



Датчики движения

Датчики присутствия

Функциональные сенсорные светильники

Декоративные сенсорные светильники

Сенсорные прожекторы

Сенсорная радиотехника



Разработано фирмой Steinel – так в 1987 году было указано на первом сенсорном светильнике, также как и сегодня на большинстве сенсорных технологий и изделий.

STEINEL Professional – Интеллектуальное освещение для профессионалов

Мы специализируемся на автоматизированном, эффективном управлении освещением.

Наши клиенты ценят

- максимальный ассортимент сенсорных технологий для профессиональных требований
- понятные концепции управления
- быстрый и простой монтаж
- оптимальные с технической точки зрения решения для любых задач освещения.

Наша миссия: энергосбережение

Освещение, которое надежно распознает, когда оно необходимо и когда нет – вот что мы считаем своей задачей. При этом наша формула оптимизации гласит „расход равен потребности“. Так мы помогаем беречь природные ресурсы.



PROLog



Интерактивный калькулятор сэкономленной энергии

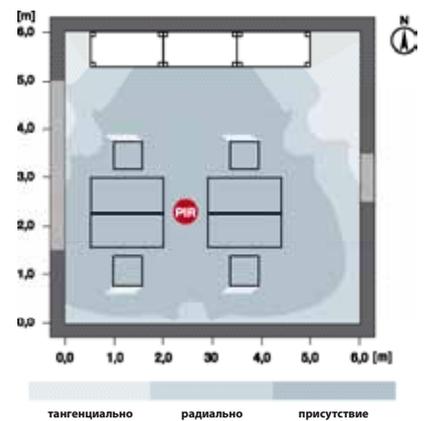
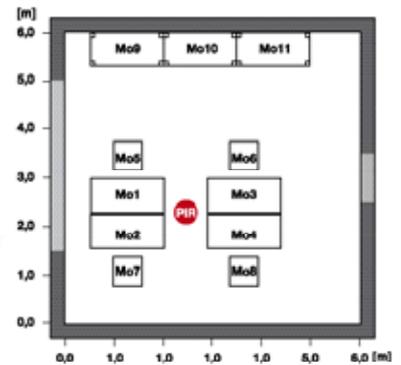
Наше простое средство, помогающие рассчитать Ваши потенциалы энергосбережения. www.steinel.de



Быстрый путь ...

Какое изделие подходит лучше всего? С нами Вы сделаете правильный выбор. Наш интерактивный калькулятор сэкономленной энергии быстро и четко подсчитает конкретные потенциалы энергосбережения. Для крупных проектов благодаря PROLog с STEINEL Professional могут быть проведены и проанализированы точные измерения. RELUX поддержит Вас при планировании монтажа датчиков присутствия и движения. У нас Вы найдете подходящие изделия для любого применения.

RELUX



Анализ потенциалов энергосбережения

Впервые можно измерить и проанализировать использование помещений и освещенность в здании. Так Вы черным по белому увидите значение общей экономии за счет сенсорной техники.

Планирование с помощью ПО

Все датчики движения и присутствия и сенсорные светильники доступны с точными параметрами регистрации.



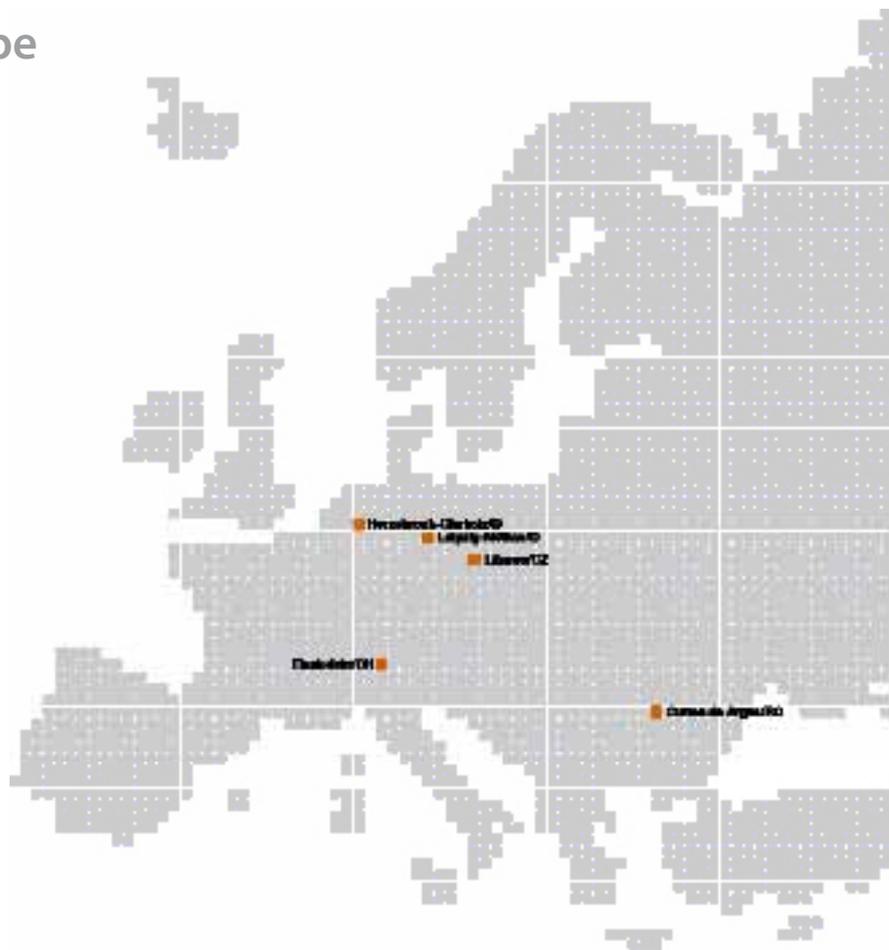
German Quality made in Europe

От идеи до обслуживания – мы работаем с экспертами

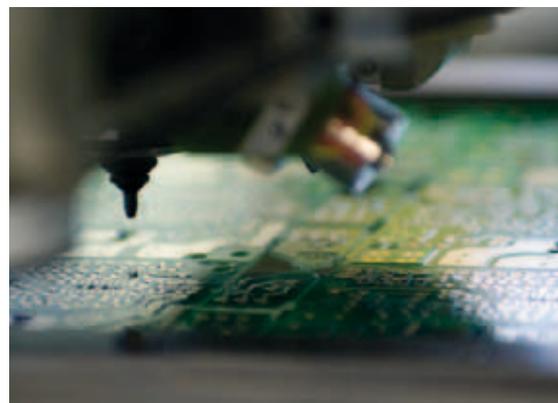
С точки зрения технологии мы хотим быть № 1 и остаемся им. С электриками и специализированными магазинами мы разрабатываем и оптимизируем наши изделия с точки зрения их работы, планирования, расчета, технической реализации, дизайна и сервисного обслуживания. При этом мы обращаем внимание на максимально возможное энергосбережение. На пяти европейских заводах производятся всемирно известные изделия.

German Quality made in Europe

У нас на фирме занято 1200 сотрудников, более 70 физиков, инженеров, специалистов по электронике и собственных лабораторий по разработке. Благодаря им мы самостоятельно выполняем все работы от А до Я. Сертифицированная система контроля качества гарантирует выполнение наших высоких стандартов. Наш дизайн получил несколько международных премий.



Изделия STEINEL в оригинале. Все продумано до мелочей.



Датчики движения

Правильная технология для любой задачи освещения

Преимущества ПИК (пассивного инфракрасного света)

- Очень хорошее тангенциальное обнаружение
- Точная регулировка дальности и угла обнаружения
- Большое количество зон переключения
- Подходит также для использования снаружи, так как распознается только теплоизлучение
- Индивидуальная регулировка сумеречного порога, времени включения и диапазона охвата
- Электронная температурная компенсация, чтобы в уличных зонах не было различий по качеству обнаружения зимой и летом

Преимущества высоких частот (ВЧ)

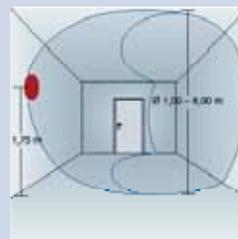
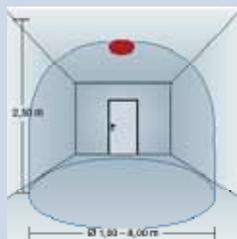
- Непрерывная регистрация
- Электронная регулировка дальности действия
- Обнаружение сквозь стекло, дерево, стены и т.п.
- Встраиваемый в светильники „невидимый“ сенсор
- Возможность закрытия заглушками
- Непрерывное распространение сигнала
- Хорошее обнаружение даже в длинных помещениях, на лестничных клетках и т.п.
- Очень быстрое распознавание даже при мельчайших движениях
- независимо от температуры окружающей среды и температуры объектов
- Индивидуальная регулировка дальности действия, сумеречного порога и времени включения



Тангенциальное обнаружение – поперечное приближение к датчику (номинальная дальность действия)



Радиальное обнаружение – непосредственное приближение к датчику (уменьшенная дальность действия относительно номинальной)



Стена

IS 3180



Настенный ПИК-датчик движения

черный 4007841 606114

белый 4007841 606213

тип INOX 4007841 606312

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 95 x 95 x 65 мм
 Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $c \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ
 Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
 Дальность действия: Основная настройка 1: макс. 8 – 20 м тангенциально; с терм. стабилизацией; Основная настройка 2: макс. 4 – 8 м; с терм. стабилизацией + точная регулировка за счет смещения линзы и заслонок
 Сенсорика: 7 уровней обнаружения, 448 зон переключения
 Время включения: 5 сек. – 15 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.)
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк + режим обучения
 Постоянное освещение: переключается (4 час.)
 Вид защиты: IP 54

IS 3360,

IS 3360 ECO



Потолочный ПИК-датчик движения

IS 3360 белый 4007841 606411

IS 3360 ECO белый 4007841 002732

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 95 x 95 x 65 мм
 Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $c \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 180°
 Дальность действия: макс. 20 м тангенциально; с терм. стабилизацией = IS 3360; макс. 10 м; с терм. стабилизацией = IS 3360 Eco; + точная регулировка с помощью заслонок
 Сенсорика: 11 уровней обнаружения, 1416 зон переключения
 Время включения: 5 сек. – 15 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.)
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк + режим обучения
 Постоянное освещение: переключается (4 час.)
 Вид защиты: IP 54

