управляемых микропроцессорным устройством типа HS 500, одним словом, для любого назначения подходящую модель. Прожекторы HS 150 и HS 300 имеют керамический рефлектор.

Возможности регулировки

- Зона охвата регулируется согласно местным условиям путем горизонтального или вертикального поворота мультилинзы (HS 150 DUO, HS 300 DUO, HS 500 DUO) или линзы Френеля (HS 5140), или посредством имеющихся в комплекте заслонок.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.





HS 150/300/500:

Корпус имеет угол раствора по вертикали в диапазоне от $+110^{\circ}$ до -40° и горизонтали $\pm 40^{\circ}$. Благодаря этому свойству достигается оптимальное освещение, даже если монтажное расположение прожектора не очень благоприятно.

HS 150 DUO



КЕРАМИЧЕСКИЙ
РЕФЛЕКТОР



- Красивый дизайн
- Высококачественный мощный керамический рефлектор

HS 300 DUO



КЕРАМИЧЕСКИЙ
РЕФЛЕКТОР



- Высококачественный мощный керамический рефлектор



HS 150 DUO

	черный	белый	платиновый цвет
№ арт.	633011	633110	646318
Размеры (ВxШxГ)	215 x 155 x 170 мм		
Мощность	макс. 150 Вт/Р7s и макс. 800 Вт доп. включаемая мощность на L'		
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц		
Угол охвата	240° с углом раствора 180°		
Диапазон поворота	80° горизонтально, 150° вертикально		
Дальность действия	макс. 12 (температуростойкая)		
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк		
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.		
Вид защиты	IP 44		
Класс защиты	I		
Осветительное средство	вкл. лампу накаливания 150 Вт (галогенная лампа R7S)		
Комплектующие, дополнительно	угловой кронштейн 02 для наружного монтажа имеется в продаже		
№ арт.	630560 черный	630669 белый	



HS 300 DUO

	черный	белый
№ арт.	633219	633318
Размеры (ВxШxГ)	240 x 210 x 180 мм	
Мощность	макс. 300 Вт/Р7s	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	240° с углом раствора 180°	
Диапазон поворота	80° горизонтально, 150° вертикально	
Дальность действия	макс. 12 (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	I	
Осветительное средство	вкл. лампу накаливания 300 Вт (галогенная лампа R7S)	
Комплектующие, дополнительно	–	

HS 150 DUO / HS 300 DUO



Зона охвата



Уменьшение угла охвата



Удаление защитного кольца



Установка сумеречного порога, времени включения лампы

HS 500 DUO



■ Дальность освещения и дальность действия датчика до 20 м

HS 5140

Самая выгодная цена



■ Недорогое изделие простой конструкции



HS 500 DUO

	черный	белый
№ арт.	633417	633516
Размеры (ВхШхГ)	265 x 210 x 210 мм	
Мощность	макс. 500 Вт	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	240° с углом раствора 180°	
Диапазон поворота	80° горизонтально, 150° вертикально	
Дальность действия	макс. 20 м (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	I	
Осветительное средство	вкл. лампу накаливания 500 Вт (галогенная лампа R7S)	
Комплектующие, дополнительно	-	



HS 5140

	черный	белый
№ арт.	575212	577919
Размеры (ВхШхГ)	185 x 170 x 160 мм	
Мощность	макс. 500 Вт	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	140° с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	180° вертикально впереди и сзади	
Дальность действия	макс. 12 (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	8 сек. – 35 мин.	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	I	
Осветительное средство	вкл. лампу накаливания 500 Вт (галогенная лампа R7S)	
Комплектующие, дополнительно	-	

HS 500 DUO



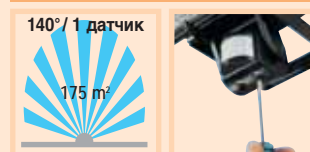
Зона охвата

Уменьшение угла охвата

Удаление защитного кольца

Установка сумеречного порога, времени включения лампы

HS 5140



Зона охвата

Настройка прибора



Сенсорные светильники для эксплуатации внутри зданий





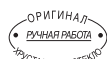
Комфорт для внутренних помещений

Сенсорные светильники STEINEL включаются при наличии движения и выключаются при его отсутствии. Они отличаются надежностью, быстротой, а главное – автоматическим действием. Современные высокочастотные датчики для помещений, незаметные внешне, реагируют незамедлительно на любое движение и световые рефлексы.

- Надежность, комфорт и экономия электроэнергии за счет автоматического включения света.
- Имеются различные конструкции настенных и потолочных светильников.
- Регулировка порога реагирования, времени включения лампы и дальности действия.
- Надежность действия.
- Простота монтажа: светильник и датчик имеют одно подсоединение.
- Обеспечивается гарантия на наличие плафонов в продаже в течение 5 лет.



■ STEINEL
■ German
■ Quality



STEINEL
German Quality

СВЕТ ВКЛЮЧАЕТСЯ... АВТОМАТИЧЕСКИ



Высокочастотные датчики включают свет быстрее

Там, где присутствуют люди, всегда есть движение. Этот факт делает датчики движения идеальным базовым элементом модуляторов света с программным управлением. Высокочастотные датчики STEINEL распознают мгновенно и без ограничения "чувствительности" в результате температуры окружающей среды и направления движения регистрируемого объекта.