IS 2160 ECO



Настенный ПИК-датчик движения

черный 4007841 605919

белый 4007841 606015

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 113 x 78 x 73 мм
 Мощность: макс. 600 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания), макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы), макс. 500 Вт (прод. компенсация), макс. 500 Вт (попер. компенсация, $c \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 6 шт., $C \leq 132$ мкФ
 Угол обнаружения: 160°
 Дальность действия: макс. 12 м
 Диапазон поворота: 40° по горизонтали, 70° по вертикали,
 Сенсорика: 5 уровней обнаружения, 260 зон переключения
 Время включения: 8 сек. – 35 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Вид защиты: IP 54

IS D3360



ПИК-датчик движения для установки в потолок

белый 4007841 660918

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 113 x 113 x 79 мм
 Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $c \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 180°
 Дальность действия: макс. 20 м тангенциально; с терм. стабилизацией + точная регулировка за счет заслонок
 Сенсорика: 11 уровней обнаружения, 1416 зон переключения
 Время включения: 5 сек. – 15 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.)
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк + режим обучения
 Постоянное освещение: переключается (4 час.)
 Вид защиты: IP 20

NightMatic 5000-2



Сумеречные выключатели

черный 4007841 550714

белый 4007841 550813

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 95 x 95 x 41,5 мм
 Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания), макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos j = 0,5$, напр. люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация), макс. 500 Вт (попер. компенсация, $c \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ
 Устанавливаемый сумеречный порог: 0,5 – 100 лк
 Режим ночной экономии; Регулировка ночного отключения
 Утренняя установка: Свет ВКЛ. или ВЫКЛ.
 Вид защиты: IP 54

IS D360



Головка датчика с размерами лампы накаливания (например, GU10)

ПИК-датчик движения для управления точечными светильниками

белый 4007841 601317

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 83 x Ø 82 мм
 Мощность: макс. 1000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания), макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы), макс. 900 Вт (прод. компенсация), макс. 500 Вт (попер. компенсация, $c \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 4 шт., $C \leq 88$ мкФ
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 180°
 Дальность действия: макс. 8 м по кругу с терм. стабилизацией
 Сенсорика: 10 уровней обнаружения, 720 зон переключения
 Время включения: 5 сек. – 20 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Постоянное освещение: переключается (4 час.)
 Вид защиты: IP 20
 Комплектующие: вкл. белую стандартную ламповую оправу

Настенное, потолочное и угловое крепление

sensIQ



FB вкл.



ПИК-датчик движения для настенного и потолочного крепления

черный 4007841 600518
белый 4007841 600617
тип INOX 4007841 600716

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 144 x 113 x 172 мм
Мощность: макс. 2500 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 1800 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $C \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергосберегающие лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ; Угол обнаружения: 300° с углом раствора 180° , а также функцией защиты от подкрадывания и контролем обратного поля возможно сегментное исключение регистрации
Дальность действия: может регулироваться с помощью поворотных регуляторов в 3 направлениях, (макс. 2 – 20 м тангенциально, с терм. стабилизацией); Сенсорика: 4 сенсора, 6 уровней регистрации для дальней зоны и 5 для защиты от подкрадывания, 1360 зон переключения; Время включения: 5 сек. – 15 мин., импульсный режим (ок. 2 сек.); Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Постоянное освещение: переключается (4 час.); Вид защиты: IP 54



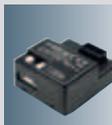
Комплектующие sensIQ



Модуль плавного старта MS1: плавное включение и выключение подключаемого светильника макс. 100 Вт
4007841 600815



Радиомодуль MF1: чтобы, например, образовывать единичные сетевые группы без кабелей
4007841 736712



Беспотенциальный модуль MPF1: Переключение независимых приборов, подходит для безопасного низкого напряжения (SELV), макс. 240 В, 10 АХ
4007841 609115



ИК-пульт дистанционного управления RC1 (вкл.):
4007841 601416



Настенный и потолочный монтаж. Кронштейн для углового монтажа



3 x 100°



с точностью до метра 2 – 20 м отдельная регулировка



Механическая регулировка дальности действия с точностью до метра. Три различных направления, независимо друг от друга, при макс. дальности действия в 300° . Просто определяется тремя регуляторами.

Потолочное и коридорное, угловое и настенное крепление

IS 345 MX Highbay



Коридорный ПИК-датчик движения для цехов и складских помещений

белый 4007841 002725
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 95 x 95 x 65,5 мм
Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $C \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергосберегающие лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ
Угол обнаружения: 180° при угле раствора 45°
Дальность действия: макс. 30 x 4 м (радиальный) при монтажной высоте 12 м; с терм. стабилизацией;
Сенсорика: 5 уровней обнаружения, 280 зон переключения
Время включения: 5 сек. – 15 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.)
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк + режим обучения
Постоянное освещение: переключается (4 час.)
Вид защиты: IP 54

IS 2180-2,



IS 2180-5



Настенный ПИК-датчик движения

IS 2180-2 черный 4007841 603717
белый 4007841 603816, тип INOX 4007841 603915
IS 2180-5 черный 4007841 605711
белый 4007841 605018, тип INOX 4007841 605810
Мощность: макс. 1000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $C \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергосберегающие лампы, макс. 6 шт., $C \leq 132$ мкФ; Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
Дальность действия: основная настройка 1: макс. 12 м тангенциально; основная настройка 2: макс. 5 м (IS 2180-5 до макс. 20 м)
Сенсорика: основная настройка 1: 10 уровней обнаружения, 504 зоны переключения; основная настройка 2: 9 уровней обнаружения, 412 зон переключения
Время включения: 10 сек. – 15 мин.
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Вид защиты: IP 54
Комплектующие: вкл. угловой кронштейн для внутреннего и наружного монтажа

IS 345



Коридорный ПИК-датчик движения для гостиничных холлов и коридоров

белый 4007841 606510
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 95 x 95 x 65 мм
Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $C \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергосберегающие лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ
Угол обнаружения: 180° при угле раствора 45°
Дальность действия: макс. 20 x 4 м (тангенциально); макс. 12 x 4 м (радиально); при монтажной высоте 2,6 м с терм. стабилизацией, точная регулировка за счет смещения линзы и заслонок
Сенсорика: 5 уровней обнаружения, 280 зон переключения
Время включения: 5 сек. – 15 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.)
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк + режим обучения
Постоянное освещение: переключается (4 час.)
Вид защиты: IP 54

IS 300



ПИК-датчик движения для настенного и углового крепления

черный 4007841 602116
белый 4007841 602215
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 85 x 60 x 95 мм
Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 1500 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $C \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергосберегающие лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ; Угол обнаружения: 300° при угле раствора 180°
Дальность действия: макс. 12 м тангенциально; с терм. стабилизацией; Диапазон поворота: точная настройка $\pm 80^\circ$
Сенсорика: 10 уровней обнаружения, 456 зон переключения
Время включения: 10 сек. – 15 мин.
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Постоянное освещение: –
Вид защиты: IP 54
Комплектующие: Угловой кронштейн (EWH 01) для монтажа на наружные углы, 4007841 630119 (черный), 4007841 630218 (белый)

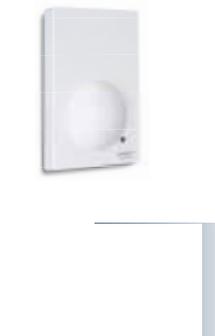
HF 3360



Потолочный ВЧ-датчик движения

белый 4007841 753016
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 95 x 95 x 51,5 мм
Мощность: макс. 2000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $C \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергосберегающие лампы, макс. 8 шт., $C \leq 176$ мкФ
Угол обнаружения: 360° с углом раствора 140° , сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Дальность действия: макс. \varnothing 8 м, с плавной регулировкой
Сенсорика: 5,8 ГГц высокой частоты; Мощность сигнала: < 1 мВт
Время включения: 5 сек. – 15 мин. + импульсный режим (ок. 2 сек.)
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк + режим обучения
Постоянное освещение: переключается (4 час.)
Вид защиты: IP 54

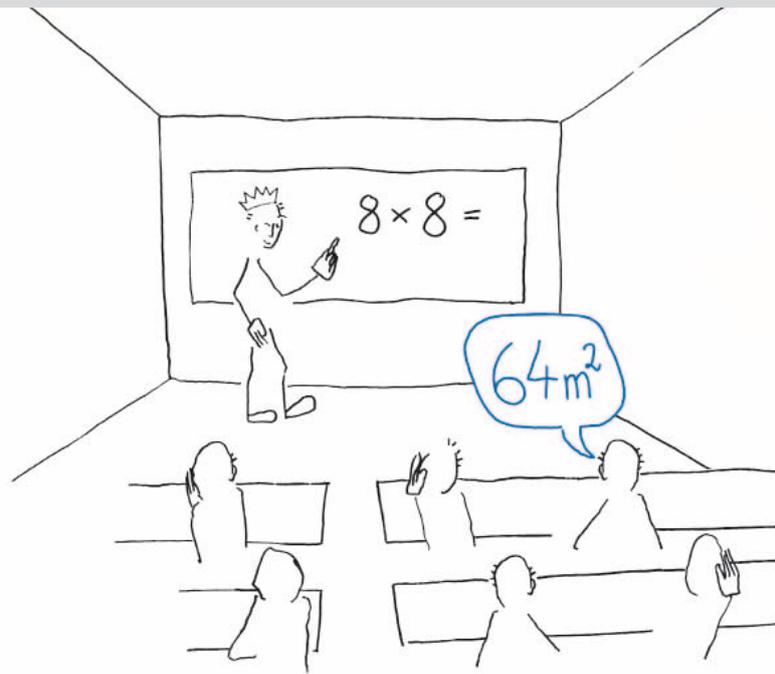
HF 3600



Настенный ВЧ-датчик движения

черный 4007841 733612
белый 4007841 733513
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 120 x 78 x 41 мм
Мощность: макс. 1000 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$, например, люминесцентные лампы); макс. 900 Вт (прод. компенсация); макс. 500 Вт (попер. компенсация, $C \leq 45,6$ мкФ); ЭПП, емкостные, например, энергосберегающие лампы, макс. 6 шт., $C \leq 132$ мкФ; Угол обнаружения: 360° с углом раствора 140° , сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Дальность действия: 1 – 8 м, плавная настройка
Сенсорика: 5,8 ГГц высокой частоты, мощность сигнала: < 1 мВт
Время включения: 5 сек. – 30 мин.
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Постоянное освещение: переключается (4 час.)
Вид защиты: IP 54
Комплектующие: вкл. угловой кронштейн для внутреннего и наружного монтажа

Датчики присутствия



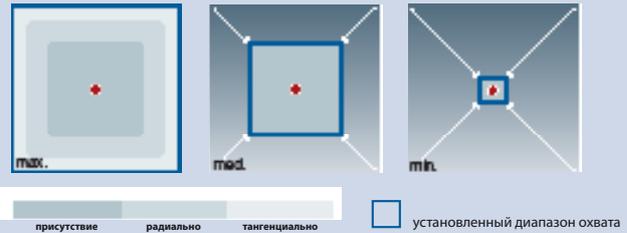
Добро пожаловать в королевский класс

Наше новаторское новое поколение датчиков присутствия предлагает подходящую сенсорную технику для любой задачи освещения:

- очень высокое разрешение вплоть до 4800 зон переключения
- самая уникальная во всем мире точность обнаружения
- квадратичное обнаружение
- точное механическое масштабирование

Сам сенсор: IQ-режим

В IQ-режиме время остаточного включения самообучается и динамически подстраивается под фактическое поведение пользователя. Это обеспечивает алгоритм обучения, который определяет оптимальный цикл времени.



Presence Control PRO – сенсорика датчиков присутствия



PC PRO IR Quattro HD



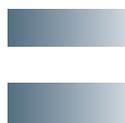
ПИК-датчик присутствия для крупных офисных помещений и спортивных залов

IR Quattro HD COM1	4007841 002794
IR Quattro HD COM1 AP	4007841 592400
IR Quattro HD COM2	4007841 002770
IR Quattro HD DIM	4007841 002787
IR Quattro HD KNX	4007841 002763
IR Quattro HD DALI	4007841 002756

Квадраты обнаружения: присутствие макс. 8 x 8 м (64 м²); радиально макс. 8 x 8 м (64 м²); тангенциально макс. 20 x 20 м (400 м²)
 Сенсорика: 13 уровней обнаружения, 4800 зон переключения
 Место использования: во внутренних помещениях зданий
 Рекомендуемая монтажная высота: 2,5 м – 10 м на высоте потолка
 Дальность действия: регулируется механически

Параллельное включение: Master/Slave; Master/Master
 Комфортная установка: Teach In (с опциональным дистанционным управлением RC3)
 Установка значения освещенности: 10 – 1000 лк, ∞/дневной свет, DIM 100 – 1000 лк, Вид защиты: IP 20 (IP 54 с AP Box)

PC PRO DUAL HF 360



ВЧ-датчик присутствия для коридоров

DUAL HF COM1	4007841 002978
DUAL HF COM1 AP	4007841 590703
DUAL HF DIM	4007841 002985
DUAL HF KNX	4007841 002992
DUAL HF DALI	4007841 003005

Место использования: во внутренних помещениях зданий независимо от температуры обнаружение ВЧ-технологией, идеально для обнаружения радиальных движений, направленных к сенсору, двухсторонняя электронная установка дальности действия

Рекомендованная монтажная высота: 2,5 м – 3,5 м на высоте потолка при необходимости через стекло, дерево и легкие перегородки
 Дальность действия: макс. 10 x 3 м в каждом направлении, плавная электронная регулировка, сенсорика: 5,8 ГГц высокой частоты, мощность сигнала < 1 мВт
 Комфортная установка: Teach In (с опциональным дистанционным управлением RC3)
 Установка значения освещенности: 10 – 1000 лк, ∞/дневной свет, DIM 100 – 1000 лк, Вид защиты: IP 20 (IP 54 с AP Box)

PC PRO IR Quattro



ПИК-датчик присутствия для небольших офисов

IR Quattro COM1	4007841 000349
IR Quattro COM1 AP	4007841 592301
IR Quattro COM2	4007841 000356
IR Quattro DIM	4007841 002718
IR Quattro KNX	4007841 002701
IR Quattro DALI	4007841 002749

Квадраты обнаружения: присутствие макс. 4 x 4 м (16 м²); радиально макс. 5 x 5 м (25 м²); тангенциально макс. 7 x 7 м (49 м²)
 Сенсорика: 13 уровней обнаружения, 1760 зон переключения
 Место использования: во внутренних помещениях зданий
 Рекомендуемая монтажная высота: 2,5 м – 8 м на высоте потолка
 Дальность действия: возможность точной механической установки

Параллельное включение: Master/Slave; Master/Master
 Комфортная установка: Teach In (с опциональным дистанционным управлением RC3)
 Установка значения освещенности: 10 – 1000 лк, ∞/дневной свет, DIM 100 – 1000 лк
 Вид защиты: IP 20 (IP 54 с AP Box)

PC PRO HF 360



ВЧ-датчик присутствия для туалетов и небольших лестничных клеток

HF 360 COM1	4007841 002800
HF 360 COM1 AP	4007841 751302
HF 360 COM2	4007841 002848
HF 360 DIM	4007841 002831
HF 360 KNX	4007841 002824
HF 360 DALI	4007841 002817

Независимое от температуры обнаружение ВЧ-технологией, очень плоский и незаметный, электронная установка дальности действия
 Рекомендуемая монтажная высота: 2,5 м – 3,5 м на высоте потолка
 Угол обнаружения: 360°, с углом открытия 140°, при необходимости через стекло, дерево и стены легкой конструкции убавляется в 1 или 2 направлениях
 Дальность действия: макс. Ø 8 м, плавная электронная регулировка
 Сенсорика: 5,8 ГГц высокой частоты, мощность сигнала: < 1 мВт
 Параллельное включение: Master/Slave; Master/Master
 Комфортная установка: Teach In (с опциональным дистанционным управлением RC3); Установка значения освещенности: 10 – 1000 лк, ∞/дневной свет, DIM 100 – 1000 лк, Вид защиты: IP 20 (IP 54 с AP Box)

AC PRO Signal



Air Control PRO Signal

AC PRO Signal UP	4007841 592608
AC PRO Signal AP	4007841 592707

Диапазон измерения CO₂: 400 – 2000 частей на миллион
 Точность CO₂: 5 % измеренного значения ± 150 частей на миллион (при 25°С и 1013 гПа)
 Индикация посредством СИД: зеленый: до 1000 частей на миллион CO₂ (постоянный свет, с возможностью отключения); оранжевый: от 1000 частей на миллион CO₂ до 1500 частей на миллион CO₂ (постоянный свет); красный: более 1500 частей на миллион CO₂ (мигание); предупреждающая сирена: каждые 5 мин. более 1500 частей на миллион CO₂ (с возможностью отключения)
 Температура (хранения): от -40°С до +70°С
 Реле (функция): реле ВКЛ, начиная с 1200 частей на миллион; реле ВЫКЛ, начиная с 800 частей на миллион (при опускании концентрации CO₂); Время срабатывания (T90): 5 мин.
 Выход сигнала: подключение приборов ОВК через беспотенциальный выход с базовой изоляцией; макс. 230 Вт
 Корпус: стандартный короб для скрытой проводки
 Вид защиты: IP 20 (защита от касания для внутренних помещений)

Fire Control PRO



Fire Control PRO

FC PRO	4007841 590406
FC PRO Lithium	4007841 000073

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 120 x 120 x 56 мм
 Сетевое напряжение: 230 В
 Батарея: 9 В МН-блочная аккумуляторная батарея или 9 В литиевая блочная аккумуляторная батарея Longlife
 Сигнал о выходе батареи из строя: 30 сек.-такт, 30 дней
 Акустический сигнал: 85 дБ (А)
 Максимальная зона распознавания: 80 м²
 Релейный контакт: 1 А 250 В
 Вид защиты: IP 40
 Класс защиты: II
 Рабочая температура: 0° – 40°С
 Подключение: до 30 Fire Control PRO



Датчик присутствия в сети

STEINEL Professional предлагает Вам все распространенные варианты подключения для простого и эффективного создания сети, вплоть до комплексных систем освещения.

Интерфейсы

- COM1, COM1 AP, COM2,
- DIM
- KNX
- DALI

могут выбираться для моделей по мере необходимости.

Максимум гибкости, комфорта и безопасности: KNX

Полевая шина KNX является усовершенствованием EIB. С ее помощью отдельные компоненты, такие как

- освещение
- отопление, вентиляция, кондиционирование
- системы сигнализации и контроля
- интерфейсы для технического обслуживания и контроля за зданием

могут соединяться в сеть для автоматизации здания.

Аксессуары



Сервисное дистанционное управление RC3
4007841 000387
RC6 KNX
4007841 593018



Дистанционное управление RC4
4007841 003012



Дистанционное управление RC5 DALI
4007841 592806
RC7 KNX
4007841 592912

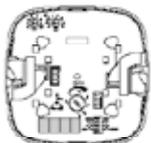
Интерфейсы

COM1 COM1 AP	COM2	DIM
		IMPULSER Страница 11

- с дистанционным управлением
- скрытая проводка, открытая проводка и потолочный монтаж
- совместим со всеми встраиваемыми розетками

Интерфейсы датчиков присутствия

COM1/COM1 AP



Включение света

Сетевое подключение: 230 – 240 В, 50 Гц/60 Гц
Мощность: реле 230 В; макс. 2000 Вт, активная нагрузка (cos φ = 1); макс. 1000 ВА (cos φ = 0,5); Соблюдать индивидуальные точки включения ЭПП! При большой разрывной мощности следует варьировать включать реле или контактор.
Время включения: 30 сек. – 30 мин., импульсный режим (ок. 2 сек.), IQ-режим (автоматическая корректировка под профиль пользователя)

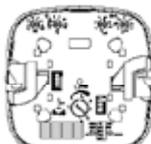
KNX



Цифровой шинный интерфейс для регулирования 4 каналов освещения и ОВК

Сетевое подключение KNX: 24 В за счет напряжения шины KNX
Установки: посредством программного обеспечения ETS, дистанционного управления или шины
Каналы освещения: освещение 1 – освещение 4; включение/регулировка;
Режим включения для регулировки постоянного освещения с
Время остаточного включения; IQ-режим, 1 – 30 мин.,
Измерение освещенности: смешанный свет
Основная яркость : Выкл./10 % – 50 %
Время остаточного включения: основная яркость, продолжительность ВКЛ, 1 – 30 мин.
Выход ОВК: в зависимости от присутствия
Задержка включения: контроль помещения, 1 – 30 мин.
Время остаточного включения: 1 – 120 мин.
Выход времени остаточного включения после присутствия: 1 – 255 сек.
Еще один выход: значение освещенности

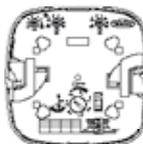
COM2



Включение света и ОВК

Сетевое подключение: 230 – 240 В, 50 Гц/60 Гц
Мощность рабочего контакта 1: реле 230 В; макс. 2000 Вт, активная нагрузка (cos φ = 1); макс. 1000 ВА (cos φ = 0,5);
Мощность рабочего контакта 2: присутствие; макс. 230 Вт/230 В; макс. 1 А (cos φ = 1) для ОВК (отопление/вентиляция/кондиционирование)
Установка времени рабочего контакта 1: 30 сек. – 30 мин.
Импульсный режим (ок. 2 сек.), IQ-режим
Установка времени рабочего контакта 2: 0 сек. – 10 мин. Задержка включения; 1 мин. – 2 ч. Время остаточного включения; автоматический контроль помещения