Высокочастотные датчики активно проверяют зону охвата. Для этого они посылают сигналы и в следующий же миг принимают отраженный от стен и окружающих объектов сигнал. При регистрации любого движения производится включение света. Кроме того, с таким светильником нет необходимости задумываться о выключении света, т.к. он производит это автоматически.

Высокочастотные датчики движения STEINEL работают с импульсами в 5,8 ГГц. Поскольку стекло и тонкие стены не являются пре-

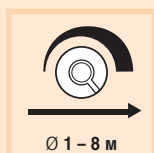
пятствием для высокочастотных волн, датчики могут устанавливаться внутри светильников. Невидимые снаружи, они не нарушают эффектный дизайн сенсорных светильников марки STEINEL.

Излучаемая мощность ок. 1 мВт соответствует приблизительно только тысячной доли мощности мобильного телефона.

Благодаря этим свойствам ВЧ-датчик марки STEINEL является идеальным решением для автоматических внутренних светильников. Инновация марки STEINEL - прототип всех датчиков.

Установка дальности действия

Сенсорные ВЧ-светильники производства STEINEL способны контролировать территорию диаметром от 1 до 8 м. Требуемая дальность действия устанавливается в этом диапазоне бесступенчато электронным способом.



Время включения лампы

Высокочастотные сенсорные светильники марки STEINEL оснащены таймером, благодаря которому свет остается включенным в зоне охвата в течение предварительно заданного периода времени. Время включения света регулируется бесступенчато в диапазоне от 5 сек. до 15 мин.



Установка сумеречного порога

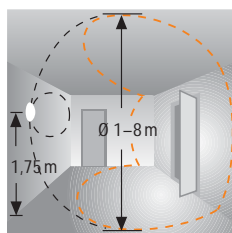
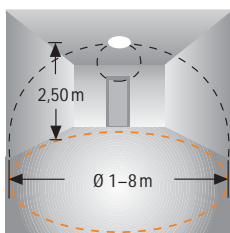
Путем регулировки порога реагирования в диапазоне от 2 до 2000 лк задается величина окружающей яркости, при которой включается сенсорный светильник: в течение дня, с наступлением сумерек или темноты. С помощью регулировочной кнопки устанавливается порог яркости, при достижении которого производится включение света.





Надежность, комфорт и экономия электроэнергии

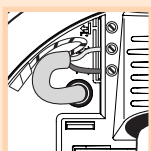
С внедрением в производство самых современных высокочастотных сенсоров для целенаправленного управления расположенными в помещении светильниками компания STEINEL открыла новую эру в области автоматизации светотехники. Сенсорные светильники STEINEL были разработаны специально для внутренних помещений, таких как, холл, кухня или ванная комната, и предназначены для настенного и потолочного монтажа.



Благодаря таким параметрам, как зона охвата окружностью в 360°, угол раствора в 160° и дальность действия равная 8 м производится надежный контроль территории площадью до 50 м².

Простой монтаж

Монтаж высокочастотных сенсорных светильников производства STEINEL такой же быстрый и простой, как и монтаж обычных светильников: сначала светильники монтируются к стене или потолку, затем к клемме присоединяются фазовый и нулевой провод. Монтаж окончен! А вот ручное включение и выключение больше не требуется, его берет на себя встроенная сенсорная техника.



Подключение дополнительных потребителей

Высокочастотные сенсорные светильники оснащены отдельной соединительной клеммой, с помощью которой можно подключить дополнительные потребители. При входе в туалет, вместе с включением света, включается, например, еще один светильник или вентилятор. Включаемая мощность составляет при этом максимум 100 ватт.



RS 10-1 L / 100 L / 16 L

Целесообразный дизайн, предназначается для коридоров, вестибюлей или лестничных площадок.

Как настенные, так и потолочные светильники оснащены стеклянными плафонами ручной работы, обеспечивающими мягкий и равномерный свет.

Принцип действия

- Встроенная в корпус светильника новейшая высокочастотная сенсорная техника срабатывает на температурные отклонения, вызванные даже незначительным движением в зоне охвата, и без промедления включает свет, который выключается по истечении заданного времени.

Возможности регулировки

- Плавная электронная регулировка дальности действия в диапазоне \varnothing 1 – 8 м.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога посредством поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Простой монтаж (лампа и датчик = 1 соединение)
- Возможность подключения дополнительных потребителей (например, вентилятор в ванной и туалете)
- Замена ламп без инструмента благодаря безвинтовому креплению плафонов байонетным затвором.