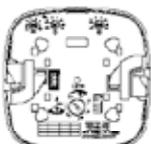
DALI



Цифровой DIM-интерфейс для регулирования 2 каналов освещения

Сетевое подключение: 230 – 240 В, 50 Гц/60 Гц
Выход DALI 1: 2-полосная управляющая линия DALI/вещание
Выход DALI 2: 2-полосная управляющая линия DALI/вещание
Управляемые ЭПП DALI: 12 ЭПП DALI на каждом выходе
Время включения: 30 сек. – 30 мин., IQ-режим
Основная яркость : 0 сек. – 30 мин., 10 %

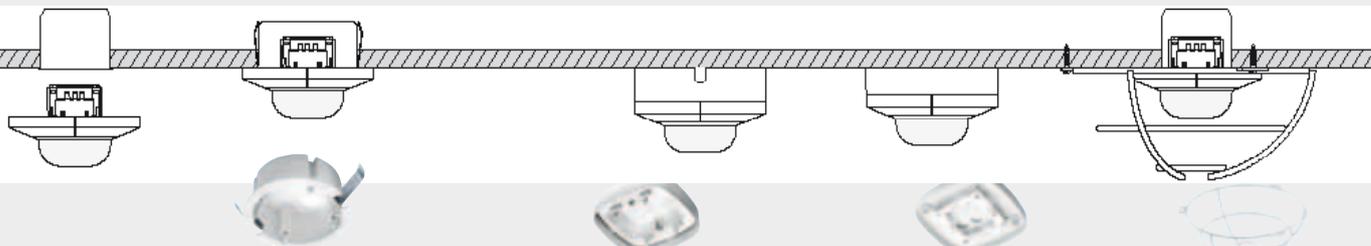
1 – 10 V DIM



Включение и регулировка света

Сетевое подключение: 230 – 240 В, 50 Гц/60 Гц
Мощность: реле 230 В; макс. 2000 Вт, активная нагрузка (cos φ = 1); макс. 1000 ВА (cos φ = 0,5); Соблюдать индивидуальные точки включения ЭПП! При большой разрывной мощности следует варьировать включать реле или контактор.
Время включения: 30 сек. – 30 мин., IQ-режим
Управляющий выход: 1 – 10 В, макс. 50 ЭПП (макс. 100 мА)
Основная яркость : 0 сек. – 30 мин., 10 %

Возможности монтажа



Стандартный монтаж
По умолчанию изделия предусмотрены для монтажа скрытой проводкой в утолщенных коробках

Потолочный адаптер с зажимом Control PRO UP Box **4007841 000370**
С помощью потолочного адаптера с зажимом можно установить соответствующий датчик непосредственно в потолок.

Адаптер открытой проводки Control PRO AP Box (IP 54) **4007841 000363**
Адаптер открытой проводки Control PRO AP Box разработан для простого монтажа датчиков присутствия открытой проводкой.

Адаптер открытой проводки Control PRO AP Box KNX **4007841 000329**
Адаптер открытой проводки подходит для монтажа вариантов подключения KNX открытой проводкой.

Защитная сетка Control PRO **4007841 000306**
Обеспечивает защиту от повреждений.

подходит для Presence Control PRO
IR Quattro HD
IR Quattro
HF 360
Dual HF 360

COM1
COM2
DIM
KNX
DALI

подходит для Presence Control PRO
IR Quattro HD
IR Quattro
HF 360
Dual HF 360

COM1
COM2
DIM
DALI

подходит для Presence Control PRO
IR Quattro HD
IR Quattro
HF 360
Dual HF 360

KNX

подходит для Presence Control PRO
IR Quattro HD
IR Quattro
HF 360
Dual HF 360

COM1/COM1 AP
COM2
DIM
KNX
DALI

Air Control Signal
Fire Control

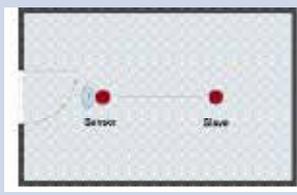
Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений



Например, подвал, мастерская, котельная, гараж



Идеально в качестве отдельного светильника в подвальных помещениях с распределительными ящиками; Освещение при исчезновении электричества/срабатывании предохранителя



Оба светильника активируются при регистрации движения мастер-блоком со встроенным сенсором.

Наши светильники имеют свою собственную "голову".

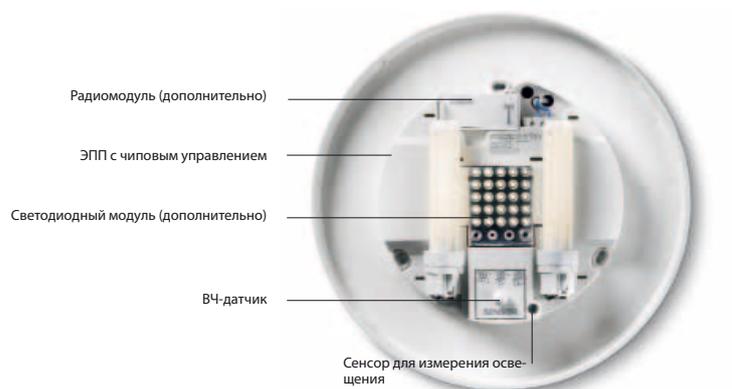
Благодаря им децентрализованное управление освещением осуществляется экономно и систематизировано.

Серия объединяет в себе последний уровень сенсорной техники и великолепный дизайн. На Ваш выбор представлены круглые светильники, потолочные светильники направленного света или светильники продолговатой формы различных размеров и мощностей.

- децентрализованное управление светом
- высокоразвитая ВЧ-технология
- унифицированный дизайн
- точное обнаружение и надежная работа
- единая концепция управления
- единый принцип работы
- высокая экономичность благодаря эффективному включению света
- экономное использование выключателей, кабельных соединителей, дополнительных средств
- надежное обнаружение по кругу, независимо от температуры и направления движения

Преимущества ЭПП с чиповым управлением от STEINEL Professional

- очень щадящий прогрев
- нет мигания при включении, гудения или мерцания
- низкие потери в ЭПП
- высококачественный чип Infineon со специальной оптимизацией сенсорного режима
- быстрый старт (< 0,8 сек. по сравнению с 1,6 – 1,9 сек.)
- экстремально длительный срок службы ламп накаливания
- больше света при той же мощности



RS PRO 1000



Ø 310 мм
2 x 18 Вт

Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений

Ударопрочные пластмассовые плафоны:
RS PRO 1000 Sensor белый 4007841 736514
RS PRO 1000 Slave белый 4007841 736613

также стеклянный вариант:
RS PRO 1000 G Sensor белый 4007841 736811
RS PRO 1000 G Slave белый 4007841 736910

Мощность: RS PRO 1000: 2 x 18 Вт/TC-DEL G 24-Q2 *1 (2 ЭПП);

Дополнительно подключаемая мощность: RS PRO 1000: макс. 2 дополнительных светильника
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)*2
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160° *2
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт*2
 Дальность действия: Ø 1 - 8 плавно, убавляется в 4 направлениях*2
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м² *2
 Время включения: 1 мин. - 20 мин. + уст. режим *2
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк, + режим обучения*2
 Вид защиты: IP 44

RS PRO 500



Ø 280 мм
2 x 13 Вт

Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений

Ударопрочные пластмассовые плафоны:
RS PRO 500 Sensor белый 4007841 732615
RS PRO 500 Slave белый 4007841 732714

EAN, также стеклянный вариант:
RS PRO 500 G Sensor белый 4007841 000240
RS PRO 500 G Slave белый 4007841 000257

Мощность: RS PRO 500: 2 x 13 Вт/TC-DEL G 24-Q1 *1 (1 ЭПП);
 Дополнительно подключаемая мощность: RS PRO 500: макс. 4 дополнительных светильника
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)*2
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160° *2
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт*2
 Дальность действия: Ø 1 - 8 плавно, убавляется в 4 направлениях*2
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м² *2
 Время включения: 1 мин. - 20 мин. + уст. режим *2
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк, + режим обучения*2
 Вид защиты: IP 44

RS PRO 2000



Ø 400 мм
2 x 26 Вт

Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений

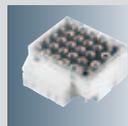
Ударопрочные пластмассовые плафоны:
RS PRO 2000 Sensor белый 4007841 734916
RS PRO 2000 Slave белый 4007841 735418

EAN, также стеклянный вариант:
RS PRO 2000 G Sensor белый 4007841 738716
RS PRO 2000 G Slave белый 4007841 733919

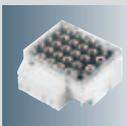
Мощность: RS PRO 2000: 2 x 26 Вт/TC-DEL G24-Q3 *1 (2 ЭПП)
 Дополнительно подключаемая мощность: RS PRO 1000/2000: макс. 2 дополнительных светильника
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)*2
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160° *2
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт*2
 Дальность действия: Ø 1 - 8 плавно, убавляется в 4 направлениях*2
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м² *2
 Время включения: 1 мин. - 20 мин. + уст. режим *2
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк, + режим обучения*2
 Вид защиты: IP 44

*1 Может эксплуатироваться только с указанной лампой накаливания, срок службы ламп накаливания за счет включения не ухудшается.
 *2 Только в сенсорном исполнении.

Аксессуары



Модуль MLED1: подсветка; 25 СИД; дополнительно 4007841 732813



Модуль MLED1 A: Подсветка для работы от аккумулятора, независимо от сети; дополнительно 4007841 732912



Модуль аварийного освещения: Подключение к сети аварийного питания, с СИД 3 Вт; дополнительно 4007841 002626



Радиомодуль MF1: Соединение в сеть посредством двунаправленного радиосоединения; дополнительно (не RS PRO 500) 4007841 736712



Дизайнерские кольца, дополнительно RS PRO 500 белый 4007841 000288 RS PRO 500 серебристый 4007841 000295



Дизайнерские кольца, дополнительно RS PRO 1000 белый 4007841 000301 RS PRO 1000 серебристый 4007841 000318

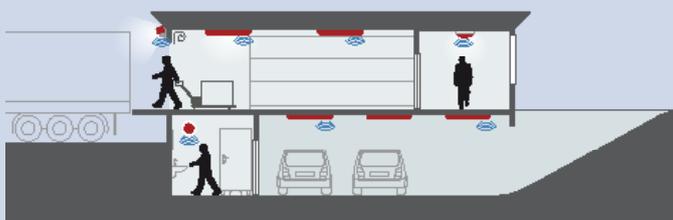


Дизайнерские кольца, дополнительно RS PRO 2000 белый 4007841 000325 RS PRO 2000 серебристый 4007841 000332



Адаптер для монтажа утопленных коробок, расстояние между отверстиями 74 - 82 мм; дополнительно 4007841 738662

Пример планировки для подземного гаража



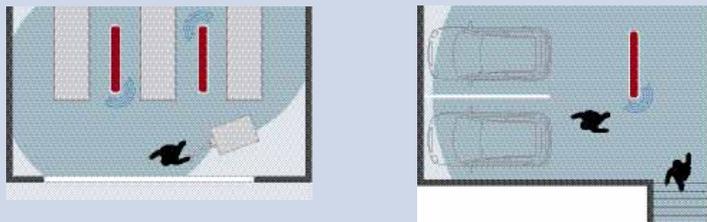
RS PRO 5000, 5002 LED, 5100, 5200

Высокочастотные светильники продолговатой формы являются идеальным выбором для освещения с сенсорным управлением больших площадей или участков

- в паркингах и подземных гаражах
- в подвалах или складских помещениях

Без задержек, точное и надежное включение света при стабильной температуре. Сенсоры с высоким разрешением встроены в светильники продолговатой формы. Различные варианты исполнения могут объединяться в сеть.

Пример планировки для паркинга



RS PRO 5000/5002 LED



Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений

RS PRO 5000 Sensor белый	4007841 738815
RS PRO 5000 Slave белый	4007841 738914
RS PRO 5002 Sensor белый	4007841 731915
RS PRO 5002 LED Slave белый	4007841 733810

Габаритные размеры (В x Ш x Г): RS PRO 5000, 5002: 102 x 168 x 1266 мм;
 Мощность: RS PRO 5000, 5002: 2 x 28 Вт / T5 *1 (2 ЭПП);
 Дополнительно подключаемая мощность: RS PRO 5000/5002/5200: макс. 2 дополнительных светильника
 Светодиодная подсветка для ориентации: RS PRO 5002 LED 6, 7 Вт
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)*2
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160° *2
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт*2
 Дальность действия: Ø 1 - 8 плавно, убавляется в 4 направлениях*2
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м² *2
 Время включения: 1 мин. - 20 мин. + уст. режим *2
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк, + режим обучения*2
 Вид защиты: IP 65

RS PRO 5100



Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений

RS PRO 5100 Sensor белый	4007841 749613
RS PRO 5100 Slave белый	4007841 749712
RS PRO 5200 Sensor белый	4007841 002664
RS PRO 5200 Slave белый	4007841 002671

Габаритные размеры (В x Ш x Г): RS PRO 5200: 102 x 168 x 1266 мм;
 RS PRO 5100: 102 x 100 x 1266 мм
 Мощность: RS PRO 5200: 2 x 54 Вт / T5 *1 (2 ЭПП);
 RS PRO 5100: 1 x 54 Вт / T5 *1 (1 ЭПП)
 Дополнительно подключаемая мощность: RS PRO 5200: макс. 2 дополнительных светильника RS PRO 5100: макс. 4 дополнительных светильника
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)*2
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160° *2
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт*2
 Дальность действия: Ø 1 - 8 плавно, убавляется в 4 направлениях*2
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м² *2
 Время включения: 1 мин. - 20 мин. + уст. режим *2
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк, + режим обучения*2; Вид защиты: IP 65

RS PRO 5500



Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений малогабаритной конструкции

RS PRO 5500 Sensor белый	4007841 749811
RS PRO 5500 Slave белый	4007841 749910

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 1295 x 163 x 64 мм
 Мощность: 2 x 28 Вт / T5 *1 (1 двойной ЭПП с чиповым управлением)
 Дополнительно подключаемая мощность: RS PRO 5500: макс. 4 дополнительных светильника
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)*2
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160° *2
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт
 Дальность действия: Ø 1 - 8 плавно, убавляется в 4 направлениях*2
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м² *2
 Время включения: 1 мин. - 20 мин. + уст. режим *2
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк, + режим обучения*2
 Вид защиты: IP 21/IP 44 только для потолочного монтажа

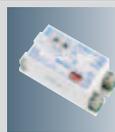
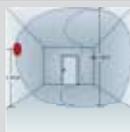
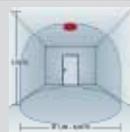
RS PRO 5200



*1 Может эксплуатироваться только с указанной лампой накаливания, срок службы лампы накаливания за счет включения не ухудшается.
 *2 Только в сенсорном исполнении.

Зона обнаружения составляет примерно

Комплектующие RS PRO 5xxx



Макс. дальность действия: 8 м
 угол обнаружения: 360°

Наши высокочастотные сенсоры работают с 5,8 ГГц и 1 мВт

Установка дальности действия в Ø 1 - 8 м при потолочном монтаже

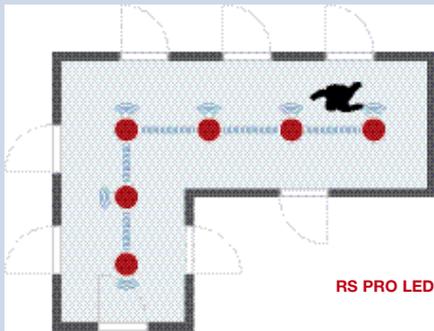
Установка дальности действия в Ø 1 - 8 м при настенном монтаже

Дистанционное управление RC2 **4007841 737818**

Переключатель аварийного освещения
 При выходе из строя стандартного подключения переключается на сеть аварийного питания **4007841 002657**



Самый умный светильник в мире



RS PRO LED S1

- абсолютно новый дизайн
- высокочастотная сенсорная техника и СИД-свет для максимальной эффективности
- мощность СИД 18 Вт
- немедленный свет, без кривой включения
- без щелчков реле
- приятный цвет света
- схемы включения Master/Master благодаря радиосоединению 868 МГц
- стеклянные или пластмассовые плафоны

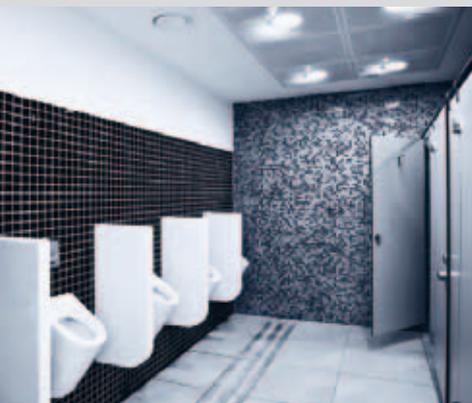
СИД + сенсор



Высококач. сенсорные светильники для внутренних помещений

RS PRO LED S1 Sensor, пластмасса 4007841 744700
 RS PRO LED S1 Sensor, стекло 4007841 744601
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 300 x 300 x 67 мм
 Мощность: 18 Вт СИД (1,8 Вт режим приглушенного освещения)
 Цвет света: 3500 Кельвин
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160°
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт
 Дальность действия: 1 - 8 м, плавная настройка, регулируется в 4 направлениях
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Время включения: 5 сек. - 15 мин. + режим установки
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк + режим обучения
 Регулировка яркости 10 % режим приглушенного освещения (1,8 Вт), а) всю ночь, б) 10 мин. по истечении установленного времени, с) 30 мин. по истечении установленного времени
 Вид защиты: IP 20

Сенсорные светильники для внутренних помещений функциональность с любой точки зрения



RS PRO DL 100



Дистанционное управление RC2



Высокочастотный сенсорный утапливаемый потолочный светильник направленного света

RS PRO DL 100 Sensor белый
 вкл. ДУ RS PRO 4007841 002640
 RS PRO DL 100 Sensor или ДУ белый 4007841 003043
 RS PRO DL 100 Slave или ДУ белый 4007841 002633
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 240 x 394 x 90 мм
 Мощность: 2 x 18 Вт/TC-DEL *1 (2 ЭПП)
 Дополнительно подключаемая мощность: RS PRO DL 100: макс. 4 дополнительных светильника
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц (реагирует на малейшие движения независимо от температуры)*2
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160° *2
 Мощность сигнала: ок. 1 мВт*2
 Дальность действия: Ø 2 - 8 м, плавно (только посредством дистанционного управления)
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м² *2
 Время включения: 1 мин. - 1 ч. (только посредством дистанционного управления)
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк (только посредством дистанционного управления); Вид защиты: IP 20

RS 50



Ø 273 мм

для 1 x 13 Вт/
TC-DEL G 24-Q1



Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений

RS 50 Sensor пласт., белый 4007841 732516
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 273 x 273 x 96 мм
 Мощность: 1 x 13 Вт/TC-DEL G 24-Q1 *1, дополнительная подключаемая мощность к L: макс. 100 Вт, макс. 4 x RS 50
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц, Мощность сигнала: ок. 1 мВт
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 160°
 Дальность действия: 1 - 8 м, плавная настройка, регулируется в 4 направлениях
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Время включения: 1 мин. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Вид защиты: IP 44
 Комплектующие: Дизайнерские кольца белый 4007841 000288, серебристый 4007841 000295

RS 10 L / RS 14 L / RS 15 L



Ø 280 мм

Сенсорные светильники для внутренних помещений

RS 10 L 4007841 730512
 RS 14 L ударопрочный 4007841 731113
 RS 15 L 4007841 731212
 Габаритные размеры (Ø): RS 10 L 280 x 110 мм, RS 14 L 280 x 110 мм, RS 15 L 280 x 110 мм
 Мощность: макс. 75 Вт/E 27 (RS 10 L); макс. 60 Вт/E 27 (RS 15/14 L)
 Угол обнаружения: 360°, с углом открытия 160°, при необходимости через стекло, дерево и стены легкой конструкции
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц, Мощность сигнала: ок. 1 мВт
 Дальность действия: Ø 1 - 8 м, плавная настройка Ø 3 - 8 м (RS 15 L)
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: возможность подключения дополнительных потребителей (макс. 800 ВА, например, вентилятор в ванной и туалете или дополнительный светильник, макс. 100 ВА (RS 15 L))

RS 10-4



Ø 310 мм

Сенсорные светильники для внутренних помещений

RS 10-4 L 4007841 731519 (белый) или 4007841 735814 (Inox)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): RS 10-4 L Ø 310 x 110 мм,
 Мощность: макс. 75 Вт / E 27
 Угол обнаружения: 360° с углом раствора 160° сквозь стекло, дерево и тонкие стены
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц, Мощность сигнала: ок. 1 мВт
 Дальность действия: Ø 1 - 8 м, плавная настройка
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: возможность подключения дополнительных потребителей (макс. 800 ВА, например, вентилятор в ванной и туалете или дополнительный светильник)

RS 100 L



Ø 310 мм

Сенсорные светильники для внутренних помещений

4007841 730116 (белый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): Ø 310 x 125 мм
 Мощность: макс. 100 Вт/E 27 + макс. 800 Вт/например, вентилятор в ванной и туалете
 Угол обнаружения: 360°, с углом открытия 160°, при необходимости через стекло, дерево и стены легкой конструкции
 Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц, Мощность сигнала: ок. 1 мВт
 Дальность действия: Ø 1 - 8 м, плавная настройка Ø 3 - 8 м
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Установка времени включения: 5 сек. - 15 мин.
 Установка сумеречного порога: 2 - 2000 лк
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: возможность подключения дополнительных потребителей (макс. 800 ВА, например, вентилятор в ванной и туалете или дополнительный светильник, макс. 100 ВА)

Сенсорные светильники для внутренних помещений идеальны для ванны, туалета и кухни



BRS 81/82/83/86/87 L



Высокочастотные сенсорные светильники для внутренних помещений

BRS 81 L хром., длинный 4007841 741310
 BRS 82 L хром., матовый, длинный 4007841 741419
 BRS 83 L белый, длинный, ударопрочный 4007841 741914
 BRS 86 L хром., короткий 4007841 741617
 BRS 87 L хром., матовый, короткий 4007841 741716

Габаритные размеры (В x Ш x Г): BRS длинный 104 x 665 x 77 мм, BRS короткий 104 x 430 x 77 мм.