RS 10-1 L



RS 16 L



			 Самая выгодная цена
	RS 10-1 L	RS 100 L	RS 16 L
	белый	белый	белый
№ арт.	731816	730116	738013
Размеры (ВхШхГ)	\varnothing 280 x 110 мм	\varnothing 310 x 125 мм	\varnothing 275 x 95 мм
Мощность	макс. 75 Вт / E 27 + макс. 800 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете	макс. 100 Вт / E 27 + макс. 800 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете	макс. 60 Вт / E 27 + макс. 100 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете
Излучаемая мощность	ок. 1 мВт	ок. 1 мВт	ок. 1 мВт
ВЧ-техника	5,8 ГГц	5,8 ГГц	5,8 ГГц
Вид защиты, класс защиты	IP 44 / II	IP 44 / II	IP 44 / II
Корпус	Алюминий	Алюминий	пластмасса

Основные характеристики сенсорных светильников



Простой настенный и потолочный монтаж Установка сумеречного порога Время включения лампы Дальность действия

RS 16-2 L / RS 16-3 L



RS 16-2 L



RS 16-3 L





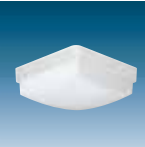
Плафоны квадратной формы из опалового матового стекла ручной работы для каждого вкуса - с декоративной рамой или без рамы.

Такие ВЧ-сенсорные светильники для тех, кто любит прямые контуры, необыкновенный дизайн и высокое качество. Они предназначаются для настенного и потолочного монтажа.

Их особенность состоит в том, что благодаря пружинному механизму плафоны легко устанавливаются в раму.

**Принцип действия,
возможности регулировки
и преимущества монтажа**

■ см. стр. 68

			
	RS 16-2 L	RS 16-3 L	RS 16-3 L
№ арт.	738211	738419	738310
Размеры (ВхШхГ)	270 x 270 x 110 мм	295 x 295 x 110 мм	
Мощность	макс. 60 Вт / E 27 дополнительно включаемая мощность макс. 100 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете		
Излучаемая мощность	ок. 1 мВт		
ВЧ-техника	5,8 ГГц		
Вид защиты, класс защиты	IP 44 / II		
Корпус	пластмасса		
RS 10-1 / 100 / 16 / 16-2 / 16-3 L			
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц		
Угол охвата	360° с углом раствора 160° сквозь стекло, дерево и тонкие стены		
Дальность действия	Ø 1 – 8 м, плавная настройка Ø 3 – 8 м (RS 16 L/16-2/16-3 L)		
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк		
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.		



- Высокое качество
- Плафон ручной работы из белого трехслойного опалового стекла
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава или пластмассы (RS 16/16-2/16-3 L)

RS 13 L / RS 10-3 L

Со вкусом изготовленная оптика, имеющая большой диаметр предназначается для коридоров, вестибюлей или лестничных площадок.

Эти светильники - будь это настенный или потолочный - смотрятся очень эффектно. Плафоны из опалового стекла ручной работы, охваченные кольцом из хрустального матового стекла, имеются в ассортименте двух размеров. Максимальная мощность лампы накаливания составляет 75 ватт.

**Принцип действия,
возможности регулировки
и преимущества монтажа**

■ см. стр. 68



RS 10-3 L



RS 13 L



RS 13 L



RS 10-3 L



RS 10-3 L

№ арт.	RS 13 L	RS 10-3 L	
	белый	INOX	белый
№ арт.	730819	735715	731410
Размеры (ВхШхГ)	Ø 340x110 мм	Ø 360 x 110 мм	
Мощность	макс. 75 Вт / E 27 + макс. 800 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете	макс. 75 Вт / E 27 + макс. 800 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете	
Излучаемая мощность	ок. 1 мВт	ок. 1 мВт	
ВЧ-техника	5,8 ГГц	5,8 ГГц	
Вид защиты	IP 44	IP 44	
Класс защиты	II	II	
Корпус	Алюминий	Алюминий	

- Плафоны ручной работы из опалового стекла с матовым кольцом (RS 13 L)
- Плафоны ручной работы из белого трехслойного опалового стекла (RS 10-3 L)
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава

RS 21 L



Светильники изысканного стиля предназначаются для эксплуатации внутри зданий.

Кто предпочитает необычный дизайн, тот может найти среди этих моделей подходящий сенсорный светильник, изготовленный по высшей технологии. Три внешних зажима имеют не только функциональное назначение, но и декоративное.

Принцип действия,
возможности регулировки
и преимущества монтажа

■ см. стр. 68



RS 21 L

серебристый, стекло опалов. матов.

731014

Ø 280x100 мм

макс. 75 Вт / E 27
+ макс. 800 Вт / например, вентилятор
в ванной и туалете

ок. 1 мВт

5,8 ГГц

IP 20

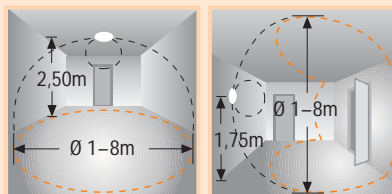
I

Алюминий

- Отличаются декоративными зажимами
- Выпуклый плафон из матового опалового стекла
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава, покрытый серебристым лаком

RS 13 / 10-3 / 21 L

Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с углом раствора 160° сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Дальность действия	Ø 1 – 8 м, плавная настройка
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.