Мощность: BRS длинный T5 24 Вт *1, BRS короткий TC-L 24 Вт *1 (1 ЭПП с чиповым управлением)

Угол обнаружения: 360°, с углом открытия 160°, при необходимости через стекло, дерево и стены легкой конструкции

Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц, Мощность сигнала: ок. 1 мВт

Дальность действия: 0,5 – 4 м, плавная настройка, Участок ближнего обнаружения ок. 5 см

Время включения: 1 мин. – 15 мин.

Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк, Вид защиты: IP 44

Новинка: можно выбрать сенсор или зону ближнего обнаружения



BRS 80/83/85 P



Высокочастотные светильники для внутренних помещений с розеткой

Варианты розеток:
 BRS 80 P евро, белая, длинная, 4007841 744809
 BRS 83 P евро, белая, длинная, ударопрочная 4007841 744908
 BRS 85 P евро, белая, короткая 4007841 745004

Габаритные размеры (В x Ш x Г): BRS P длинный 104 x 710 x 77 мм, BRS P короткий 104 x 480 x 77 мм

Мощность: BRS длинный T5 24 Вт *1, BRS короткий TC-L 24 Вт *1 (1 ЭПП с чиповым управлением)

Угол обнаружения: 360° с углом открытия 160°, при необходимости через стекло, дерево и стены легкой конструкции, Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц, Мощность сигнала: ок. 1 мВт

Дальность действия: 0,5 – 4 м, плавная настройка, Участок ближнего обнаружения ок. 5 см

Время включения: 1 мин. – 15 мин.

Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк, Вид защиты: IP 44

Новинка: можно выбрать сенсор или зону ближнего обнаружения

Impulser: Сенсорная радиотехника



Новая свобода коммуникации: наша радиосерия

Наша сенсорная радиосерия объединяет в себе самую современную сенсорную технику и интеллектуальное управление процессами,

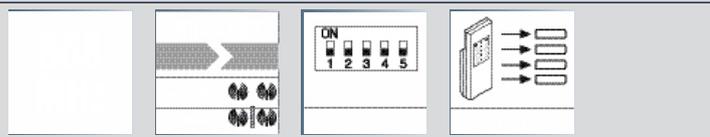
- без проводов и кабелей
- с радиопередачей на частоте 868,3 МГц
- надежно и без помех.

Основой нашей серии IMPULSER является очень современная радиотехника на частоте 868,3 МГц для коммуникации

без помех между отдельными моделями. Для каждого компонента может быть установлено до 32 адресов. В радиосерию входят

- сенсоры
- дистанционное управление
- светодиодные и сенсорные прожекторы
- радиоприемники и модули.

Таким образом можно объединить освещение внутри и снаружи в высокоэффективное управление светом без всяких границ.



Безопасный радио-протокол; помехи от источников постоянного вещания не возможны

Дальность действия радиосигнала: 100 м в свободной зоне; уверенное радиосоединение в помещениях до 30 м

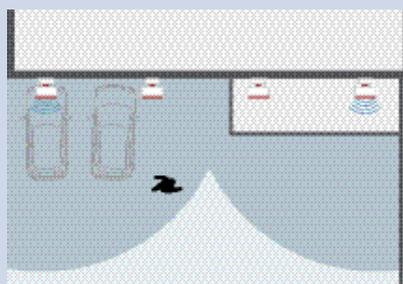
Простая настройка 32 возможных адресов посредством 5-контактного DIP-выключателя

Дистанционное управление может одновременно быть установлено на четыре различных адреса



Передатчик			Приемник					Приемопередатчик	
IR Quattro	IS-FS 300	RC 400	XLed-FE 10	XLed-FE 25	HS-FE 150	HS-FE 500	FE 8100	FE 8200	MF1
белый 4007841 592509	черный 4007841 704711 белый 4007841 705213	черный 4007841 704810	черный 4007841 705619, белый 4007841 705718	белый 4007841 705916 черный 4007841 705817	черный 4007841 704919 белый 4007841 705312	черный 4007841 705015 белый 4007841 705411	черный 4007841 705114 белый 4007841 705510	белый 4007841 000455	белый 4007841 736712
Датчики присутствия	Радиодатчик движения	Ручной радиопередатчик.	Светодиодный прожектор с рад. ио приемником	Светодиодный прожектор с рад. ио приемником	Галогенный светильник с рад. ио приемником	Галогенный светильник с рад. ио приемником	Радиоприемник	Радиоприемник	Радиомодуль для sensIQ и RS PRO 1000/2000
Габаритные размеры (В x Ш x Г) 120 x 120 x 71 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 85 x 60 x 95 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 107 x 40,5 x 20 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 205 x 200 x 220 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 300 x 200 x 220 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 180 x 156 x 166 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 205 x 205 x 246 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 110 x 75,5 x 43 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 51 x 51 x 24,5 мм	Габаритные размеры (В x Ш x Г) 75 x 35 x 16 мм

Сенсорный прожектор



Возможность объединения в сеть Sensor/Slave

Экологичный и экономичный интеллект: светодиодный прожектор с датчиком

- 70% экономии энергии
- встроенные электронные предвключенные приборы
- ATC (Active-Thermo-Control)
- поверхностное отражение света
- срок службы светоизлучающих диодов: до 50 000 ч.
- объединение в сеть Sensor/Slave
- быстрый 2-компонентный монтаж
- комфорт благодаря автоматизированному управлению светом

Возможности регулировки XLED

Аксессуары



Регулировка времени, сумеречного включения и основной яркости



Уменьшение дальности действия обнаружения



Уменьшение угла охвата



Алюминиевая световая головка: плоская конструкция, максимально поворотная



Штырь серебристый для крепления на земле

Светодиодный прожектор с датчиком

XLed 10 / XLed 25



Светодиодный прожектор с датчиком для настенного и напольного монтажа

XLed 10 черный 4007841 654511
XLed 10 белый 4007841 654610
XLed 25 черный 4007841 654719
XLed 25 белый 4007841 654818

Габаритные размеры (В x Ш x Г): XLed 10 205 x 200 x 220 мм; XLed 25 300 x 200 x 220 мм
 Мощность: XLed 10 СИД, ок. 25 Вт; XLed 25 СИД, ок. 60 Вт
 Срок службы светоизлучающих диодов: до 50.000 ч. (при 3 ч./день - прим. 45 лет)
 Угол обнаружения: 240° с защитой от подкрадывания
 Дальность действия: 12 м по кругу, с терм. стабилизацией
 Сенсорика: 9 уровней обнаружения, 304 зоны переключения
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Вид защиты: IP 44
 Регулировка яркости 10% основной яркости (ок. 3 Вт) а) 10 мин. по истечении установленного времени; б) всю ночь
 Постоянное освещение: 4 ч. с настройкой
 Комплектующие: штырь серебристый для крепления на земле 365 x 136 x 80 мм 4007841 654917

XLed-SL 10 / XLed -SL 25



Светодиодный прожектор для настенного и напольного монтажа

XLed-SL 10 черный 4007841 658113
XLed-SL 10 белый 4007841 658212
XLed-SL 25 черный 4007841 658519
XLed-SL 25 белый 4007841 658618

Габаритные размеры (В x Ш x Г): XLed-SL 10 205 x 200 x 220 мм; XLed-SL 25 300 x 200 x 220 мм
 Мощность: XLed-SL 10 СИД, ок. 25 Вт; XLed-SL 25 СИД, ок. 60 Вт
 Срок службы светоизлучающих диодов: до 50.000 ч. (при 3 ч./день - прим. 45 лет)
 Вид защиты: IP 44
 Комплектующие: Штырь серебристый для крепления на земле 365 x 136 x 80 мм 4007841 654917

Сенсорные галогенные прожекторы

HS 502



Сенсорные галогенные прожекторы для настенного монтажа

HS 502 черный 4007841 632717
HS 502 белый 4007841 632816
HS 502 серебристый 4007841 648510

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 236 x 220 x 155 мм
 Мощность: макс. 500 Вт/R7s, 400 Вт ECO-стержень(вкл.)
 Дополнительно подключаемая мощность: макс. 500 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 300 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, например, люминесцентные лампы); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 2 шт., C ≤ 44 мкФ
 Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
 Дальность действия: основная настройка 1: макс. 12 м, основная настройка 2: макс. 5 м; + точная регулировка с помощью заслонок терм. стабилизацией
 Сенсорика: 10 уровней обнаружения (12 м), 9 уровней обнаружения (5 м), 504 зоны переключения (12 м), 412 зон переключения (5 м)
 Время включения: 10 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк; Вид защиты: IP 44

HS 152 XENO



Галогенный сенсорный прожектор с XENO-светом

HS 152 XENO черный 4007841 632014
HS 152 XENO белый 4007841 632113
HS 152 XENO серебристый 4007841 648411

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 236 x 160 x 133 мм
 Мощность: макс. 150 Вт/R7s, 125 Вт ECO-стержень(вкл.)
 Дополнительно подключаемая мощность: макс. 800 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 400 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, например, люминесцентные лампы); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 4 шт., C ≤ 88 мкФ
 Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
 Дальность действия: основная настройка 1: макс. 12 м, основная настройка 2: макс. 5 м + точная регулировка с помощью заслонок; с терм. стабилизацией
 Сенсорика: 10 уровней обнаружения (12 м), 9 уровней обнаружения (5 м), 504 зоны переключения (12 м), 412 зон переключения (5 м)
 Время включения: 10 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк; Вид защиты: IP 44

HS-S 150 W Slave



Сенсорный прожектор для настенного и углового монтажа

HS-S 150 W Slave черный 4007841 631314
HS-S 150 W Slave белый 4007841 631215

Сенсорный прожектор, который можно подключить к галогенному сенсорному прожектору с дополнительным выходным разъемом, чтобы образовалась большая сетевая группа.

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 180 x 156 x 166 мм
 Мощность: макс. 150 Вт/R7s, 125 Вт ECO-стержень(вкл.)
 Вид защиты: IP 44
 Комплектующие: угловой кронштейн (EWN 02) имеется дополнительно
4007841630560 (черный),
4007841630669 (белый)

HS 2160 ECO



Сенсорные галогенные прожекторы для настенного монтажа

HS 2160 ECO черный 4007841 630713
HS 2160 ECO белый 4007841 630812

Габаритные размеры (В x Ш x Г): 250 x 155 x 102 мм
 Мощность: макс. 150 Вт/R7s, 125 Вт ECO-стержень(вкл.)
 Дополнительно подключаемая мощность: макс. 500 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 300 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, например, люминесцентные лампы); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 2 шт., C ≤ 44 мкФ
 Угол обнаружения: 160° при угле раствора 40°
 Дальность действия: макс. 12 м
 Сенсорика: 5 уровней обнаружения, 260 зон переключения
 Время включения: 8 сек. - 35 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Вид защиты: IP 44

Сенсорные светильники для наружной эксплуатации: энергосбережение в своей прекраснейшей форме



L 320 wave



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации

4007841 655419 (алюминий, серебристый)
4007841 655617 (алюминий, антрацитовый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 410 x 205 x 95 мм
 Мощность: макс. 2 x 40 Вт/Г9, СИД D – h стеклянный плафон с подсветкой
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания
 Сенсорика: 2 уровня обнаружения, 512 зон переключения
 Дальность действия: макс. 8 м по кругу
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Регулировка яркости 25 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: переключаемое, всю ночь или полночи
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: вкл. плавное включение света; 3 практичных установки программы
 Комплектующие: вкл. самоклеющиеся номера домов

L 270 S



Сенсорный светильник для эксплуатации снаружи здания с светодиодным световым табло

4007841 647810 (алюминий)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 270 x 328 x 141 мм,
 Мощность/лампа накаливания: макс. 2 по 40 Вт/Г9
 стеклянный плафон с светодиодной подсветкой, ок. 1 Вт
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания
 Дальность действия: 8 м по кругу
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Регулировка яркости: 0 % или 25 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Вид защиты: IP 44
 Комплектующие: вкл. самоклеющиеся номера домов

L 321 wave



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации

4007841 655518 (алюминий, серебристый)
4007841 655716 (алюминий, антрацитовый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 295 x 205 x 95 мм
 Мощность: макс. 2 по 40 Вт/Г9
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания
 Сенсорика: 2 уровня обнаружения, 512 зон переключения
 Дальность действия: макс. 8 м по кругу
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Регулировка яркости 25 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: переключаемое, всю ночь или полночи
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: вкл. плавное включение света; 3 практичных установки программы Свет ВКЛ., начиная с сумеречного порога, всю ночь; Свет ВКЛ., начиная с сумеречного порога, до полуночи; Свет ВКЛ. при регистрации движения;

L 271 S



Сенсорный светильник для эксплуатации снаружи здания в качестве дополнительного светильника для L 270 S

4007841 647919 (алюминий)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 270 x 100 x 141 мм
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания
 Дальность действия: 8 м по кругу
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Регулировка яркости: 0 % или 25 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: 4 практичных установки программы, плавное включение света

L 265 S



Сенсорный светильник для эксплуатации снаружи здания с светодиодным световым кольцом и мощным светом

4007841 654313 (алюминий, серебристый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 295 x 72 x 105 мм
 Мощность: энергоэкономичная лампа макс. Ø 48 мм / E27
 Мощность СИД: ок. 1 Вт
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания, регулируется
 Дальность действия: 8 м по кругу
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: 4 практичных установки программы, плавное включение света
 Дополнительные комплектующие: адаптер для кабеля открытой проводки
4007841 000448

L 266 cube



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации

L 266 cube 4007841 646615 (алюминий, серебристый) или 4007841 646714 (алюминий, антрацитовый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 445 x 113 x 165 мм
 Мощность: макс. 2 по 40 Вт / G 9 или макс. 100 Вт / E 27 Мощный свет, ок. 1 Вт
 Угол обнаружения: 240° с углом раствора 180°
 Дальность действия: макс. 12 м; с терм. стабилизацией
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Сенсорика: 9 уровней обнаружения, 304 зоны переключения
 Постоянное освещение: переключается (4 час.)
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: вкл. плавное включение света, включая адаптерный модуль G9, отключаемый декоративный свет с регулировкой в зависимости от наступления темноты

L 265-5



Сенсорный светильник для эксплуатации снаружи здания с светодиодным световым кольцом и мощным светом

4007841 658311 (алюминий, серебристый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 320 x 223 x 260 мм,
 Мощность: энергоэкономичная лампа макс. Ø 48 мм / E27
 Мощность СИД: ок. 1 Вт
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания, регулируется
 Дальность действия: 8 м по кругу
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Постоянное освещение: переключаемое, 4 ч
 Особенности: 4 практичных установки программы, плавное включение света
 Дополнительные комплектующие: адаптер для кабеля открытой проводки
4007841 000448

L 274



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации

4007841 655914 (алюминий)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 270 x 100 x 141 мм
 Мощность: макс. 2 по 40 Вт/Г9
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания
 Дальность действия: 8 м по кругу
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Сенсорика: 2 уровня обнаружения, 512 зон переключения
 Регулировка яркости 0 % или 25 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: 4 ч. с настройкой
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: вкл. плавное включение света и 4 практичных программы на съемном сенсорном модуле

L 360 plan / L 361 plan



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации

L 360 plan 4007841 670511 (алюминий, серебристый) или 4007841 670610 (алюминий, антрацитовый), L 361 plan 4007841 670719 (алюминий, серебристый) или 4007841 670818 (алюминий, антрацитовый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): L 360 plan 310 x 290 x 105 мм, L 361 plan 310 x 290 x 125 мм
 Мощность: 26 Вт/TC-DEL лампа накаливания (не входит), дополнительно подключаемая мощность макс. 300 Вт
 Угол обнаружения: 360° с защитой от подкрадывания
 Дальность действия: 8 м по кругу
 Макс. площадь освещения: ок. 50 м²
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
 Сенсорика: 2 уровня обнаружения, 512 зон переключения
 Постоянное освещение: переключаемое, всю ночь или полночи
 Вид защиты: IP 44
 Класс защиты: II
 Особенности: 3 практичных установки программы, плавное включение света

Сенсорные светильники для наружной эксплуатации: энергосбережение в своей прекраснейшей форме

L 875 S



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации
L 875 S 4007841 647711 (бленда из стали высшего качества)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 330 x 141 x 161 мм
 Мощность: макс. 100 Вт/Е 27 (возможна энергоэкономичная лампа)
 Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
 Сенсорика: 10 уровней обнаружения (12 м), 9 уровней обнаружения (5 м), 480 зон переключения (12 м), 412 зон переключения (5 м)
 Дальность действия: основная настройка 1: макс. 12 м; основная настройка 2: макс. 5 м; точная регулировка с помощью заслонок с терм. стабилизацией
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Регулировка яркости 0 - 50 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: вкл. плавное включение света

L 890 pure



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации
4007841 656614 (стекло, белый)
4007841 656713 (стекло, серебристый)
4007841 656515 (алюминий, серебристый)
4007841 656416 (алюминий, антрацитовый)
4007841 656812 (стекло, черный с блеском)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 300 x 210 x 120 мм
 Мощность: макс. 100 Вт/Е 27 (возможна энергоэкономичная лампа)
 Угол обнаружения: 140° при угле раствора 90°
 Сенсорика: 10 уровней обнаружения (12 м); 9 уровней обнаружения (5 м); 480 зон переключения (12 м); 412 зон переключения (5 м)
 Дальность действия: основная настройка 1: макс. 12 м; основная настройка 2: макс. 5 м, с терм. стабилизацией
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Регулировка яркости 0 - 50 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: переключается (4 час.)
 Вид защиты: IP 43
 Класс защиты: II
 Особенности: вкл. плавное включение света;

L 867 S



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации
4007841 642518 (бленда из стали высшего качества)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 330 x 208 x 107 мм
 Мощность: макс. 100 Вт/Е 27 (возможна энергоэкономичная лампа)
 Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
 Сенсорика: 10 уровней обнаружения (12 м), 9 уровней обнаружения (5 м), 480 зон переключения (12 м), 412 зон переключения (5 м)
 Дальность действия: основная настройка 1: макс. 12 м; основная настройка 2: макс. 5 м; точная регулировка с помощью заслонок с терм. стабилизацией
 Установка времени включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Регулировка яркости 0 - 50 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: вкл. плавное включение света;

ESL 14 W



Энергосберегающие лампы накаливания специально для сенсорных светильников
4007841 622022 (cool-white, 6000K)
4007841 622015 (warm-white 2700K)
 Энергосберегающие лампы накаливания специально для сенсорных светильников
 Габаритные размеры Ø: 48 x 125 мм
 Сетевое подключение: 230 - 240 В
 Тип патрона: E27
 Длительный срок службы/множество переключений:
 до 50.000 раз ВКЛ./ВЫКЛ.

860	лм
14	ватт
12.000	час.