Зона охвата настенных и потолочных светильников

Основные характеристики сенсорных светильников



Простой монтаж

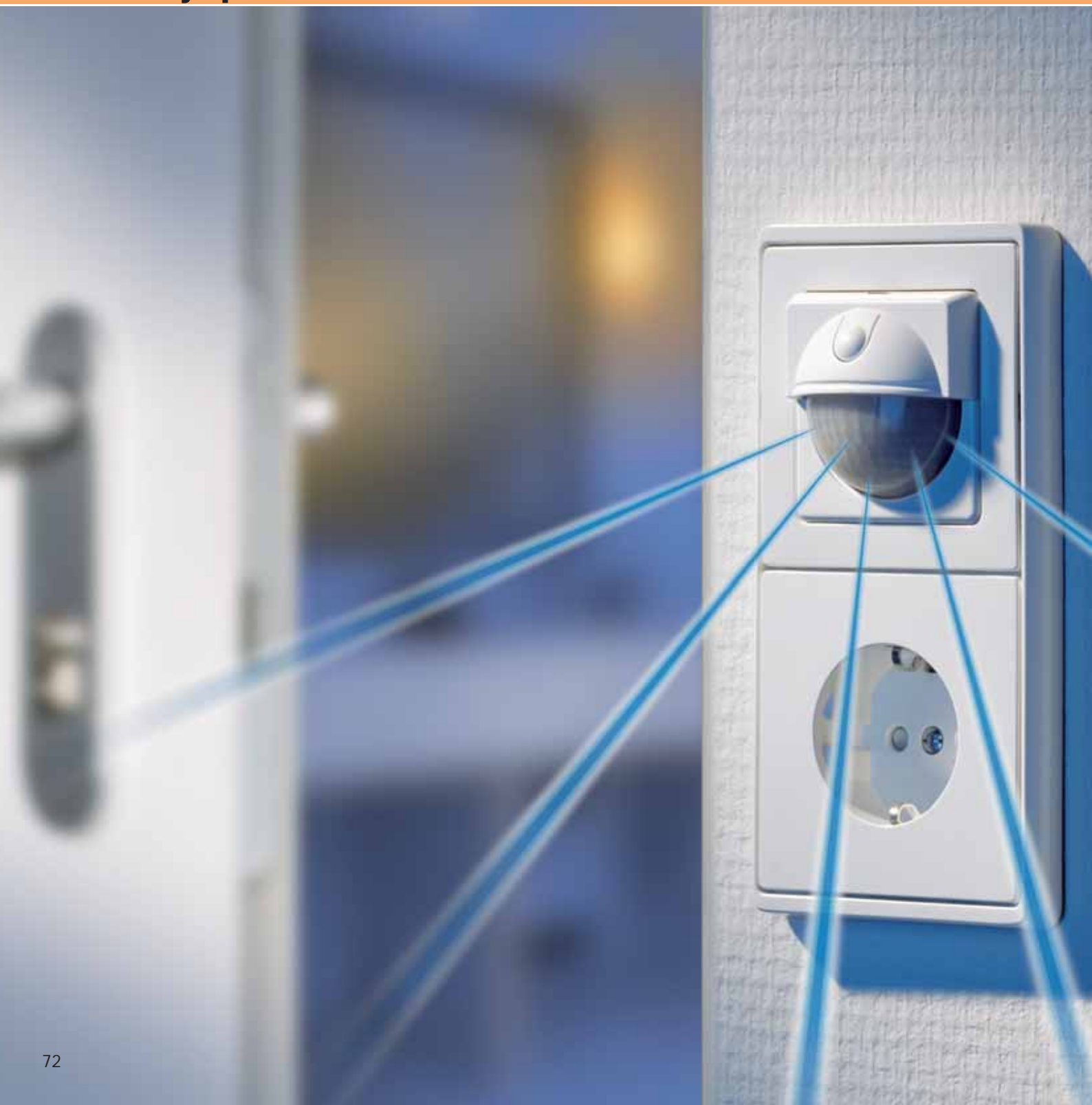
Установка сумеречного порога

Время включения лампы

Дальность действия



Датчики движения для эксплуатации внутри зданий

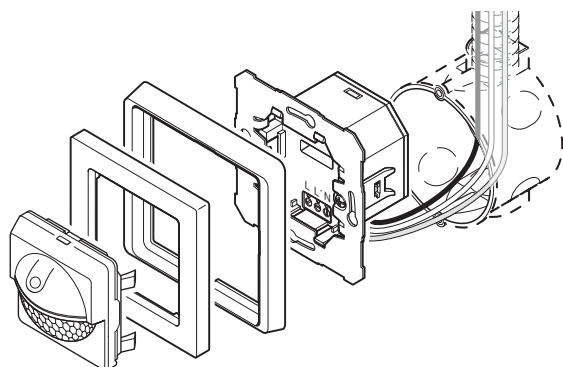




"Интеллектуальный" выключатель

Современные выключатели не требуют контакта - они включаются автоматически. Изготовленные по новейшей технологии выключатели ведущей на рынке марки STEINEL являются идеальным решением для тех помещений, в которых так важно функционирующее освещение: коридоры, лестничные площадки, ванная, туалет, кухни, подвалы, домовое прачечное помещение, а также помещения в которых требуется освещение на короткий период времени.

- Надежность, комфорт и экономия электроэнергии за счет автоматического включения света.
- Предназначается как для дополнительного оборудования стандартных розеток, так и для первоначального монтажа в домах, квартирах и объектах.
- Простая замена стандартных выключателей сенсорными выключателями.
- Имеется функция включения постоянного света (4 час.) и выключения.
- В ассортименте имеются модели для скрытой и открытой проводки.
- Благодаря обширной коллекции изделий они комбинируются с другими типами выключателей и штепсельных розеток.



■ STEINEL
■ German
■ Quality



STEINEL[®]
German Quality

IR 180 UP/AP



Надежный, испытанный сенсорный выключатель дальнего действия с инфракрасной техникой. Модель для скрытой проводки рекомендуется для коридоров, кухонь и туалетов, а модель для открытой проводки - подвалов, гаражей, навесов и наружного освещения.

Данные сенсорные выключатели срабатывают при регистрации теплового излучения, исходящего от движущихся людей. Имея дальность действия 8 м, они идеально подходят для больших помещений. Модель IR 180 AP для открытой проводки, имеющая брызгозащитный корпус с типом защиты IP 54, может применяться для эксплуатации снаружи зданий или во влажных помещениях.



Возможности регулировки

- Поворотный фазовый регулятор для регулировки времени включения света и сумеречного порога скрыт под снимаемым декоративным для предотвращения нежелательной перенастройки.
- С помощью встроенной кнопки можно включать режим постоянного света (макс. 4 час.) или выключать. Для индикации установленного режима имеется красный контрольный светодиод.

HF 360 UP/AP



Быстродействующий "дальнозоркий" и универсальный сенсорный выключатель с высокочастотной техникой. Модель для скрытой проводки рекомендуется для коридоров, кухонь и ванных, а модель для открытой проводки - лестничных клеток, подвалов и домовых прачечных помещений.

Высокочастотные детекторы посылают не воспринимаемый человеком сигнал и принимают отраженный сигнал, регистрируя изменение, произошедшее в результате теплового излучения любого движущегося объекта. Благодаря широкому диапазону охвата, почти мгновенному срабатыванию, а также плавному регулированию дальности действия в диапазоне от 1 м до 8 м он идеальным образом подходит для контроля труднодоступных уголков помещения.



Возможности регулировки

- Поворотный фазовый регулятор для настройки дальности действия, время включения света и сумеречного порога расположен под дизайнерским корпусом, который прикручивается винтами и таким образом предохраняется от непреднамеренного доступа.
- С помощью встроенной кнопки можно включать режим постоянного света (макс. 4 час.) или выключать. Для индикации установленного режима имеется красный контрольный светодиод.

NF 50 UP



Ближнепольный датчик NF 50 UP включает и выключает свет бесконтактным способом. Идеально подходит для эксплуатации в кухне, ванной, мастерской, практике врача и других помещениях, к которым предъявляются высокие требования гигиены, чистоты и электрической безопасности.

Сенсорный выключатель NF 50 оснащается ближнепольным датчиком, реагирующим на движение руки в непосредственной близости к поверхности датчика (расстояние не более 5 см). Таким образом можно включать свет влажной или грязной рукой в рабочих помещениях, требующих санитарные условия.



Принцип действия.

- Бесконтактное включение и выключение
- Светодиод предусмотрен для отыскания датчика в темноте.



Датчики движения для эксплуатации внутри зданий

IR 180 UP



■ Инфракрасный датчик для скрытой проводки - для коридоров, кухонь и туалетов

HF 360 UP






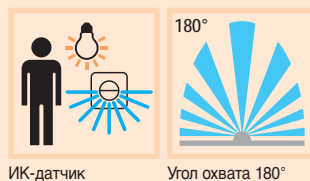
■ ВЧ-датчик для скрытой проводки - для лестничных площадок, вестибюлей и ванных

NF 50 UP



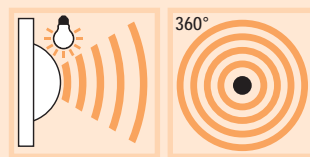
■ Близнепольный датчик для скрытой проводки - для кухонь, ванных, мастерских и врачебных помещений

	IR 180 UP	HF 360 UP	NF 50 UP
№ арт.	750114	751111	752118
Размеры (ВхШхГ)	81 x 81 x 58 мм	81 x 81 x 55 мм	81 x 81 x 55 мм
Мощность	макс. 1000 Вт (напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (напр. люминисцентная лампа)	макс. 1000 Вт (напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (напр. люминисцентная лампа)	макс. 1000 Вт (напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (напр. люминисцентная лампа)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц 3-проводное соединение (L, L'N) также для паралл. включения	230 – 240 В, 50 Гц 3-проводное соединение (L, L'N) также для паралл. включения	230 – 240 В, 50 Гц 3-проводное соединение (L, L'N) для одного выключателя
Угол охвата	180° с углом раствора 90°	360° с углом раствора 140°	в ближней зоне
Дальность действия	макс. 8 м	макс. 1 – 8 м, с плавной регулировкой	макс. 5 см
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	2 – 2000 лк	–
Время включения лампы	10 сек. – 30 мин.	10 сек. - 30 мин.	–
Постоянное освещение	4 час., переключается	4 час., переключается	–
Пост. выкл.	переключается	переключается	–
СИД	да, постоянный свет, пост. выкл.	да, постоянный свет, пост. выкл.	для ориентировки
Вид защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Класс защиты	II	II	II
Комплекующие	вкл. монтажную раму 	вкл. монтажную раму 	вкл. монтажную раму 



ИК-датчик

Угол охвата 180°



ВЧ-датчик

Угол охвата



Близнепольный датчик

Дальность действия датчика

IR 180 UP / HF 360 UP



Постоянный свет/Пост. свет выкл.

Козырек открывается

IR 180 UP:
Установка сумеречного порога и времени включения света

HF 360 UP:
Настройка дальности действия, сумеречного порога и времени включения

IR 180 AP



■ Инфракрасный датчик для открытой проводки, имеющий брызгозащитный корпус - для подвалов, гаражей, навесов и наружного освещения

HF 360 AP



■ ВЧ-датчик для открытой проводки, имеющий брызгозащитный корпус - для лестничных площадок, подвальных лестниц и внутренних помещений

	IR 180 AP
№ арт.	серый 750213
Размеры (ВхШхГ)	82 x 72 x 66 мм
Мощность	макс. 1000 Вт (напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (напр. люминисцентные лампы)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц 3-проводное соединение (L, L _N) также для паралл. включения
Угол охвата	180° с углом раствора 90°
Дальность действия	макс. 8 м
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	10 сек. – 30 мин.
Постоянное освещение	4 час., переключается
Пост. выкл.	переключается
СИД	да, постоянный свет, пост. выкл.
Вид защиты	IP 54
Класс защиты	II

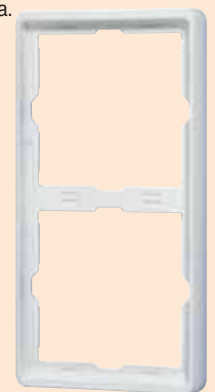
	HF 360 AP
№ арт.	серый 751210
Размеры (ВхШхГ)	82 x 72 x 64 мм
Мощность	макс. 1000 Вт (напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (напр. люминисцентные лампы)
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц 3-проводное соединение (L, L _N) также для паралл. включения
Угол охвата	360° с углом раствора 140°
Дальность действия	макс. 1 – 8 м, с плавной регулировкой
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	10 сек. – 30 мин.
Постоянное освещение	4 час., переключается
Пост. выкл.	переключается
СИД	да, постоянный свет, пост. выкл.
Вид защиты	IP 54
Класс защиты	II

Монтажные рамы для сенсорных выключателей

Для переоборудования несколько устаревших выключателей новыми в ассортименте изделий марки STEINEL имеется новейшая программа монтажных рам для сенсорных выключателей:

Серия штепсельных розеток и выключателей обеспечивает одинаковый внешний вид современных датчиков с микропроцессорным управлением и обычных электро-технических изделий.

Пластмассовые корпуса имеются чисто-белого цвета.



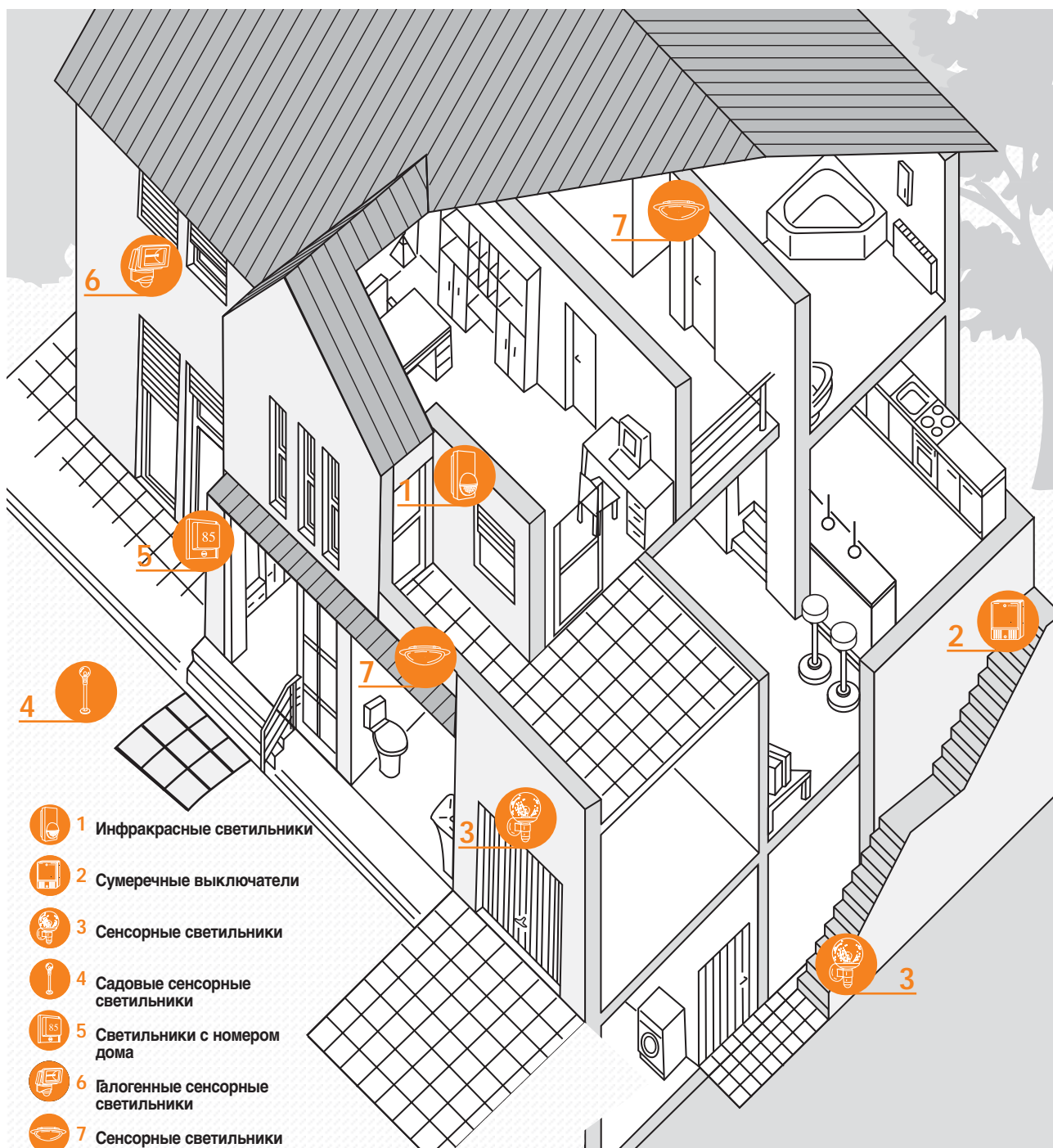
	Штепсельная розетка с заземляющим контактом
№ арт.	чисто-белый 017316
Питание	10/16 А, 250 В
Конструкция	2-полюс., с закрывающимися гнездами

	Универсальный выключатель
№ арт.	чисто-белый 016913
Питание	10 А, 230 В
Конструкция	выключатель/ переключатель на два направления










	Регулятор света для ламп накаливания/ станд. трансформ.
№ арт.	чисто-белый 017613
Питание	60 – 400 Вт, 230 В
Конструкция	выключение нажатием/ переключатель на два направления

	Монтажная рама
№ арт.	чисто-белый 016319
Конструкция	1-секционная

	Монтажная рама
№ арт.	чисто-белый 016418
Конструкция	2-секционная



-  1 Инфракрасные светильники
-  2 Сумеречные выключатели
-  3 Сенсорные светильники
-  4 Садовые сенсорные светильники
-  5 Светильники с номером дома
-  6 Галогенные сенсорные светильники
-  7 Сенсорные светильники

Тех. данные	Макс. мощность	Зона охвата	Дальность действия датчика	Время включения лампы	Установка сумеречного порога	Watt-o-matic	Постоянный свет	Плавное включение света	Микро-датчик
Изделие									

Датчики движения

IS 130-2	600 Вт	130° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	8 сек. – 35 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
IS 140	1000 Вт	140° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
IS 180-2	1000 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м или 5 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
IS 240 DUO	1000 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
IS 360 D TRIO	1000 Вт	360° с углом раствора 180°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
IS 1	500 Вт	120°	макс. 10 м	8 сек. – 5 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–

Тех. данные	Макс. мощность	Зона охвата	Дальность действия датчика	Время включения лампы	Установка сумеречного порога	Watt-o-matic	Постоянный свет	Плавное включение света	Микро-датчик
Изделие									

Датчик движения с СИД

IS LED 2в1	1000 Вт	360° с защитой от подкрадывания	8 м по кругу	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 час.	–	да
------------	---------	---------------------------------	--------------	------------------	-------------	---	--------------	---	----

Сумеречные выключатели

SensorLight plus	18 Вт= 100 Вт 15 Вт= 75 Вт 11 Вт= 60 Вт	–	–	–	2 – 2000 лк 2 – 2000 лк 2 – 2000 лк	–	–	–	–
NightMatic 2000 Vario	1000 Вт	–	–	–	2 – 10 лк	–	–	–	–
NightMatic 3000 Vario	1000 Вт	–	–	с ночным режимом экономии	0,5 – 10 лк	–	–	–	–
LN 1	11 Вт/2G7	–	–	–	20 – 200 лк	–	–	–	–

Сенсорные светильники для эксплуатации снаружи зданий

L 305 S/ L 306 S	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
L 262 S	100 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
GL 60 S	вкл. 3 шт. G9 = 120 Вт	360° с углом раствора 20°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 260 S	вкл. 2 шт. G9 = 80 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 час.	да	–
GL 16 S	100 Вт	180° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
AL 602 S	100 Вт	360° с углом раствора 120°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	–	–	–
Серия 860	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 850 S	60 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 100 %	–	–	–
L 270 S/ L 271 S	вкл. 2 шт. G9 80 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
DL 750 S	100 Вт	360° с углом раствора 180°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 870 S	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 170 S	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 190 S	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
Серия 705	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
Серия 706	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
Серия 905	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
L 560 S / L 562 S	60 Вт	140° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
L 1	60 Вт	180°	макс. 10 м	8 сек. – 35 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
L 535 S	100 Вт	180° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	8 сек. – 35 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
HS 150/ HS 300	вкл. 150 Вт вкл. 300 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
HS 500	вкл. 500 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 20 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
HS 5140	500 Вт	140° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	8 сек. – 35 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–

Сенсорные светильники для эксплуатации внутри зданий

RS 10-1/10-3 L RS 13/21 L	75 Вт	360° с углом раствора 160°	Ø 1 – 8 м с плавной регулировкой	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
RS 16/16-2/16-3 L RS 100 L	60 Вт 100 Вт	360° с углом раствора 160°	Ø 1 – 8 м* с плавной регулировкой	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–

Сенсорные выключатели

IR 180 UP/AP	1000 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 8 м	10 сек. – 30 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 ч.	–	–
HF 360 UP/AP	1000 Вт	360° по кругу	1 – 8 м	10 сек. – 30 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 час.	–	–
NF 50 UP	1000 Вт	–	макс. 5 см	–	–	–	–	–	–

* Ø 3 – 8 м (RS 16 L/16-2/16-3 L)

Модульная система стеллажей

Результаты сбыта

Недостаточно иметь изделия высокого качества, если они не покупаются местным населением. Поэтому компания STEINEL с самого начала уделяла большое внимание способам презентации изделий. К ним относятся не только одинаковая и узнаваемая по внешнему виду упаковка, но и обзорно оформленные стеллажи информационные щиты.

Преимущества

- Инновационная модульная система презентации изделий
- Презентационные щиты, способствующие вызвать внимание покупателей и готовность к покупке
- Очень быстрое переоборудование заранее собранных презентационных модулей.
- Гибкий шаг конструкции стеллажей.
- Понятные демонстрационные модели
- Обширная информация и демонстрация непосредственно на моделях в помощь покупателю.



Быстрая ориентация среди изделий: свет включается... автоматически

2 Такая форма презентации убеждает покупателя: работоспособные модули, характеризующиеся надежной техникой и эффектным дизайном, представляются в непосредственной близости. Модульный принцип расположения обеспечивает простое и быстрое изменение и переоборудование стеллажей.

3 Стеллажи для самообслуживания: изделия располагаются в виде блоков соответственно назначению.



В разработку изделий вкладывается весь производственный потенциал. Обширный ассортимент изделий марки STEINEL имеет для каждого покупателя подходящий вариант по соответствующей цене и на любой вкус.



Для заметок

Философия фирмы STEINEL

Техника для жизни

Выпускаемая нашим предприятием продукция служит на пользу человеку. Этот руководящий принцип включает также в себя нашу ответственность за окружающую среду. Так, например сенсорная техника марки STEINEL, характеризующаяся высокой энергоэкономичностью, вносит значительный вклад в сохранение окружающей среды. В процессе разработки и производства нашей продукции большое внимание уделяется вопросу экологической совместимости. Для этого, на всех предприятиях компании STEINEL, которые разбросаны по всему миру, была внедрена стандартная система по соблюдению всех национальных и международных предписаний. Помимо этого, наша компания перешла на производство в соответствии с требованиями директивы RoHS, ограничивающей использование экологически вредных веществ в новом электрическом и электронном оборудовании. Следуя вышеназванному принципу об ответственности за экологию, компания STEINEL внедряет в производство немецкий закон об электрических и электронных приборах (ElektroG) и производит экологически безвредную утилизацию отслужившего свою службу электрооборудования. Сбор и утилизацию компания STEINEL поручила предприятию, являющемуся специалистом в этой области.

Конструкция и функционирование

Изделия марки STEINEL известны своим неповторимым качеством. Для оптимального слияния в одно целое функциональных и конструктивных свойств внедряются творческие решения и современная компьютерная техника. Достижение успеха является подтверждением нашей работы: изделия производства STEINEL неоднократно награждались за превосходный дизайн и высокое функциональное качество.



Надежность со знаком отличия

Развитие техники для жизни означает для нас - выполнять высокие требования, предъявляемые к качеству наших изделий. Это касается не только производства, но и их эксплуатации, так например, разработка разработка и производство изделий от STEINEL ведутся с учетом новейших достижений науки и достигая великолепных результатов: изделия марки STEINEL прошли все необходимые проверки и отмечены соответствующими релевантными знаками качества. Марка STEINEL обеспечивает надежность и качество.



Испытанное и гарантированное качество

German Quality - немецкое качество - это цель и обязанность достичь высоких результатов. Этот лозунг распространяется не только на качество продукции, но и на связанный с ней сервис обслуживания. Ведь не случайно продукция марки STEINEL была удостоена а качества, соответствующего высшим требованиям системы управления качеством.



Эксперименты и длительные испытания

Изделия марки STEINEL отличаются надежностью качества. Перед пуском изделия в серийное производство оно проходит серию технических испытаний, в процессе которых проверяются эксплуатационные свойства и качество изделия.