Сенсорные светильники для наружной эксплуатации: функциональность в наилучшей форме

L 400 S



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации
L 400 S 4007841 611019 (черный)
4007841 611118 (белый)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 335 x 215 x 250 мм
 Мощность: макс. 60 Вт/Е 27 (возможна энергоэкономичная лампа)
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 140°
 Сенсорика: 5 уровней обнаружения, 276 зон переключения
 Дальность действия: 1 - 12 м с возможностью регулировки со всех сторон с помощью заслонок
 Время включения: 10 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Регулировка яркости 0 - 50 % (Watt-o-matic)
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: Угловой кронштейн (EWN 03) имеется дополнительно № арт. 630317 (черный); № арт. 630416 (белый)

L 870 S



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации
4007841 643218 (белый, пластмасса)
4007841 642716 (серый, пластмасса)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 330 x 185 x 115 мм
 Мощность: макс. 75 Вт/Е 27 (возможна энергоэкономичная лампа)
 Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
 Сенсорика: 10 уровней обнаружения (12 м); 9 уровней обнаружения (5 м); 480 зон переключения (12 м); 412 зон переключения (5 м)
 Дальность действия: основная настройка 1: макс. 12 м; основная настройка 2: макс. 5 м; точная регулировка с помощью заслонок с терм. стабилизацией
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Регулировка яркости 0 - 50 % (Watt-o-matic)
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: включая плавное включение света; Ударопрочность: IK 07

Сенсорные светильники для сада

Светильники в благородном стиле, имеющие современный прямолинейный дизайн изготавливаются из нержавеющей стали высшего сорта и опалового стекла ручной работы, обеспечивают равномерного освещения интерьера. Могут использоваться как бра, торшер или тумбовые светильники в саду, у ворот или вдоль дорожек. Плавное включение света очень приятно для зрительного восприятия, кроме того, благодаря плавному наращиванию мощности света в течение одной секунды, оно способствует повышению срока службы ламп накаливания. По такому же принципу электроника производит и 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.

GL 60 S



L 260 S



Сенсорные светильники для наружной эксплуатации
4007841 647018 (сталь высшего сорта)
 Размеры (В x Ø): 1038 x Ø 102 (стекло), Ø 220 мм (ножка)
 Мощность: макс. 3 по 40 Вт / G 9 или макс. 100 Вт / E 27
 Адаптер лампы накаливания: вкл. для 3 x 40 Вт/G9 (без ламп накаливания)
 Угол обнаружения: 360° при угле раствора 20°
 Дальность действия: макс. 12 (с терм. стабилизацией)
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Регулировка яркости 0 - 50% (Watt-o-matic)
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: включая плавное включение света;

Сенсорные светильники для наружной эксплуатации
4007841 647315 (сталь высшего сорта)
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 426 x Ø 102 x 177 мм
 Мощность: макс. 2 по 40 Вт / G 9 или макс. 100 Вт / E 27
 Адаптер лампы накаливания: вкл. для 2 x 40 Вт/G9 (без ламп накаливания)
 Угол обнаружения: 240° при угле раствора 180°
 Дальность действия: макс. 12 (с терм. стабилизацией)
 Устанавливаемый сумеречный порог: 2 - 2000 лк
 Время включения: 5 сек. - 15 мин.
 Постоянное освещение: 4 час., переключается
 Вид защиты: IP 44
 Особенности: включая плавное включение света;

Сенсорные светильники для наружной эксплуатации

DL 850 S



Сенсорные потолочные светильники для наружной эксплуатации:

4007841 760113 (белый/пластмасса)
4007841 760212 (серебристый/пластмасса)
Габаритные размеры (Ø): 258 x 74 мм
Мощность: 2 по 9 Вт / 2G7 (возможна энергоэкономичная лампа)
Угол обнаружения: 360°, угол раствора 160°
Дальность действия: макс. 7 м по кругу (с терм. стабилизацией)
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 1 мин. – 15 мин.
Вид защиты: IP 44
Ударопрочность: IK 07

УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

DL 750 S



Сенсорные потолочные светильники для наружной эксплуатации:

4007841 650315 (белый/опаловое стекло)
4007841 650414 (белый/пластмасса)
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 135 x 315 x 315 мм
Мощность: макс. 100 Вт/Е 27 (возможна энергоэкономичная лампа)
Угол обнаружения: 360° при угле раствора 180°
Дальность действия: макс. 12 м по кругу (с терм. стабилизацией)
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 5 сек. – 15 мин.
Регулировка яркости 0 – 50 % (Watt-o-matic)
Постоянное освещение: 4 час., переключается
Вид защиты: IP 44
Ударопрочность: IK 07

УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Сенсорные светильники для наружной эксплуатации

4007841 650513 (белый/пластмасса)
4007841 650612 (черный/пластмасса)
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 255 x 110 x 120 мм
Мощность: макс. 60 Вт/Е 27 (возможна энергоэкономичная лампа)
Угол обнаружения: 180°
Дальность действия: макс. 10 м
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 8 сек. – 35 мин.
Вид защиты: IP 44
Ударопрочность: IK 07
Комплектующие: цифры для номера дома на самоклеящейся основе



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Сенсорные галогенные прожекторы для наружной эксплуатации

HS 150 DUO



Галогенный сенсорный прожектор для эксплуатации снаружи здания

4007841 633011 (черный), 4007841 633110 (белый)
4007841 646318 (платина)
Мощность: макс. 150 Вт/R7s, 125 Вт ECO-стержень(вкл.)
Дополнительно подключаемая мощность: макс. 800 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 400 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, например, люминесцентные лампы); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 4 шт., C ≤ 88 мкФ
Угол обнаружения: 240° при угле раствора 180°
Диапазон поворота: 80° горизонтально, 150° вертикально
Дальность действия: макс. 12 (с терм. стабилизацией)
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 10 сек. – 15 мин.
Вид защиты: IP 44
Дополнительные комплектующие: Имеется угловой кронштейн 02 для монтажа на наружных углах
4007841 630560 (черный), 4007841 630669 (белый)

КЕРАМИЧЕСКИЙ РЕФЛЕКТОР

HS 300 DUO



Галогенный сенсорный прожектор для эксплуатации снаружи здания

4007841 633219 (черный), 4007841 633318 (белый)
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 240 x 210 x 180 мм
Мощность: макс. 150 Вт/R7s, 125 Вт ECO-стержень(вкл.)
Дополнительно подключаемая мощность: макс. 800 Вт (активная нагрузка, например, лампа накаливания); макс. 400 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, например, люминесцентные лампы); ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 4 шт., C ≤ 88 мкФ
Угол обнаружения: 240° при угле раствора 180°
Диапазон поворота: 80° горизонтально, 150° вертикально
Дальность действия: макс. 12 (с терм. стабилизацией)
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 10 сек. – 15 мин.
Вид защиты: IP 44

КЕРАМИЧЕСКИЙ РЕФЛЕКТОР

Сенсорные светильники для внутренних помещений

FRS 20



Сенсорный светильник для внутреннего освещения

4007841 743512 (белый)
Мощность: точно 2 x 11 Вт/2G7 (двухтрубчатая энергоэкономичная лампа) доп. подключаемая мощность макс. 200 Вт, например, вентилятор в ванной и туалете
Угол обнаружения: 360° с углом раствора 160° сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Мощность сигнала: ок. 1 мВт
Данные ВЧ-сенсора: 5,8 ГГц
Дальность действия: Ø 1 – 5 м, плавная настройка
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 1 мин. – 15 мин.
Вид защиты: IP 54
Ударопрочность: IK 07



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Сенсорный переключатель скрытой /открытой проводки

IR 180 UP/IR 180 AP



ПИК-датчик движения

4007841 750114 (чисто-белый)
4007841 750213 (серый)
Мощность: макс. 1000 Вт (например, лампа накаливания)
ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 6 шт., C ≤ 132 мкФ
3-проводочный вывод (L, L', N)
Возможно параллельное включение
Угол обнаружения: 180° при угле раствора 90°
Дальность действия: макс. 8 м
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 10 сек. – 30 мин.
Постоянное освещение: 4 час., переключается
Продолжительность выкл: регулируется
СИД: да, постоянный свет, пост. выкл.
Вид защиты: IP 20 IR 180 UP, IP 54 IR 180 AP

HF 360 AP/HF 360 UP



ПИК-датчик движения

4007841 751111 (чисто-белый)
4007841 751210 (серый)
Мощность: макс. 1000 Вт (например, лампы накаливания)
ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 6 шт., C ≤ 132 мкФ
3-проводочный вывод (L, L', N)
Возможно параллельное включение
Угол обнаружения: 360° при угле раствора 140°
Дальность действия: макс. 1 – 8 м, с плавной регулировкой
Устанавливаемый сумеречный порог: 2 – 2000 лк
Время включения: 10 сек. – 30 мин.
Постоянное освещение: 4 час., переключается
Продолжительность выкл: регулируется
СИД: да, постоянный свет, пост. выкл.
Вид защиты: IP 54 HF 360 AP, IP 20 HF 360 UP

NF 50 UP



ПИК-датчик движения

4007841 752118 (чисто-белый)
Мощность: макс. 1000 Вт (например, лампа накаливания)
ЭПП, емкостные, например, энергоэкономичные лампы, макс. 6 шт., C ≤ 132 мкФ
3-проводочный вывод (L, L', N)
Возможно параллельное включение
Угол обнаружения: по ближней зоне
Дальность действия: макс. 5 см
СИД: Подсветка для ориентации
Вид защиты: IP 20

NightMatic 2000

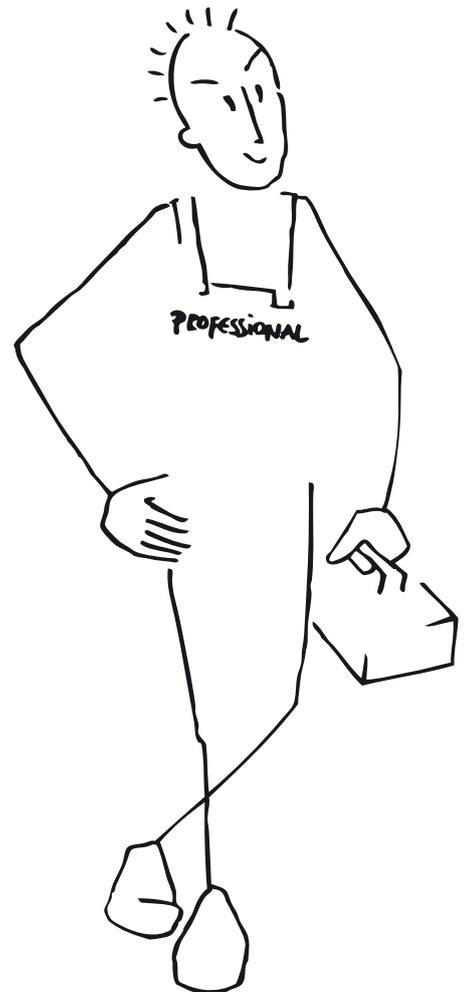


Сумеречные выключатели

4007841 550318 (черный)
4007841 550417 (белый)
Мощность: макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампы накаливания), макс. 1000 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, напр. люминесцентные лампы);
Потребляемая мощность: < 0,8 Вт
Вид защиты: IP 54

NightMatic 3000 с регулируемой длительностью отключения ночью
4007841 550516 (черный)
4007841 550615 (белый)

Интеллектуальное освещение для профессионалов.



Ваш партнер STEINEL: