

# Интеллектуальная технология освещения и сенсорного управления для профессионалов

Обзор изделий





**Датчики движения  
для помещений  
и улицы**

Страница 6

**Датчики при-  
сутствия для  
помещений**

Страница 26

**Сенсорные  
светильники  
Для внутренних  
помещений**

Страница 50





**„Экономия энергии благодаря интеллектуальной сенсорной технике сегодня является обязательным условием при строительстве общественных зданий.“**

Александр Виланд, менеджер проектов, Германия

**Сенсорный  
прожектор  
для улицы**  
Страница 88



**Сенсорные  
светильники  
для улицы**  
Страница 104



**Отсутствие  
проводов  
для помещений  
и улицы**  
Страница 124



**STEINEL. Первопроходец и партнер для профессионалов.**



## **STEINEL. Первопроходец и партнер для профессионалов.**

STEINEL является изобретателем сенсорного светильника и основопологателем высокочастотной технологии для использования в профессиональной автоматизации освещения. Так STEINEL как первый производитель использует ВЧ-технологии для регистрации движений в помещениях и зданиях и невидимо встроил ее в светильники. В этой сфере STEINEL и сегодня является мировым лидером. Также в комбинировании самой современной светодиодной технологии и сенсорной техники STEINEL является номером один во всем мире.

Для архитекторов, проектировщиков освещения и консультантов по всему миру интеллектуальные продукты и продуманные системные решения марки STEINEL Professional являются первым выбором. Во всех вариантах помещений они убеждают своей совершенной функциональностью, прочностью и долгим сроком службы и прекрасным соотношением цены-качества. А, кроме того, особыми интуитивными концепциями управления и практичностью монтажа. Так продукты марки STEINEL Professional облегчают и упрощают жизнь как пользователям, так и монтажникам. Добро пожаловать в STEINEL Professional.



## Датчики движения – для помещений и улицы

Интеллектуальный датчик движения IS 3360 обеспечивает максимальную экономию энергии. Сенсор охватывает площадь в 1260м<sup>2</sup>.





Датчики движения  
sensIQ

## sensIQ – сенсационное явление

sensIQ®



infrared sensor  
3 × 100°



3 zones scalable  
2–20m

**2500w**  
max.



3 масштабируемые зоны



## Король среди датчиков движения.

### Эталон, с какой стороны не посмотри.

Большинство датчиков движения незаметно висят на стене или потолке. Но sensIQ отличается. Его дизайн так впечатляет, что он становится стильным украшением любого фасада, неизбежно притягивающим к себе положительно оценивающие его взгляды. За формой, отмеченной международными наградами, спрятана умная технология, которая затмевает собой практически все. Уникально: зону охвата четырех пиросенсоров можно удобно отрегулировать посредством поворотных регуляторов в трех направлениях - вместо заслонок, которые обычно используются в большинстве других датчиков движения. Кроме того, sensIQ можно индивидуально расширить необходимыми модулями. Например, для плавного включения и выключения света. Или для беспроводного объединения в сеть и для подключения независимых приборов, подходящего для SELV. Поэтому: добро пожаловать в царство безграничных возможностей!



белый

inox

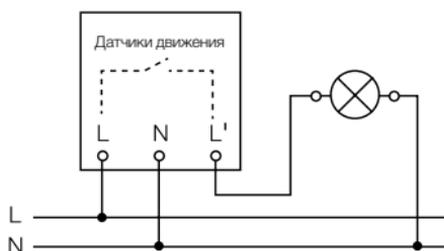
черный

### вкл. дистанционное управление RC1

EAN sensIQ белый	4007841 600617
EAN sensIQ inox	4007841 600716
EAN sensIQ черный	4007841 600518
Размеры (В x Ш x Г)	144 x 113 x 172 мм
Тип сенсора	ПИК
Рекомендованная монтажная высота	2,00–2,50 м
Вид защиты (IP)	IP54
Класс защиты	II

### Комплектующие

EAN Модуль плавного старта MS1	4007841 600815
EAN Радиомодуль MF1	4007841 736712
EAN Беспотенциальный модуль MPP1	4007841 609115
EAN IR Дистанционное управление RC1	4007841 601416
EAN Угловой кронштейн белый	4007841 601966
EAN Угловой кронштейн inox	4007841 602062
EAN Угловой кронштейн черный	4007841 600969



Также подходит для параллельного включения.

## sensIQ S/sensIQ S KNX

sensIQ



  
infrared sensor  
3 × 100°

  
3 zones scalable  
2–20m

**2000w**  
max.

**KNX**



белый



inox



черный



### вкл. дистанционное управление RC1

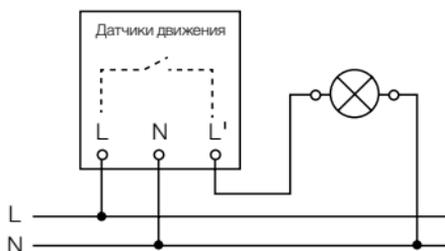
EAN sensIQ S белый/версия KNX.....	4007841 003944/4007841 004064
EAN sensIQ S inox/версия KNX .....	4007841 003968/4007841 004040
EAN sensIQ S черный/версия KNX.....	4007841 003951/4007841 004057
Размеры (В x Ш x Г).....	114 x 74 x 128 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Рекомендованная монтажная высота.....	2,00–2,50 м
Вид защиты (IP) .....	IP54
Класс защиты .....	II

### Комплектующие

EAN IR Дистанционное управление RC1.....	4007841 601416
EAN Угловой кронштейн белый .....	4007841 608835
EAN Угловой кронштейн inox .....	4007841 608804
EAN Угловой кронштейн черный .....	4007841 608828



3 масштабируемые зоны



Также подходит для параллельного включения.

# IS 3180



  
infrared  
sensor 180°

  
max. 20m

**2000w**  
max.



белый



inox



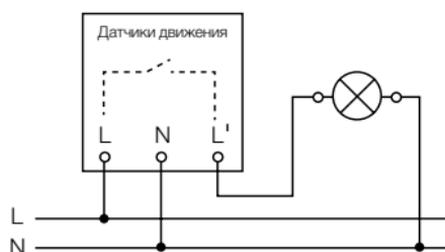
черный



EAN IS 3180 белый	4007841 606213
EAN IS 3180 inox	4007841 606312
EAN IS 3180 черный	4007841 606114
Размеры (В x Ш x Г)	95 x 95 x 65 мм
Тип сенсора	ПИК
Рекомендованная монтажная высота	2,00 м
Вид защиты (IP)	IP54
Класс защиты	II

### Комплектующие

EAN Угловой кронштейн 04 белый	4007841 648114
EAN Угловой кронштейн 04 черный	4007841 648015



Также подходит для параллельного включения.  
Распознавание собственного света.

Датчики движения  
Серия 3000

IS 3360



infrared  
sensor 360°

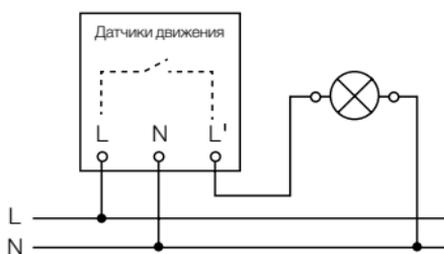


max. 20m

**2000w**  
max.



EAN IS 3360	4007841 606411
Размеры (В x Ш x Г)	.95 x 95 x 65 мм
Тип сенсора	ПИК
Рекомендованная монтажная высота	2,50–4,00 м
Вид защиты (IP)	IP54
Класс защиты	II



Также подходит для параллельного включения.  
Распознавание собственного света.

# IS D3360

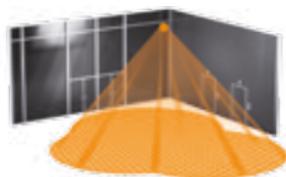


infrared  
sensor 360°

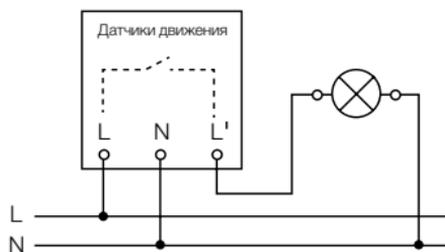


max. 20m

**2000w**  
max.



EAN IS D3360 .....	4007841 660918
Размеры (В x Ш x Г) .....	113 x 113 x 79 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Рекомендованная монтажная высота .....	2,50–4,00 м
Вид защиты (IP) .....	IP20
Класс защиты .....	II



Также подходит для параллельного включения.  
Распознавание собственного света.

Датчики движения  
Серия 3000

IS345



infrared  
sensor

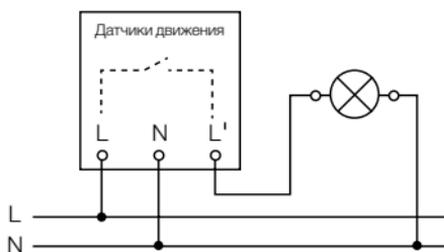


max. 20 x 4m

**2000w**  
max.



EAN IS 345	4007841 606510
Размеры (В x Ш x Г)	.95 x 95 x 65 мм
Тип сенсора	ПИК
Рекомендованная монтажная высота	2,50–4,00 м
Вид защиты (IP)	IP54
Класс защиты	II



Также подходит для параллельного включения.  
Распознавание собственного света.

# IS 345 MX Highbay



infrared  
sensor

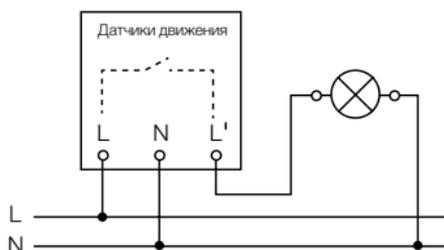


max. 30 x 4m

**2000w**  
max.



EAN IS 345 MX Highbay .....	4007841 002725
Размеры (В x Ш x Г) .....	95 x 95 x 65,5 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Рекомендованная монтажная высота .....	4,00–12,00 м
Вид защиты (IP) .....	IP54
Класс защиты .....	II



Также подходит для параллельного включения.  
Распознавание собственного света.

Датчики движения  
Серия 3000

HF 3360



high frequency  
sensor 360°

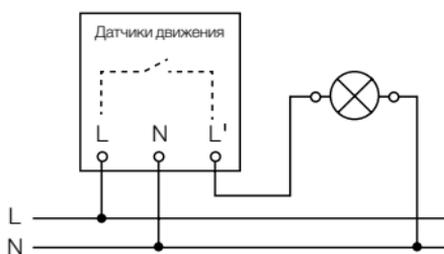


max. 8m

**2000w**  
max.



EAN HF 3360	4007841 753016
Размеры (В x Ш x Г)	95 x 95 x 51,5 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Рекомендованная монтажная высота	2,00–2,50 м
Вид защиты (IP)	IP54
Класс защиты	II



Также подходит для параллельного включения.  
Распознавание собственного света.

## Сумеречный выключатель

### NightMatic 5000-2



Twilight switch +  
eco-mode



0,5 – 100 lux

**2000w**  
max.



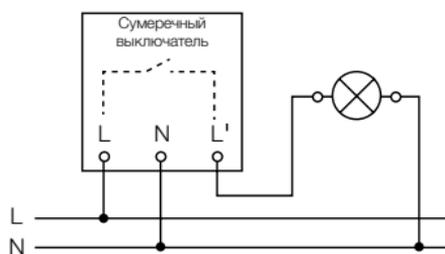
белый



черный



EAN NightMatic 5000-2 белый .....	4007841 550813
EAN NightMatic 5000-2 черный .....	4007841 550714
Размеры (В x Ш x Г) .....	95 x 95 x 65 мм
Вид защиты (IP) .....	IP54
Класс защиты .....	II



Также подходит для параллельного включения.  
Распознавание собственного света.

Датчики движения  
Серия 2000

IS2180-5



  
infrared  
sensor 180°

  
max. 20m

**1000w**  
max.



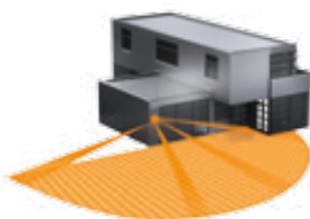
белый



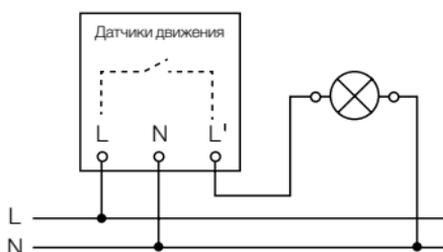
inox



черный



EAN IS 2180-5 белый .....	4007841 605018
EAN IS 2180-5 inox .....	4007841 605810
EAN IS 2180-5 черный .....	4007841 605711
Размеры (В x Ш x Г) .....	120 x 78 x 55 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Рекомендованная монтажная высота .....	2,00 м
Вид защиты (IP) .....	IP54
Класс защиты .....	II



Для одиночной работы.  
Большой радиус действия.

# IS 2180-2



  
infrared  
sensor 180°

  
max. 12m

**1000w**  
max.



белый



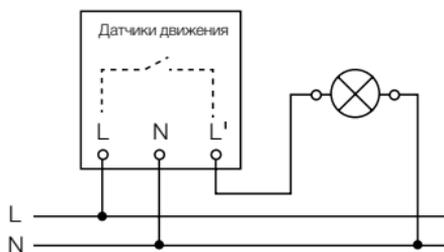
inox



черный



EAN IS 2180-2 белый	4007841 603816
EAN IS 2180-2 inox	4007841 603915
EAN IS 2180-2 черный	4007841 603717
Размеры (В x Ш x Г)	120 x 78 x 55 мм
Тип сенсора	ПИК
Рекомендованная монтажная высота	2,00 м
Вид защиты (IP)	IP54
Класс защиты	II



Также подходит для параллельного включения.  
Стандартный радиус действия.

**Датчики движения**  
**Серия 2000**

**IS 300**



также как  
 радио-вариант  
 см. стр. 126



infrared  
 sensor 300°



max.12m

**2000w**  
 max.



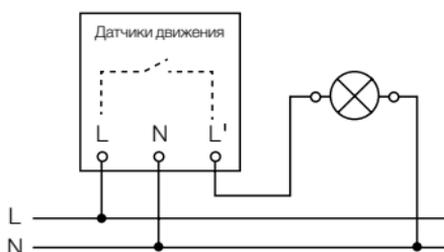
белый



черный



EAN IS 300 белый. ....	4007841 602215
EAN IS 300 черный. ....	4007841 602116
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	85 x 60 x 95 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Рекомендованная монтажная высота . . . . .	2,00 м
Вид защиты (IP) . . . . .	IP54
Класс защиты . . . . .	II



Также подходит для параллельного включения.

# IS D360



infrared  
sensor 360°

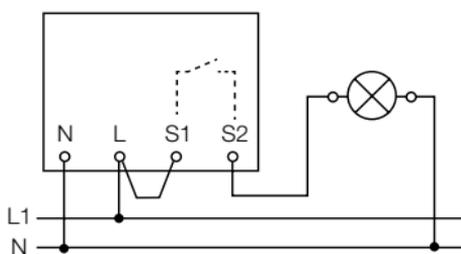


max. 8m

**1000w**  
max.



EAN IS D360 .....	4007841 601317
Размеры (В x Ш x Г) .....	83 x Ø 82 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Рекомендованная монтажная высота .....	2,50 м
Вид защиты (IP) .....	IP20
Класс защиты .....	II



Также подходит для параллельного включения.

Датчики движения  
Серия 2000

HF 3600

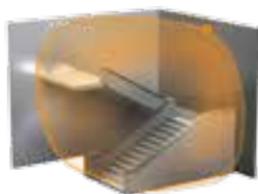


infrared  
sensor 360°

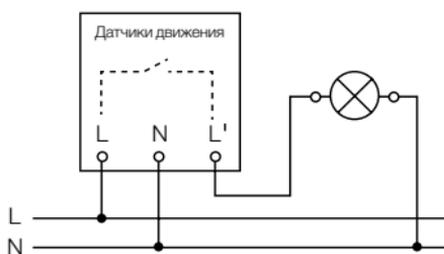


max. 8m

**1000w**  
max.



EAN HF 3600 белый	4007841 733513
Размеры (В x Ш x Г)	120 x 78 x 41 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Рекомендованная монтажная высота	1,00–2,50 м
Вид защиты (IP)	IP54
Класс защиты	II



Также подходит для параллельного включения.

# IS 2160 ECO



infrared  
sensor 160°



max. 12m

**600w**  
max.



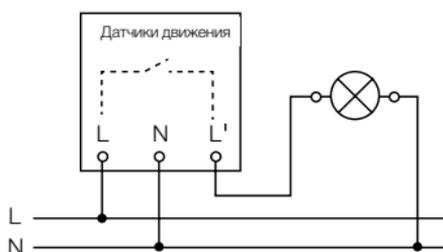
белый



черный



EAN IS 2160 ECO белый. ....	4007841 606015
EAN IS 2160 ECO черный. ....	4007841 605919
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	.113 x 78 x 73 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Рекомендованная монтажная высота . . . . .	2,00 м
Вид защиты (IP) . . . . .	IP54
Класс защиты . . . . .	II



Только для одиночной работы.

Сумеречный выключатель  
для улицы

## NightMatic 2000



twilight switch



2 - 10 lux

**1000w**  
max.



белый



черный



Light On



Light Off

EAN NightMatic2000 белый ..... 4007841 550417

EAN NightMatic2000 черный ..... 4007841 550318

Размеры (В x Ш x Г) ..... 99 x 74 x 37 мм

## NightMatic 3000 Vario



twilight switch  
+ eco-mode



0,5 - 10 lux

**1000w**  
max.



белый



черный



Light On



Light Off



Light Off

EAN NightMatic3000Vario белый ..... 4007841 550615

EAN NightMatic3000Vario черный ..... 4007841 550516

Размеры (В x Ш x Г) ..... 99 x 74 x 37 мм

Сенсорный переключатель  
Для внутренних помещений

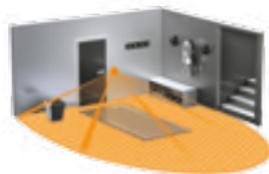
## IR 180 UP



1000w  
max.



EAN IR 180 UP ..... 4007841 750114  
Размеры (В x Ш x Г)..... 81 x 81 x 58 мм



## HF 360 UP



1000w  
max.



EAN HF360UP ..... 4007841 751111  
Размеры (В x Ш x Г)..... 81 x 81 x 55 мм



## SensorLight LED

LED  
LONG LIFE



7w

E27 / 400lm  
90% energy  
saving potential



7W  $\triangleq$  35W



twilight switch



15 lux

EAN SensorLight LED ..... 4007841 003784  
Высота/Ширина/Глубина.....  $\varnothing$  60 мм / 117 мм

## Датчики присутствия - для помещений





**„Когда интеллект встречается с эффективностью,  
возникает постоянство.“**

Проф., д-р, поч. д-р Вернер Зобек, архитектор и инженер, Германия

Датчик обнаружения людей  
для помещений и улицы

## Будущее сенсорной техники. Датчик обнаружения людей HPD 1.



infrared  
sensor 130°



max. 15m

**2000w**

max.



IP54

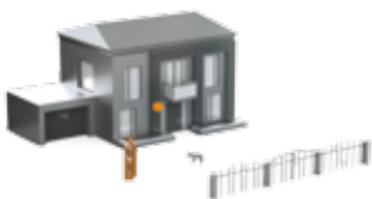
**KNX**



## Человек - это человек –

### движется он или нет, сидит он или стоит.

Датчик для обнаружения людей HPD 1 - это следующий уровень сенсорной техники. Датчик, который точно распознает людей и их количество. Причем сидящих или стоящих, даже если они не двигаются. Лучшие мировые специалисты и университеты в течение 5 лет разрабатывали эту сенсорную технику, в которой анализ изображения выполняется непосредственно в сенсоре. Информация выдается через интерфейс KNX или реле. Благодаря этому возникают абсолютные новые сферы применения в автоматизации зданий.



Людей: 1



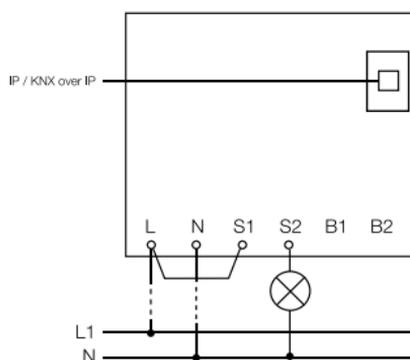
Людей: 2



Людей: 3



EAN HPD1 .....	4007841 593810
Размеры (В x Ш x Г) .....	101 x 152 x 141 мм
Тип сенсора .....	Камера
Рекомендованная монтажная высота .....	2,5–6 м
Вид защиты (IP) .....	IP54
Класс защиты .....	II



2300 AC или Power over IP

Датчики присутствия  
Для внутренних помещений

## Датчики присутствия Control Pro Правильное решение для каждого помещения



- 4800 зон переключения для регистрации малейших движений
- уникальное квадратичное обнаружение
- запатентованное механическое масштабирование без потери качества
- автоматическое время остаточного включения благодаря самообучающемуся IQ-режиму
- Предлагается в вариантах подключения COM 1, COM 2, DIM, DALI, KNX и Impulser

# CONTROL PRO SYSTEM

Задачи регистрации для датчиков присутствия различаются в зависимости от типа помещения и рамочных условий. Офисы, классы, конференц-залы, складские помещения, спортивные залы или помещения с особо высокими потолками предъявляют различные требования к зонам регистрации датчиков. Система Control PRO System с четырьмя сенсорными технологиями наилучшим образом охватывает спектр сфер применения. Два инфракрасных и два высокочастотных варианта учитывают любую ситуацию в помещении.

Оба варианта инфракрасных датчиков присутствия имеют механически масштабируемое квадратичное обнаружение. А сенсорная техника с чрезвычайно высоким разрешением гарантирует регистрацию малейших движений: 4800 зон переключения Presence Control PRO IR Quattro HD уникальны во всем мире. Благодаря системе Control PRO помещения можно проектировать аккуратнее и можно обеспечить полное обнаружение без пересечений и пробелов. Кроме того, не регистрируются проходные участки. Зона присутствия ограничивается последней, благодаря чему можно предварительно спланировать любое место в помещении. Наше семейство Control PRO имеет не навязчивый. Продукция оптимально подходит для встройки в потолок. Они идеально подходят как квадратным, так и к круглым потолочным элементам и светильникам. Предлагается два варианта датчиков, встраиваемые и накладные.

Само собой разумеется, наши датчики присутствия предлагаются со всеми важными интерфейсами (коммутационный выход, дополнительный выход для ОВК, DIM-выход, 1-10 Вольт, KNX/EIB, DALI). Благодаря оснащению многочисленными функциями и возможностями регулировки они могут использоваться в вариантах Master/Slave и имеют самообучающийся IQ-режим. К тому же, ими можно управлять посредством инфракрасного дистанционного управления. В DIM-вариантах, конечно, также встроена точная регулировка постоянного света. Наряду с датчиками присутствия в системе Control PRO имеет датчик качества воздуха.

Система Control PRO последовательно выполняет требования, которые предъявляются сегодня и будут предъявляться в будущем к сенсорной технике.

**Датчики присутствия  
Для внутренних помещений**

# Presence Control PRO IR Quattro HD

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



Infrared sensor



max. 8m x 8m  
presence

**HD**

4800 zones

**2000w**

max.



Версия для открытой  
проводки (AP)



**Информацию об интерфейсах Вы найдете, начиная со стр. 36**

EAN Presence Control PRO IR Quattro HD COM 1 .....	4007841 002794
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD COM 1 AP .....	4007841 592400
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD COM 2 .....	4007841 002770
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD KNX .....	4007841 002763
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD DALI .....	4007841 002756
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD DIM .....	4007841 002787
Размеры (В x Ш x Г) .....	120 x 120 x 70 мм
Размеры (В x Ш x Г) .....	120 x 120 x 65 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Рекомендованная монтажная высота .....	2,5–10 м
Вид защиты (IP) .....	IP20
Класс защиты (IP) с AP Вох .....	IP54
Класс защиты .....	II

**Комплектующие**

EAN Сервисное дистанционное управление RC3 .....	4007841 000387
EAN Дистанционное управление RC4 .....	4007841 003012
EAN Дистанционное управление RC5 DALI .....	4007841 592806
EAN Сервисное дистанционное управление RC6 KNX .....	4007841 593018
EAN Дистанционное управление RC7 KNX .....	4007841 592912
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Вох .....	4007841 000363
EAN Защитная сетка .....	4007841 003036
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Вох KNX .....	4007841 003029

# Presence Control PRO IR Quattro

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



Infrared sensor



max. 4 m x 4 m  
presence

**2000w**  
max.



Версия для открытой  
проводки (AP)



**Информацию об интерфейсах Вы найдете, начиная со стр. 36**

EAN Presence Control PRO IR Quattro COM 1	4007841 000349
EAN Presence Control PRO IR Quattro COM 1 AP	4007841 592301
EAN Presence Control PRO IR Quattro COM 2	4007841 000356
EAN Presence Control PRO IR Quattro KNX	4007841 002701
EAN Presence Control PRO IR Quattro DALI	4007841 002749
EAN Presence Control PRO IR Quattro DIM	4007841 002718
Размеры (В x Ш x Г)	120 x 120 x 76 мм
Размеры (В x Ш x Г) AP	120 x 120 x 71 мм
Тип сенсора	ПИК
Рекомендованная монтажная высота	2,5–8 м
Вид защиты (IP)	IP20
Класс защиты (IP) с AP Box	IP54
Класс защиты	II

## Комплектующие

EAN Сервисное дистанционное управление RC3	4007841 000387
EAN Дистанционное управление RC4	4007841 003012
EAN Дистанционное управление RC5 DALI	4007841 592806
EAN Сервисное дистанционное управление RC6 KNX	4007841 593018
EAN Дистанционное управление RC7 KNX	4007841 592912
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Box	4007841 000363
EAN Защитная сетка	4007841 003036
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Box KNX	4007841 003029

**Датчики присутствия  
Для внутренних помещений**

# Presence Control PRO HF 360

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



max. Ø 8m

**2000w**  
max.



Версия для открытой  
проводки (AP)



**Информацию об интерфейсах Вы найдете, начиная со стр. 36**

EAN Presence Control PRO HF 360 COM 1 .....	4007841 002800
EAN Presence Control PRO HF 360 COM 1 AP .....	4007841 751302
EAN Presence Control PRO HF 360 COM 2 .....	4007841 002848
EAN Presence Control PRO HF 360 KNX .....	4007841 002824
EAN Presence Control PRO HF 360 DALI .....	4007841 002817
EAN Presence Control PRO HF 360 DIM .....	4007841 002831
Размеры (В x Ш x Г) .....	120 x 120 x 56 мм
Размеры (В x Ш x Г) AP .....	120 x 120 x 51 мм
Тип сенсора .....	высокочастотный
Рекомендованная монтажная высота .....	2,5–3,5 м
Вид защиты (IP) .....	IP20
Класс защиты (IP) с AP Вох .....	IP54
Класс защиты .....	II

**Комплектующие**

EAN Сервисное дистанционное управление RC3 .....	4007841 000387
EAN Дистанционное управление RC4 .....	4007841 003012
EAN Дистанционное управление RC5 DALI .....	4007841 592806
EAN Сервисное дистанционное управление RC6 KNX .....	4007841 593018
EAN Дистанционное управление RC7 KNX .....	4007841 592912
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Вох .....	4007841 000363
EAN Защитная сетка .....	4007841 003036
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Вох KNX .....	4007841 003029

# Presence Control PRO Dual HF

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°

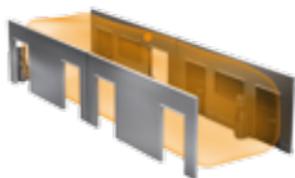


max. 20x3m

**2000w**  
max.



Версия для открытой  
проводки (AP)



## Информацию об интерфейсах Вы найдете, начиная со стр. 36

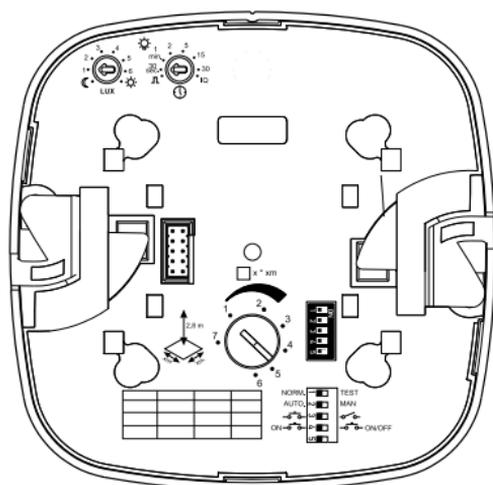
EAN Presence Control PRO Dual HF COM 1	4007841 002978
EAN Presence Control PRO Dual HF COM 1 AP	4007841 590703
EAN Presence Control PRO Dual HF KNX	4007841 002992
EAN Presence Control PRO Dual HF DALI	4007841 003005
EAN Presence Control PRO Dual HF DIM	4007841 002985
Размеры (В x Ш x Г)	120 x 120 x 75 мм
Размеры (В x Ш x Г) AP	120 x 120 x 70 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Рекомендованная монтажная высота	2,5–3,5 м
Вид защиты (IP)	IP20
Класс защиты (IP) с AP Box	IP54
Класс защиты	II

## Комплектующие

EAN Сервисное дистанционное управление RC3	4007841 000387
EAN Дистанционное управление RC4	4007841 003012
EAN Дистанционное управление RC5 DALI	4007841 592806
EAN Сервисное дистанционное управление RC6 KNX	4007841 593018
EAN Дистанционное управление RC7 KNX	4007841 592912
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Box	4007841 000363
EAN Защитная сетка	4007841 003036
EAN Адаптер для открытой проводки Control PRO AP Box KNX	4007841 003029

## Датчики присутствия - для помещений Интерфейсы

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



# COM1

### COM 1 – COM 1 AP

#### Сетевое подключение

230 В, 50/60 Гц

#### Мощность

реле 230 В

макс. 2000 Вт, активная нагрузка ( $\cos \phi = 1$ )

макс. 1000 Вт, активная нагрузка ( $\cos \phi = 0,5$ )

пиковый ток включения макс. 800 А/200 мкс

• 30 × (1 × 18Вт), 25 × (2 × 18Вт)

• 25 × (1 × 36Вт), 15 × (2 × 36Вт)

• 20 × (1 × 58Вт), 10 × (2 × 58Вт)

Соблюдать индивидуальные точки включения ЭПП!

При большой разрывной мощности следует предварительно включить реле или контактор.

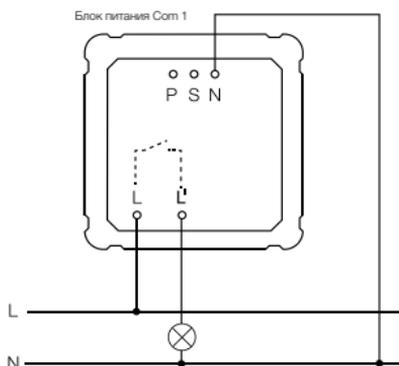
#### Время включения лампы

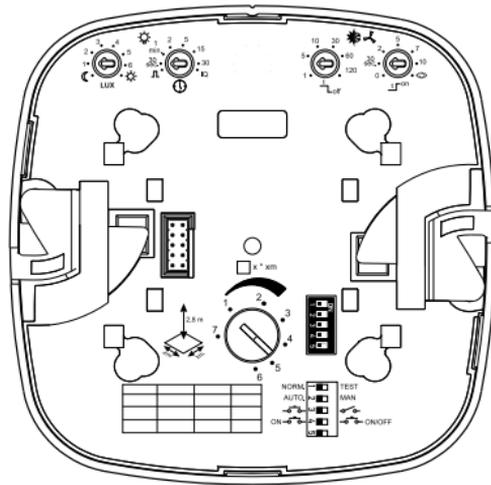
30 сек. – 30 мин., импульсный режим (ок. 2 сек.), IQ-режим

(автоматическая корректировка под профиль пользователя)

#### Установка значения освещенности

10–1000 лк, ∞/дневной свет





# COM2

## COM 2

### Сетевое подключение

230 В, 50/60 Гц

### Мощность

реле 230 В

макс. 2000 Вт, активная нагрузка ( $\cos \phi = 1$ )  
макс. 1000 Вт, активная нагрузка ( $\cos \phi = 0,5$ )  
пиковый ток включения макс. 800 А/200 мкс

- 30 × (1 × 18Вт), 25 × (2 × 18Вт)
- 25 × (1 × 36Вт), 15 × (2 × 36Вт)
- 20 × (1 × 58Вт), 10 × (2 × 58Вт)

Соблюдать индивидуальные точки включения ЭПП!

При большой разрывной мощности следует предварительно включить реле или контактор.

### Мощность рабочего контакта 2

присутствие

макс. 230 Вт/230 В;

макс. 1 А ( $\cos \phi = 1$ ) для ОВК (отопление/вентиляция/кондиционирование)

### Установка времени рабочего контакта 1:

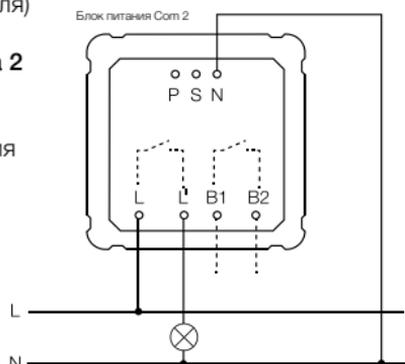
30 сек. – 30 мин., импульсный режим (ок. 2 сек.), IQ-режим (автоматическая коррективровка под профиль пользователя)

### Установка времени рабочего контакта 2

автоматический контроль помещения  
0 сек. – 10 мин. задержка включения,  
1 мин. – 2 ч. время остаточного включения

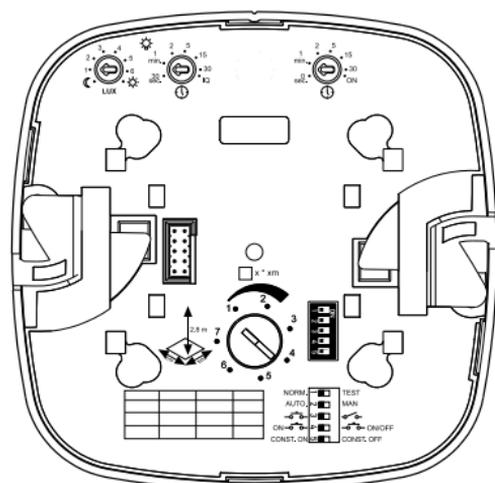
### Установка значения освещенности

10–1000 лк, ∞/дневной свет



## Датчики присутствия - для помещений Интерфейсы

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



# DIM

### DIM

#### Сетевое подключение

230 В, 50/60 Гц

#### Мощность

реле 230 В

макс. 2000 Вт, активная нагрузка ( $\cos \phi = 1$ )

макс. 1000 Вт, активная нагрузка ( $\cos \phi = 0,5$ )

макс. 800 А/200 мкс

• 30 × (1 × 18Вт), 25 × (2 × 18Вт)

• 25 × (1 × 36Вт), 15 × (2 × 36Вт)

• 20 × (1 × 58Вт), 10 × (2 × 58Вт)

Соблюдать индивидуальные точки включения ЭПП!

При большой разрывной мощности следует предварительно включить реле или контактор.

#### Время включения лампы

30 сек. – 30 мин., IQ-режим (автоматическая корректировка под профиль пользователя)

#### Управляющий выход

1 – 10 В, макс. 50 ЭПП (макс. 100 мА)

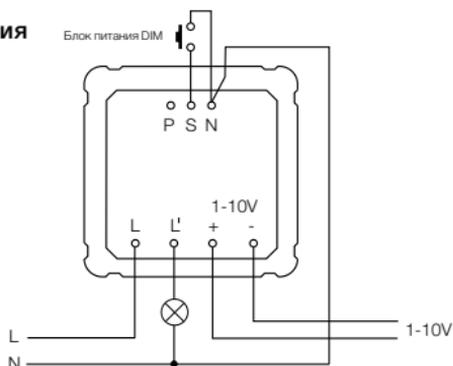
#### Основная яркость

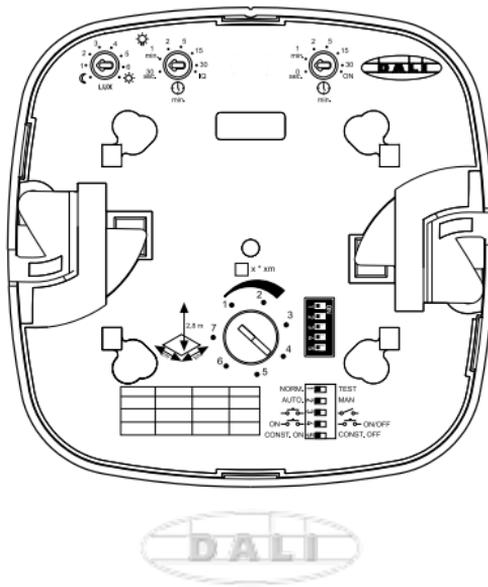
0 сек. – 30 мин., 10 %

#### Регулировка постоянного освещения

#### Установка значения освещенности

100 – 1000 лк, ∞/дневной свет





## DALI

### Сетевое подключение

230 В, 50/60 Гц

### Время включения лампы

30 сек. – 30 мин., IQ-режим (автоматическая корректировка под профиль пользователя)

### Управляющий выход

DALI выход 1: 2-полюсная управляющая линия DALI/вещание

DALI выход 2: 2-полюсная управляющая линия DALI/вещание

Управляемые ЭПП DALI: 12 ЭПП DALI на каждый выход

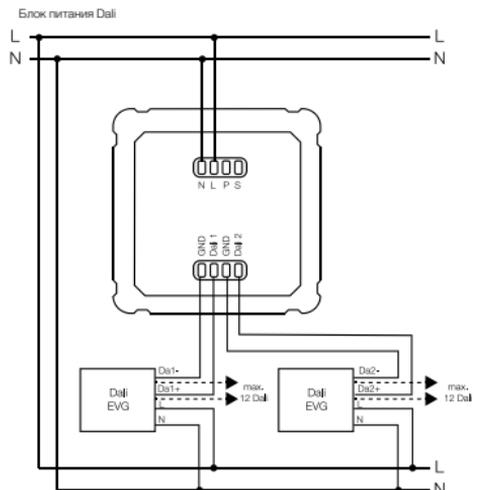
### Основная яркость

0 сек. - 30 мин., 10 %

### Регулировка постоянного освещения

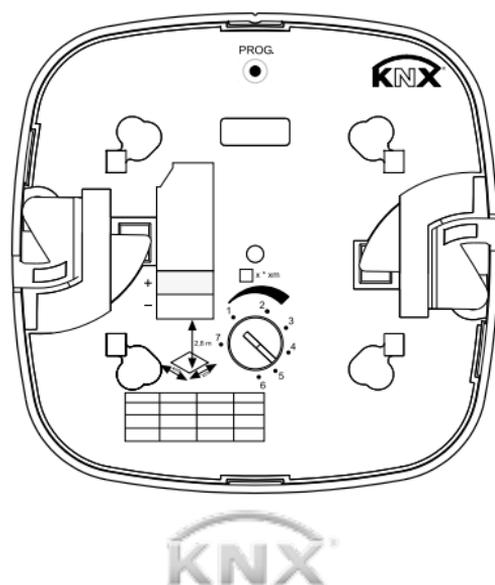
### Установка значения освещенности

10–1000 лк, ∞/дневной свет



## Датчики присутствия - для помещений Интерфейсы

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



### KNX

#### Сетевое подключение

30 В за счет напряжения шины KNX

#### Установки

посредством программного обеспечения ETS,  
дистанционного управления или шины

#### Каналы освещения: Освещение 1 – Освещение 4

Включение/регулировка яркости, режим  
переключения, регулировка постоянного  
освещения, время остаточного включения

#### Основная яркость

Постоянное ВКЛ., 1–30 мин, 10–50% = всю ночь

#### Выход ОВК

в зависимости от присутствия

#### Задержка включения (ОВК)

Контроль помещения, 1 – 30 мин.

Время остаточного включения 1 - 120 мин.

#### Выход времени остаточного включения после присутствия

1 – 155 сек.

#### Дополнительные выходы

значение освещенности

# Принадлежности

## Датчики присутствия Control PRO

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



Дистанционное управление RC3



Дистанционное управление RC4



Дистанционное управление RC5 DALI



EAN Дистанционное управление RC6 KNX



EAN Дистанционное управление RC7 KNX



Дистанционное управление RC8



Адаптер для открытой проводки AP Vox



Адаптер для открытой проводки AP Vox KNX



Защитная сетка

EAN IR Сервисное дистанционное управление RC3	4007841 000387
Подходит для IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF	
EAN IR Дистанционное управление пользователя RC4	4007841 003012
Подходит для IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF	
EAN IR Дистанционное управление пользователя RC5 DALI	4007841 592806
Подходит для IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF, IR Quattro Slim	
EAN IR Сервисное дистанционное управление RC6 KNX	4007841 593018
Подходит для IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF	
EAN IR Дистанционное управление пользователя RC7 KNX	4007841 592912
Подходит для IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF	
EAN IR Сервисное дистанционное управление RC8	4007841 559410
Подходит для IR Quattro Slim	
EAN Адаптер для открытой проводки AP Vox	4007841 593018
Подходит для IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF	
EAN Адаптер для открытой проводки AP Vox KNX	4007841 592912
Подходит для IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF, IR Quattro Slim	
EAN Защитная сетка	4007841 003036
Подходит для IR Quattro Slim	



# AIR Control PRO Signal

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM

CO<sub>2</sub>

indoor  
sensor

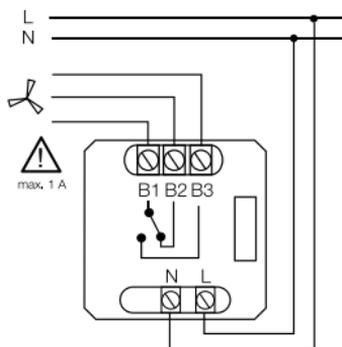


2,5–10m



EAN Air Control PRO Signal UP .....	.4007841 592608
EAN Air Control PRO Signal AP .....	.4007841 592707
Размеры (В x Ш x Г) UP .....	120 x 120 x 53 мм
Размеры (В x Ш x Г) AP .....	120 x 120 x 49 мм
Вид защиты (IP) .....	IP20
Класс защиты .....	II

Логика цветовой  
индикации  
показывает  
качество воздуха



Самый плоский датчик  
присутствия в мире.



CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



Presence Control PRO IR Quattro Slim практически невидим. Самый плоский в мире датчик присутствия, выдержанный в скромном стиле, мы разрабатывали не только для проектировщиков и архитекторов. Представьте себе, какие возможности может предложить Вам практически невидимая сенсорная техника. Благодаря комбинации умной технологии и великолепно-го дизайна датчик крепится на потолке практически заподлицо и выглядит очень эстетично. Очень низкая высота установки всего в 4 мм позволяет Вам выполнить установку в потолок практически заподлицо. А Вы можете без компромиссов экономить энергию.

Техника IR Quattro SLIM также исполняет любые желания. Причем при впечатляющей мощности. Новая разработанная линза Retina обеспечивает возможность квадратичного обнаружения, несмотря на очень плоскую конструкцию. Само собой разумеется, IR Quattro SLIM предлагается в вариантах COM1, COM2, DIM и KNX. Управление осуществляется посредством опционального дистанционного управления. Датчик обеспечивает надежную регистрацию квадратной зоны присутствия 4 x 4 м.

Датчик присутствия реагирует благодаря своей точной сенсорной технологии с чрезвычайно высоким разрешением реагирует даже на мельчайшие движения. Это важно для использования во внутренних помещениях, прежде всего, при действиях, выполняемых в сидячем положении, например, в офисах с канцелярской работой или в учебных классах.

Датчики присутствия  
Для внутренних помещений

## Presence Control PRO IR Quattro Slim

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



Infrared sensor  
max. 4 m x 4 m  
presence

**2000w**  
max.

**DIM**  
1-10 V

**KNX**

**TEACH**  
mode  
with RC8

**iQ**

IQ-Modus



## Самый плоский датчик присутствия в мире.

### Любимец архитекторов.

Сенсорная технология во многих зданиях сегодня неотъемлема. Но только не во вред эстетике! Именно здесь в игру вступает инфракрасный датчик присутствия Control PRO IR Quattro SLIM. Благодаря малой высоте установки всего в 4 мм он позволяет Вам выполнить установку в потолок практически заподлицо и при этом остается практически невидимым для смотрящего. Тем большего внимания заслуживает уникальная в мировых масштабах линза Retina. При монтажной высоте до макс. 4 метров, несмотря на плоскую конструкцию, она обеспечивает настоящую зону присутствия в удивительные 16 м<sup>2</sup>.



EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM COM 1	4007841 593414
EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM COM 2	4007841 593513
EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM KNX	4007841 593711
EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM DIM	4007841 593612
Размеры (В x Ш x Г), сенсорный модуль	77 x 77 x 60 мм
Размеры (В x Ш x Г), нагрузочный модуль	61,3 x 126,5 x 42,5 мм
Тип сенсора	ПИК
Рекомендованная монтажная высота	2,5–4 м
Вид защиты (IP)	IP20
Класс защиты	II

### Комплектующие

EAN Сервисное дистанционное управление RC8	4007841 559410
EAN Дистанционное управление пользователя RC5	4007841 592806
EAN Удлинительный кабель 6м	4007841 006419

Очень малая  
высота установки



Высококачественная  
линза Retina



Оptionальные  
дистанционные  
управления  
см. стр. 41



Датчики присутствия  
Для внутренних помещений

BLS



infrared  
sensor 360°



max. 12m

**2000w**  
max.



## Датчики присутствия BLS.

### Наша классика.

BLS выполняет надежное управление освещением в больших помещениях. Мультисенсорная система постоянно создает оптимальную ситуацию освещения, что положительно сказывается на комфорте и продуктивности и одновременно снижает затраты на энергию. При этом три параллельно включенных пиросенсора регистрируют присутствие людей и датчик света измеряет яркость окружающей среды. На основе этих измерений датчик присутствия BLS управляет освещением подключенных источников света. Просто разумно.

EAN BLS .....	4007841 720414
Размеры (В x Ш x Г) .....	120 x 120 x 66 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Рекомендованная монтажная высота .....	2,5–3 м
Вид защиты (IP) .....	IP20
Класс защиты .....	II

Мультилинза



Заслонки



## Высокочастотные сенсорные светильники - для помещений





**„Техника жилищного строительства меняется впечатляющим образом. Она начинает думать вместе с нами.“**

Штефан Лунд, генеральный директор, Швеция

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

RS PRO LED S1

LED  
LONG LIFE

RS  
PRO  
SYSTEM



16w

max. 972lm  
60,75lm/W



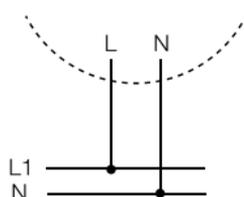
high frequency  
sensor 360°



Ø 1-8m



EAN RS PRO LED S1 KW PMMA (972 лм) . . . . .	4007841 005962
EAN RS PRO LED S1 KW поликарбонат (734 лм) . . . . .	4007841 005948
EAN RS PRO LED S1 KW стекло (887 лм) . . . . .	4007841 005924
EAN RS PRO LED S1 WW PMMA (950 лм) . . . . .	4007841 005979
EAN RS PRO LED S1 WW поликарбонат (668 лм) . . . . .	4007841 005955
EAN RS PRO LED S1 WW стекло (808 лм) . . . . .	4007841 005931
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	Ø 300 x 67 мм
Тип сенсора . . . . .	высокочастотный
Вид защиты (IP) . . . . .	IP20
Класс защиты . . . . .	I



Параллельная работа посредством  
встроенного радиомодуля

# RS PRO LED S2

**LED**  
LONG LIFE

RS  
**PRO**  
SYSTEM



**22w**

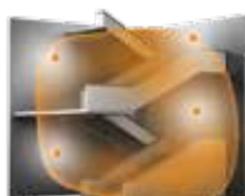
max. 1440lm  
65,45lm/W



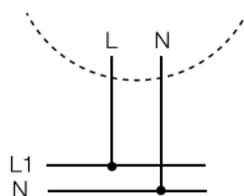
high frequency  
sensor 360°



Ø 1-8m



EAN RS PRO LED S2 KW PMMA (1440лм) .....	4007841 662110
EAN RS PRO LED S2 KW поликарбонат (1039лм) .....	4007841 662011
EAN RS PRO LED S2 KW стекло (1257 лм) .....	4007841 662219
EAN RS PRO LED S2 WW PMMA (1386лм) .....	4007841 661816
EAN RS PRO LED S2 WW поликарбонат (1000лмк) .....	4007841 661717
EAN RS PRO LED S2 WW стекло (1210лм) .....	4007841 661915
Размеры (В x Ш x Г) .....	Ø 350 x 83 мм (стекло Ø 362 x 85 мм)
Тип сенсора .....	высокочастотный
Вид защиты (IP) .....	IP20
Класс защиты .....	II



Параллельная работа посредством  
встроенного радиомодуля

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

RS PRO LED S1 IP65

LED  
LONG LIFE

RS  
PRO  
SYSTEM



16w

1191 lm  
74,4lm/W



high frequency  
sensor 360°



Ø 1-8m



shock proof  
IK10



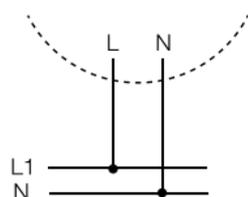
Оptionальное дизайнерское кольцо  
не допускает упирания шасси



EAN RS PRO LED S1 IP65 .....	4007841 662615
Размеры (В x Ш x Г) .....	Ø 300 x 67 мм
Тип сенсора .....	высокочастотный
Вид защиты (IP) .....	IP65
Класс защиты .....	II

**Комплектующие**

EAN Дизайнерское кольцо AV S1 .....	4007841 667511
-------------------------------------	----------------



Параллельная работа посредством  
встроенного радиомодуля

# RS PRO LED S2 IP65

LED  
LONG LIFE

RS  
PRO  
SYSTEM



22w

1632lm  
74,4lm/W



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m



shock proof  
IK10



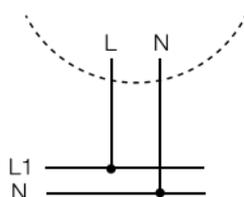
Оptionальное дизайнерское кольцо  
не допускает упирания шасси



EAN RS PRO LED S2 IP65	4007841 662417
Размеры (В x Ш x Г)	Ø 362 x 82 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP65
Класс защиты	II

## Комплектующие

EAN Дизайнерское кольцо AV S2	4007841 667610
-------------------------------	----------------



Параллельная работа посредством  
встроенного радиомодуля

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

RS PRO DL LED 14W

LED  
LONG LIFE

RS  
PRO  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 2–8m

14w

925lm  
66lm/W



Исполнительная версия  
без сенсора



EAN Downlight RS PRO DL LED 14W KW	4007841 664015
EAN Downlight RS PRO DL LED 14W Slave KW	4007841 664114
EAN Downlight RS PRO DL LED 14W WW	4007841 664312
EAN Downlight RS PRO DL LED 14W Slave WW	4007841 664213
Размеры (В x Ш x Г)	Ø 142,5 x 94,5 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP20
Класс защиты	II

**Комплектующие**

EAN Дистанционное управление RC2	4007841 737818
----------------------------------	----------------

# RS PRO DL LED 21 W

**LED**  
LONG LIFE

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 2–8m

**21w**

1400lm  
66lm/W



Исполнительная версия  
без сенсора



EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W KW	4007841 664619
EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W Slave KW	4007841 664718
EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W WW	4007841 664916
EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W Slave WW	4007841 664817
Размеры (В x Ш x Г)	Ø 168 x 94,5 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP20
Класс защиты	II

## Комплектующие

EAN Дистанционное управление RC2	4007841 737818
----------------------------------	----------------

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

RS LED A1

LED  
LONG LIFE



high frequency  
sensor 360°



Ø 3–8m

12w

270lm  
23lm/W

Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN RS LED A1 .....	4007841 003791
Размеры (В x Ш x Г) .....	Ø 275 мм / 95 мм
Тип сенсора .....	высокочастотный
Вид защиты .....	IP44
Класс защиты .....	II



## RS LED D1

**LED**  
LONG LIFE



high frequency  
sensor 360°



Ø 3–8m

**16w**

460lm  
29lm/W

### Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN RS LED D1 .....	4007841 663612
Размеры (В x Ш x Г) .....	300×300×63,5 мм
Тип сенсора .....	высокочастотный
Вид защиты .....	IP20
Класс защиты .....	II

## RS LED D2

**LED**  
LONG LIFE



high frequency  
sensor 360°



Ø 3–8m

**16w**

460lm  
29lm/W

### Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN RS LED D2 .....	4007841 663711
Размеры (В x Ш x Г) .....	300×300×65,6 мм
Тип сенсора .....	высокочастотный
Вид защиты .....	IP20
Класс защиты .....	II

**Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений**

**RS PRO 500**

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**2x13w**

TC-DEL G24-Q1



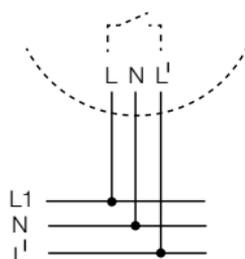
Исполнительная версия  
без сенсора



EAN RS PRO 500 пластик . . . . .	4007841 732615
EAN RS PRO 500 стекло . . . . .	4007841 000240
EAN RS PRO 500 Slave пластик . . . . .	4007841 732714
EAN RS PRO 500 Slave стекло . . . . .	4007841 000257
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	Ø 280 x 110 мм
Тип сенсора . . . . .	высокочастотный
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

**Комплектующие**

EAN Адаптер для монтажа утопленных коробок, расстояние между отверстиями . . . . .	4007841 738662
EAN Светоизл. модуль для ориентации MLED1 с 25 СИД . . . . .	4007841 732813
EAN Светоизл. модуль для ориентации (аккумулятор) MLED1A . . . . .	4007841 732912
EAN Модуль аварийного освещения с 3 СИД . . . . .	4007841 002626
EAN Дизайнерское кольцо, белое . . . . .	4007841 000288
EAN Дизайнерское кольцо, серебристое . . . . .	4007841 000295



# RS PRO 1000

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**2x18w**

TC-DEL G24-Q2



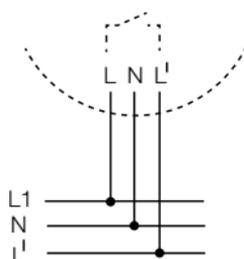
Исполнительная версия  
без сенсора



EAN RS PRO 1000 пластик . . . . .	4007841 736514
EAN RS PRO 1000 стекло . . . . .	4007841 736811
EAN RS PRO 1000 Slave пластик . . . . .	4007841 736613
EAN RS PRO 1000 Slave стекло . . . . .	4007841 736910
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	Ø 320 x 110 мм
Тип сенсора . . . . .	высоочастотный
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

## Комплектующие

EAN Адаптер для монтажа утопленных коробок, расстояние между отверстиями . . . . .	4007841 738662
EAN Светоизл. модуль для ориентации MLED1 с 25 СИД . . . . .	4007841 732813
EAN Светоизл. модуль для ориентации (аккумулятор) MLED1A . . . . .	4007841 732912
EAN Модуль аварийного освещения с 3 СИД . . . . .	4007841 002626
EAN Радиомодуль MF1 . . . . .	4007841 736712
EAN Дизайнерское кольцо, белое . . . . .	4007841 000301
EAN Дизайнерское кольцо, серебристое . . . . .	4007841 000318



**Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений**

# RS PRO 2000

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**2x26w**

TC-DEL G24-Q3



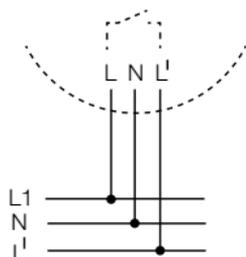
Исполнительная версия  
без сенсора



EAN RS PRO 2000 пластик . . . . .	4007841 734916
EAN RS PRO 2000 стекло . . . . .	4007841 738716
EAN RS PRO 2000 Slave пластик . . . . .	4007841 735418
EAN RS PRO 2000 Slave стекло . . . . .	4007841 733919
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	Ø 400 x 142 мм
Тип сенсора . . . . .	высокочастотный
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

**Комплектующие**

EAN Адаптер для монтажа утопленных коробок, расстояние между отверстиями . . . . .	4007841 738662
EAN Светоизл. модуль для ориентации MLED1 с 25 СИД . . . . .	4007841 732813
EAN Светоизл. модуль для ориентации (аккумулятор) MLED1A . . . . .	4007841 732912
EAN Модуль аварийного освещения с 3 СИД . . . . .	4007841 002626
EAN Радиомодуль MF1 . . . . .	4007841 736712
EAN Дизайнерское кольцо, белое . . . . .	4007841 000325
EAN Дизайнерское кольцо, серебристое . . . . .	4007841 000332





Высокочастотные сенсорные светильник RS PRO от STEINEL автоматизируют технику в зданиях и за счет этого делают ее особенно эффективной.

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

RS PRO 500 IP 65

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m



shock proof  
IK10

RS PRO 1000 IP 65

RS  
**PRO**  
SYSTEM



RS PRO 500 IP 65

**2x13w**

TC-DEL G24-Q1

RS PRO 1000 IP 65

**2x18w**

TC-DEL G24-Q2

RS PRO 2000 IP 65

RS  
**PRO**  
SYSTEM



RS PRO 2000 IP 65

**2x26w**

TC-DEL G24-Q3



### Абсолютная выносливость.

### Абсолютная гибкость сетевого подключения.

Поскольку от умного освещения нельзя отказаться также и в сложных условиях: RS PRO 2000 предлагается в особенно прочном исполнении IP65. С пыленепроницаемой, защищенной от брызг воды, свинченной рамой и ударопрочный согласно IK 10. Твердый снаружи, умный внутри: технологическое оснащение идентично RS PRO 2000. Также и комплектующие: светоизлучающий модуль для ориентации, светодиодный модуль аварийного освещения и радиомодуль, а также возможность включения в сеть. RS PRO 2000 IP65 также предлагается в исполнительной версии без сенсора.



RS PRO 500 IP65  
Исполнительная  
версия без сенсора



RS PRO 1000 IP65  
Исполнительная  
версия без сенсора

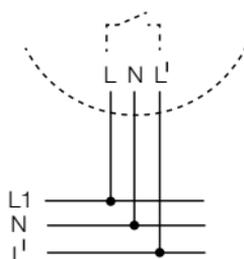


RS PRO 2000 IP65  
Исполнительная  
версия без сенсора

EAN RS PRO 500 IP65	4007841 662714
EAN RS PRO 500 IP65 Slave	4007841 662813
Размеры (В x Ш x Г)	Ø 300 x 118 мм
EAN RS PRO 1000 IP65	4007841 662912
EAN RS PRO 1000 IP65 Slave	4007841 663018
Размеры (В x Ш x Г)	Ø 350 x 121 мм
EAN RS PRO 2000 IP65	4007841 663117
EAN RS PRO 2000 IP65 Slave	4007841 663216
Размеры (В x Ш x Г)	Ø 450 x 132 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP65
Класс защиты	II

### Комплектующие для всех

EAN Адаптер для монтажа утопленных коробок, расстояние между отверстиями	4007841 738662
EAN Светоизл. модуль для ориентации MLED1 с 25 СИД	4007841 732813
EAN Светоизл. модуль для ориентации (аккумулятор) MLED1A	4007841 732912
EAN Модуль аварийного освещения с 3 СИД	4007841 002626



Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

Комплектующие RS PRO

RS  
**PRO**  
SYSTEM



Светоизл. модуль  
для ориентации  
MLED1 с 25 СИД



Светоизл. модуль  
для ориентации  
(аккумулятор) MLED1A



Модуль аварийного  
освещения с 3 СИД



Радиомодуль MF1



Дизайнерское  
кольцо



Адаптер для монтажа  
для утопленных  
коробок, расстояние  
между отверстиями



Дистанционное  
ИК-управление RC2



Дизайнерское  
кольцо AV

EAN Светоизл. модуль для ориентации MLED1 с 25 СИД . . . . . 4007841 732813  
 Подходит для RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500,  
 RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65, RS PRO 500 IP65

EAN Светоизл. модуль для ориентации (аккумулятор) MLED1A . . . . . 4007841 732912  
 Подходит для RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500,  
 RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65, RS PRO 500 IP65

EAN Модуль аварийного освещения с 3 СИД . . . . . 4007841 002626  
 Подходит для RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500,  
 RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65, RS PRO 500 IP65

EAN Радиомодуль MF1 . . . . . 4007841 736712  
 Подходит для RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 2000 IP65,  
 RS PRO 1000 IP65, RS PRO 500 IP65

EAN Дизайнерское кольцо, белое/серебристое . . . . . 4007841 000325/4007841 000332  
 Подходит для RS PRO 2000

EAN Дизайнерское кольцо, белое/серебристое . . . . . 4007841 000301/4007841 000318  
 Подходит для RS PRO 1000

EAN Дизайнерское кольцо, белое/серебристое . . . . . 4007841 000288/4007841 000295  
 Подходит для RS PRO 500, RS 50

EAN Адаптер для монтажа утопленных коробок,  
 расстояние между отверстиями . . . . . 4007841 738662  
 Подходит для RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500,  
 RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65, RS PRO 500 IP65

EAN Дистанционное ИК-управление RC2 . . . . . 4007841 737818  
 Подходит для RS PRO DL 100, Downlight RS PRO DL LED 14/21 W

EAN Дизайнерское кольцо AV S1 . . . . . 4007841 667511  
 Подходит для RS PRO LED S1 IP65

EAN Дизайнерское кольцо AV S2 . . . . . 4007841 667610  
 Подходит для RS PRO LED S2 IP65

**Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений**

RS 50



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**13w**

TC-DEL G24-Q1



EAN RS 50. . . . .	4007841 732516
Размеры (В x Ш x Г). . . . .	Ø 273 x 96 мм
Тип сенсора . . . . .	высокочастотный
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

**Комплектующие**

EAN Дизайнерское кольцо, белое . . . . .	4007841 000288
EAN Дизайнерское кольцо, серебристое . . . . .	4007841 000295

# RS PRO DL 100

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 2–8m

**2x18w**

TC-DEL G24-Q2



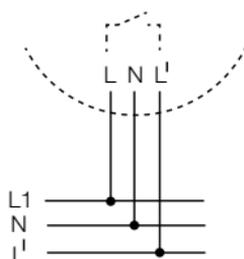
Исполнительная версия  
без сенсора



EAN Downlight RS PRO DL 100	4007841 003043
EAN Downlight RS PRO DL 100 Slave	4007841 002633
Размеры (В x Ш x Г)	240 x 394 x 90 мм
Тип сенсора	высоочастотный
Вид защиты (IP)	IP20
Класс защиты	II

## Комплектующие

EAN Дистанционное управление RC2	4007841 737818
----------------------------------	----------------



Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

## Высокочастотные сенсорные светильники для помещений - патроны E 27 и G9





**Техника будущего в безвременном дизайне.  
Высокочастотные сенсорные светильники для  
внутренних помещений с патроном E27.**

Светильники STEINEL Professional для внутренних помещений с патроном E27 желаемы везде. На лестничных клетках, в коридорах или ванных комнатах, как на стене, так и на потолке. Потому что его дизайн безвременно красив, а плафон из опалового стекла ручной работы придает ему особую ценность. За ним скрывается, невидимой для глаз, притязательная высокочастотная сенсорная технология для высокого комфорта и низкие счета за электричество в долгосрочной перспективе в частных хозяйствах, ремесленных объектах, управлениях или иных зданиях.

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

## RS 10 L



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

max. 75w  
E27



Подходит для ламп накаливания,  
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 10 L ..... 4007841 730512

Размеры (В x Ш x Г) ..... Ø 280 x 110 мм

## RS 14 L



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

max. 60w  
E27



shock proof  
IK07

Подходит для ламп накаливания,  
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 14 L ..... 4007841 731113

Размеры (В x Ш x Г) ..... Ø 280 x 110 мм

## RS 15 L



high frequency  
sensor 360°



Ø 3–8m

max. **60w**  
E27



Подходит для ламп накаливания,  
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 15 L ..... 4007841 731212

Размеры (В x Ш x Г)..... Ø 280 x 110 мм

## RS 106 L



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**2x40w**  
G9



EAN RS 106 L ..... 4007841 732417

Размеры (В x Ш x Г)..... Ø 320 x 95 мм

**Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений**

## RS 16 L



high frequency  
sensor 360°



Ø 3–8m

**max. 60w**  
E27



**Подходит для ламп накаливания,  
энергосберегающих и светодиодных ламп**

EAN RS 16L ..... 4007841 738013

Размеры (В x Ш x Г) ..... Ø 275 x 95 мм

## RS 100 L



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**max. 100w**  
E27



**Подходит для ламп накаливания,  
энергосберегающих и светодиодных ламп**

EAN RS 100L ..... 4007841 730116

Размеры (В x Ш x Г) ..... Ø 310 x 125 мм

## Светильники для лестничной клетки и коридора FRS20



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–5m

**incl. 2x11w**

2x 2G7



shock proof  
IK07

**включая лампы 2x 2G7**

EAN FRS20 ..... 4007841 743512

Размеры (В x Ш x Г)..... 300 x 195 x 63 мм

## Светильники для гаража и подвала FRS30



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**max. 2x18w**

2x G13



shock proof  
IK07

**включая 2 люминесцентные трубки G13**

EAN FRS30 ..... 4007841 743413

Размеры (В x Ш x Г)..... 165 x 658 x 110 мм

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

## Высокочастотные сенсорные светильники для помещений – люминесцентные лампы T5

RS  
**PRO**  
SYSTEM





### **Возможности комбинирования на погонном метре.**

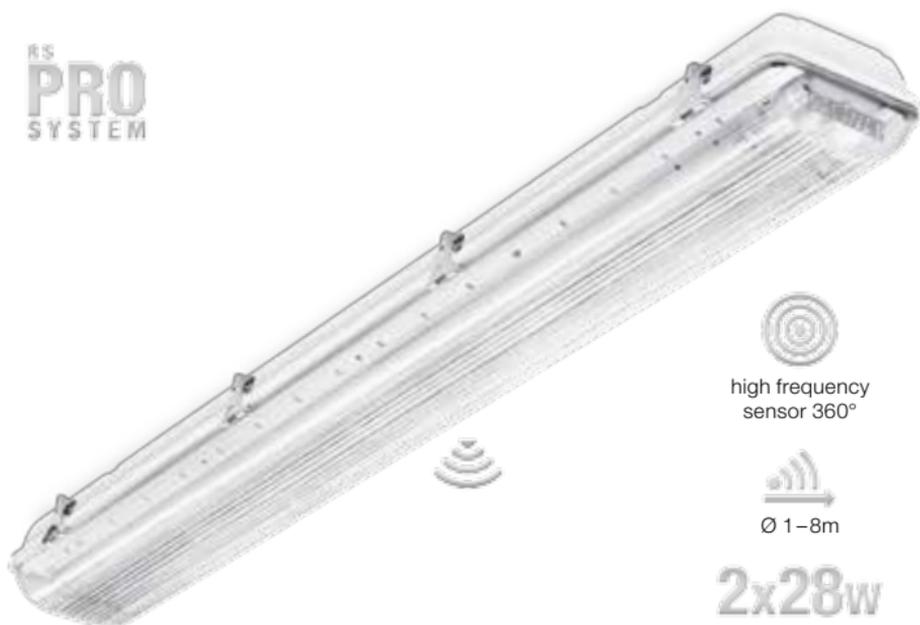
#### **Сенсорные длинные ВЧ-светильники.**

Длинные светильники STEINEL Professional серии 5000 являются идеальным выбором для освещения больших территорий. Например, больших парковок и подземных гаражей, а также складов, подвалов и коридоров. При этом температура окружающей среды не играет роли, поскольку высокочастотная сенсорная технология реагирует исключительно на движения и управляет светом без задержек. Отдельные варианты серии 5000 могут комбинироваться и объединяться между собой как угодно. Мощная программа освещения завершается рядом интеллектуальных элементов оснащения и умными дополнениями.

Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

RS PRO 5000 · 5002 **LED** · 5200

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 1-8m

**2x28w**

T5 (5000, 5002)

**2x54w**

T5 (5200)



shock proof  
IK07



## Расточительно много света.

### С самыми экономичными средствами.

RS PRO серии 5000 рассчитаны на энергосберегающие осветительные средства T5 и оснащены двумя независимыми ЭПП. К тому же RS PRO 5002 LED имеет светоизлучающий модуль для ориентации на 6,7 Вт. Специальный лакированный рефлектор светильников повышает коэффициент полезного действия до максимума. Высокочастотный сенсор также находится внутри длинного сенсорного светильника и прекрасно защищен ударопрочным плафоном из поликарбоната (IK07) от пыли, грязи и вандализма. Все индивидуальные настройки выполняются комфортно с опционально предлагаемым дистанционным управлением. Или вручную. Оптимальное распределение света обеспечивают продольные призмы в плафоне светильника. Светильники RS PRO серии 5000 предлагаются также в исполнительной версии.

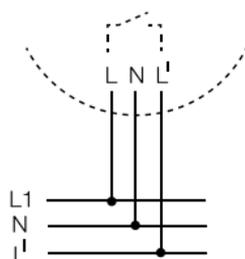


Исполнительная версия без сенсора

EAN RS PRO 5000	4007841 738815
EAN RS PRO 5000 Slave	4007841 738914
EAN RS PRO 5002 LED	4007841 731915
EAN RS PRO 5002 LED Slave	4007841 733810
EAN RS PRO 5200	4007841 002664
EAN RS PRO 5200 Slave	4007841 002671
Размеры (В x Ш x Г)	102 x 168 x 1266 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP65
Класс защиты	I

### Комплектующие

EAN Дистанционное управление RC2	4007841 737818
EAN Переключатель аварийного освещения	4007841 002657



Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений

RS PRO 5100

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 1-8m

**54w**

T5



shock proof  
IK07



### Просто стройные.

### Просто мощные.

Форма отвечает функции. RS PRO 5100 при ширине всего в 100 миллиметров являются самым стройным членом семейства длинных светильников RS PRO. На то есть веские причины. Он рассчитан всего на 1 энергосберегающее осветительное средство T5 x 54 Вт, но тем самым производит почти ту же мощность, что и другие с двумя осветительными средствами. И более того: ВЧ-сенсор, плафон из поликарбоната IK07 с продольными призмами для оптимального распределения света, вид защиты IP65 и также предлагаются в качестве исполнительной версии без сенсора.

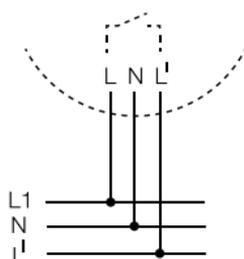


Исполнительная версия без сенсора

EAN RS PRO 5100	4007841 749613
EAN RS PRO 5100 Slave	4007841 749712
Размеры (В x Ш x Г)	102 x 100 x 1266 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP65
Класс защиты	I

### Комплектующие

EAN Дистанционное управление RC2	4007841 737818
EAN Переключатель аварийного освещения	4007841 002657



**Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений**

**RS PRO 5500**

RS  
**PRO**  
SYSTEM



high frequency  
sensor 360°



Ø 1–8m

**2x28w**

T5



shock proof  
IK07



EAN RS PRO 5500 .....	4007841 749811
EAN RS PRO 5500 Slave .....	4007841 749910
Размеры (В x Ш x Г) .....	1295 x 163 x 64 мм
Тип сенсора .....	высокочастотный
Вид защиты (IP) .....	IP21
Вид защиты при потолочном монтаже .....	IP44
Класс защиты .....	I

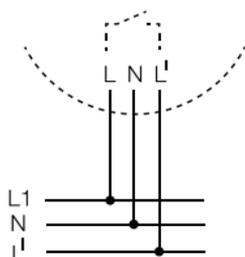
**Комплектующие**

EAN Дистанционное управление RC2 .....	4007841 737818
EAN Переключатель аварийного освещения .....	4007841 002657

Высокоэффективный  
лакированный  
специальный  
рефлектор



Возможностью  
объединения в  
сеть посредством  
кабеля



## Комплектующие RS PRO

RS  
**PRO**  
SYSTEM



### **Дистанционное ИК-управление RC2**

Удобное и обзорное дистанционное управление является крайне ценной помощью в управлении нашими светильниками. Вам больше не нужно выполнять все настройки на приборе еще до закрытия плафона. С помощью дистанционного управления можно легко и в любое время без лестницы регулировать или изменять значения. Нажатием кнопки можно выбрать важнейшие параметры: радиус действия сенсора, установка времени и сумеречного включения, продолжительность освещения ночью, постоянное освещение или чувствительность сенсора.

EAN Дистанционное управление RC2 . . . . . 4007841 737818



### **Переключатель аварийного освещения**

- обеспечивает освещение при выходе из строя или сбое основного источника питания
- переключение на электроснабжение независимо от сети

Переключатель аварийного освещения обеспечивает освещение при выходе из строя или сбое основного источника питания (230 В). В аварийном случае он переключается на независимое от сети электропитание. Это обеспечивает постоянное, надежное освещение.

EAN Переключатель аварийного освещения . . . . . 4007841 002657

**Высокочастотные сенсорные  
светильники для помещений –  
люминесцентные лампы T5 и TC-L**





Максимальная экономия энергии в ванной и туалете с помощью сенсорных светильников BRS для ванных комнат.

**Высокочастотные сенсорные светильники  
Для внутренних помещений**

BRS 80 P · 81 L · 82 L · 83 P · 83 L



BRS 80 P  
белый



**24w**

T5



high frequency  
sensor 360°



max. 4m



BRS 81 L  
хром



BRS 82 L  
матовый хром



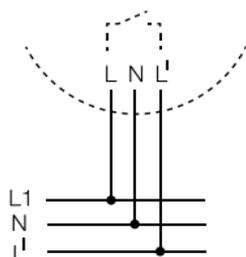
BRS 83 L  
белый  
ударопрочный



BRS 83 P  
белый  
ударопрочный

EAN BRS 80 P белый	4007841 744809
EAN BRS 81 L хром	4007841 741310
EAN BRS 82 L матовый хром	4007841 741419
EAN BRS 83 P белый ударопрочный	4007841 744908
EAN BRS 83 L белый ударопрочный	4007841 741914
Размеры (В x Ш x Г) BRS 80/83 P	104 x 710 x 77 мм
Размеры (В x Ш x Г) BRS 81/82/83 L	104 x 665 x 77 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I

вкл. розетку  
BRS 80P/83P



# BRS 85 P · 86 L · 87 L



BRS 85 P  
белый

24w

TC-L



high frequency  
sensor 360°



max. 4m



BRS 86 L  
хром

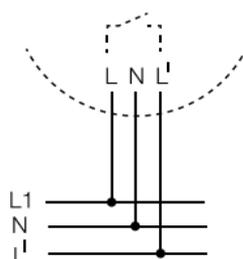


BRS 87 L  
матовый хром



EAN BRS 85 P белый	4007841 745004
EAN BRS 86 L хром	4007841 741617
EAN BRS 87 L матовый хром	4007841 741716
Размеры (В x Ш x Г)	104 x 480 x 77 мм
Тип сенсора	высокочастотный
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I

вкл. розетку  
BRS 85 P



## Сенсорные прожектора – XLED





Интеллектуальные мощные светодиодные прожектора XLED 25 обеспечивают отсутствие расходов как на сервис, так и на техническое обслуживание.

Сенсорный прожектор  
Комплексная светодиодная система

XLED 25

XLED



  
infrared  
sensor 240°

  
max. 12m

**62w**  
4000lm  
64,5lm/W



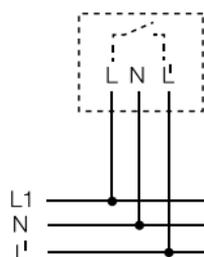
белый



черный



EAN XLED 25 белый	4007841 005702
EAN XLED 25 черный	4007841 005696
Размеры (В x Ш x Г)	300 x 200 x 220 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I



# XLED 10

## XLED



  
infrared  
sensor 240°

  
max. 12m

**30w**  
2000lm  
66,6lm/W



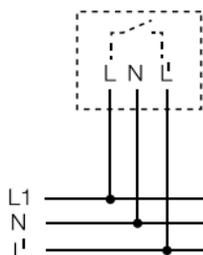
белый



черный



EAN XLED 10 белый	4007841 005689
EAN XLED 10 черный	4007841 005672
Размеры (В x Ш x Г)	205 x 200 x 220 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I



Пржектор  
Комплексная светодиодная система

# XLED-SL25

## XLED



### 62w

4000lm  
64,5lm/W



белый

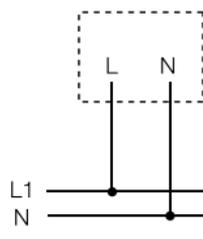


черный



### Без датчика движения

EAN XLED-SL 25 белый	4007841 005740
EAN XLED-SL 25 черный	4007841 005733
Размеры (В x Ш x Г)	300 x 200 x 220 мм
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I



# XLED-SL 10

## XLED

### 30w

2000lm  
66,6lm/W



белый



черный



### Без датчика движения

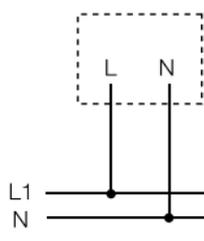
EAN XLED-SL 10 белый ..... 4007841 005726

EAN XLED-SL 10 черный ..... 4007841 005719

Размеры (В x Ш x Г) ..... 205 x 200 x 220 мм

Вид защиты (IP) ..... IP44

Класс защиты ..... I



Сенсорный прожектор  
Комплексная светодиодная система

## XLED home 1

**LED**  
LONG LIFE



  
infrared  
sensor 140°

  
max. 14m

**12w**  
720lm  
60lm/W



белый    серебристый    черный

EAN XLED home 1 белый	4007841 002695
EAN XLED home 1 серебристый	4007841 002688
EAN XLED home 1 черный	4007841 003661
Высота/Ширина/Глубина	210 мм / 175 мм / 180 мм

## XLED home 1 SL

**LED**  
LONG LIFE



**12w**  
720lm  
60lm/W



белый    серебристый    черный

**Без датчика движения**

EAN XLED home 1 SL белый	4007841 659813
EAN XLED home 1 SL серебристый	4007841 659714
EAN XLED home 1 SL чёрный	4007841 659912
Высота/Ширина/Глубина	210 мм / 175 мм / 180 мм

# XLED home 3

**LED**  
LONG LIFE



  
infrared  
sensor 140°

  
max. 14m

**18w**  
1426lm  
80lm/W



белый    серебристый    черный

EAN XLED home 3 белый	4007841 582210
EAN XLED home 3 серебристый	4007841 582319
EAN XLED home 3 чёрный	4007841 582111
Высота/Ширина/Глубина	234 мм / 206 мм / 180 мм



## Светодиодные прожектора заливающего света – XLED





Высокоэффективный светодиодный прожектор заливающего света XLED FL-100 позволяет наружной рекламе предстать в новом свете.

Светодиодный прожектор заливающего света

XLED FL-50 · XLED FL-100

XLED



25w

820lm  
42lm/W



Twilight switch +  
eco-mode

Коэффициент  
цветопередачи:  
RA ≥ 90%



## Наружная реклама предстает в новом свете.

### Высокоэффективный светодиодный прожектор заливающего света с сенсорной техникой сумеречного освещения.

Интеллектуальные светодиодные прожектора заливающего света от STEINEL позволяют рекламным плакатам заиграть в правильном свете. Прекрасный коэффициент цветопередачи является уникальным во всем мире, а благодаря своим мощным СИД, которые никогда не потребуют замены, они имеют очень низкое потребление электроэнергии. При этом прожектора не вызывают расходов ни на сервис, ни на техническое обслуживание. Просто разумно обыграть сцену.



XLED FL-50 белый



XLED FL-50 черный



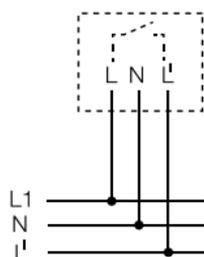
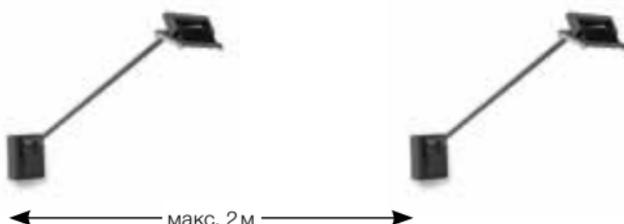
XLED FL-100 белый



XLED FL-100 черный

XLED FL-50 белый .....	4007841 631017
XLED FL-50 черный .....	4007841 630911
XLED FL-100 белый .....	4007841 003890
XLED FL-100 черный .....	4007841 003906
Размеры (В x Ш x Г) XLED FL-50 .....	182 x 175 x 541 мм
Размеры (В x Ш x Г) XLED FL-100 .....	182 x 175 x 1041 мм
Тип сенсора .....	сумеречный выключатель
Вид защиты (IP) .....	IP44
Класс защиты .....	I

#### Монтажное расстояние XLED FL-50 или FL-100



Сенсорный прожектор  
Галоген R7s

HS 502



  
infrared  
sensor 180°

  
max. 12m

max. **500W**  
S7s



белый

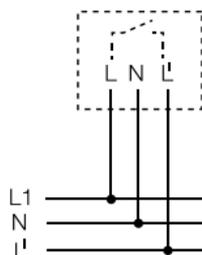
черный

серебристый



**включая ECO-стержень на 400 Вт**

EAN HS 502 белый. ....	4007841 632816
EAN HS 502 черный. ....	4007841 632717
EAN HS 502 серебристый . . . . .	4007841 648510
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	236 x 220 x 155 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	I



# HS 152 XENO



  
infrared  
sensor 180°

  
max. 12m

**max. 150w**  
R7s



белый



черный

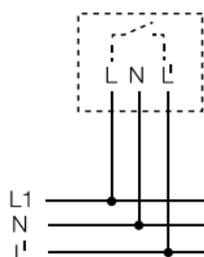


серебристый



## включая ECO-стержень на 125 Вт

EAN HS 152 XENO белый. . . . .	4007841 632113
EAN HS 152 XENO черный. . . . .	4007841 632014
EAN HS 152 XENO серебристый . . . . .	4007841 648411
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	236 x 160 x 133 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	I



Сенсорный прожектор  
Галоген R7s

## HS 150 DUO



infrared  
sensor 240°



max. 12m

max. 150w

R7s



белый платиновый черный

**включая ECO-стержень на 125 Вт**

EAN HS 150 DUO белый	4007841 633110
EAN HS 150 DUO платиновый	4007841 646318
EAN HS 150 DUO черный	4007841 633011
Размеры (В x Ш x Г)	215 x 155 x 170 мм

## H 150



max. 150w

R7s



белый черный

**Без датчика движения включая ECO-стержень на 125 Вт**

EAN H 150 белый	4007841 631215
EAN H 150 черный	4007841 631314
Размеры (В x Ш x Г)	180 x 156 x 166 мм

# HS 300 DUO



infrared  
sensor 240°



max. 12 m

max. 300w

R7s



белый



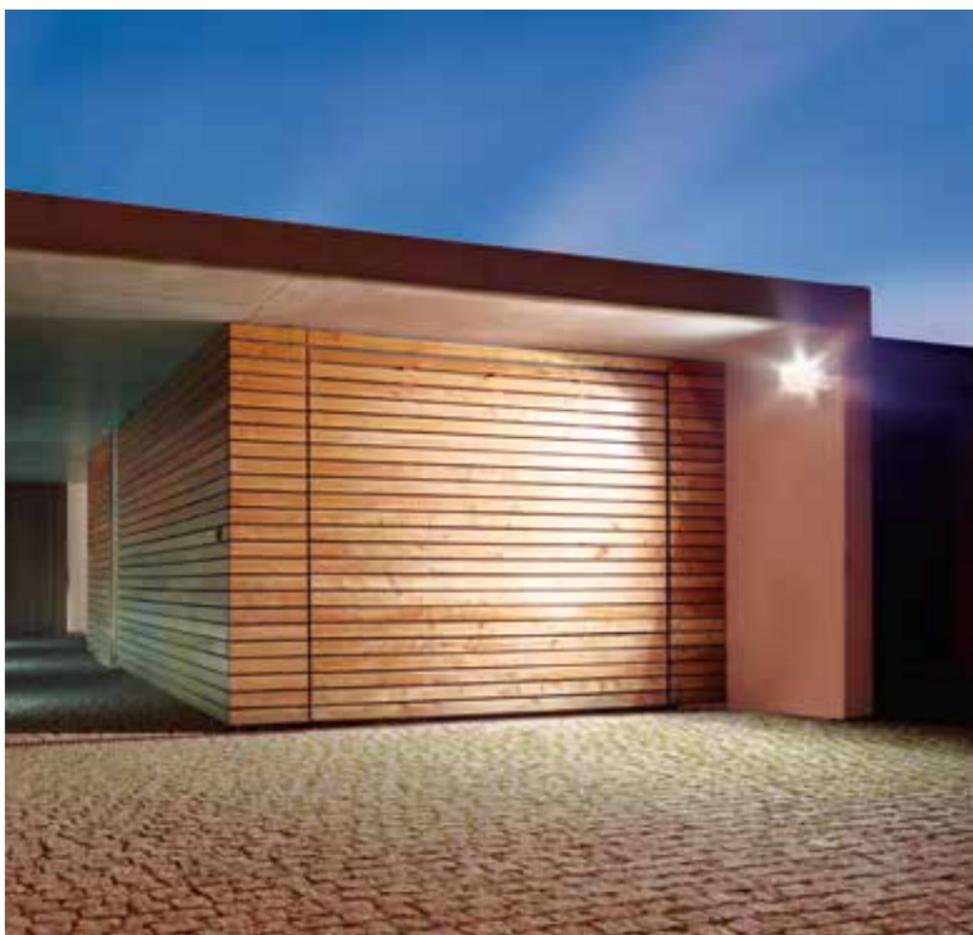
черный

**включая ECO-стержень на 240 Вт**

EAN HS300DUO белый ..... 4007841 633318

EAN HS300DUO черный ..... 4007841 633219

Размеры (В x Ш x Г)..... 240x210x180 мм



## Сенсорные светильники - для наружной установки



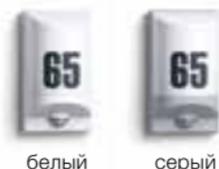


L 665 LED

Сенсорные светильники - для наружной установки  
Комплексная светодиодная система

## L 650 LED

LED  
LONG LIFE



белый

серый



8w  
90lm  
11 lm/W



Включая светодиодную систему освещения STEINEL  
Включая табличку с номером дома

EAN L 650 LED белый	4007841 004033
EAN L 650 LED серый	4007841 004095
Размеры (В x Ш x Г)	330 x 186 x 110 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L 665 LED

LED  
LONG LIFE



9w  
155lm  
17 lm/W



Включая светодиодную систему освещения STEINEL  
Включая табличку с номером дома

EAN L 665 LED алюминий, серебристый	4007841 003760
Размеры (В x Ш x Г)	269 x 323 x 122 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L 666 LED

LED  
LONG LIFE



infrared  
sensor 360°



max. 8m

8w

150lm  
18lm/W



**Включая светодиодную систему освещения STEINEL**

**Включая табличку с номером дома**

EAN L 666 LED алюминий, серебристый	4007841 003777
Размеры (В x Ш x Г)	269 x 102 x 122 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I

## L 675 LED

LED  
LONG LIFE



infrared  
sensor 360°



max. 8m

9w

140lm  
15lm/W



алюминий,  
серебристый



алюминий,  
антрацитовый



**Включая светодиодную систему освещения STEINEL**

**Включая табличку с номером дома**

EAN L 675 LED алюминий, серебристый	4007841 003852
EAN L 675 LED алюминий, антрацитовый	4007841 581817
Размеры (В x Ш x Г)	207 x 425 x 96 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

**Сенсорные светильники - для наружной установки**  
**Комплексная светодиодная система**

**L 676 LED**

**LED**  
LONG LIFE



infrared  
sensor 360°



max. 8m

**8w**

140lm  
17 lm/W



**Включая светодиодную систему освещения STEINEL**

**Включая табличку с номером дома**

EAN L 676 LED алюминий, серебристый .....	4007841 003869
EAN L 676 LED алюминий, антрацитовый .....	4007841 581916
Размеры (В x Ш x Г) .....	216,7 x 207,4 x 88 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Вид защиты (IP) .....	IP44
Класс защиты .....	II

**L 680 LED**

**LED**  
LONG LIFE



infrared  
sensor 140°



max. 12m

**8w**

150lm  
18lm/W



**Включая светодиодную систему освещения STEINEL**

**Включая табличку с номером дома**

EAN L 680 LED стекло, белое .....	4007841 003821
EAN L 680 LED стекло, серебристое .....	4007841 003838
EAN L 680 LED сталь высшего сорта .....	4007841 671914
EAN L 680 LED алюминий, серебристый .....	4007841 003814
EAN L 680 LED алюминий, антрацитовый .....	4007841 003807
Размеры (В x Ш x Г) .....	300 x 210 x 121 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Вид защиты (IP) .....	IP43
Класс защиты .....	II

## L 690 LED

LED  
LONG LIFE



алюминий,  
серебристый



алюминий,  
антрацитовый



infrared  
sensor 360°



max. 8m

16w

350lm  
21,8lm/W



**Включая светодиодную систему освещения STEINEL**  
**Включая табличку с номером дома**

EAN L 690 LED алюминий, серебристый PMMA	4007841 672010
EAN L 690 LED алюминий, серебристый, стекло	4007841 671518
EAN L 690 LED алюминий, антрацитовый PMMA	4007841 672119
EAN L 690 LED алюминий, антрацитовый, стекло	4007841 671617
Размеры (В x Ш x Г)	304,5 x 291 x 104 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L 691 LED

LED  
LONG LIFE



алюминий,  
серебристый



алюминий,  
антрацитовый



infrared  
sensor 360°



max. 8m

16w

350lm  
21,8lm/W



**Включая светодиодную систему освещения STEINEL**  
**Включая табличку с номером дома**

EAN L 691 LED алюминий, серебристый PMMA	4007841 672218
EAN L 691 LED алюминий, антрацитовый PMMA	4007841 672317
EAN L 691 LED алюминий, серебристый, стекло	4007841 671716
EAN L 691 LED алюминий, антрацитовый, стекло	4007841 671815
Размеры (В x Ш x Г)	304,5 x 291 x 126 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

Сенсорные светильники - для наружной установки  
Комплексная светодиодная система

## L800 LED iHF

LED  
LONG LIFE



Downlight



high frequency  
sensor 180°



max. 2 – 5m

8w

400lm  
50lm/W



### Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN L 800 LED iHF	4007841 671419
Высота/Ширина/Глубина	88 мм / 230 мм / 145 мм
Тип сенсора	iHF (интеллектуальная высокочастотная техника)
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L810 LED iHF

LED  
LONG LIFE



Up-/ Downlight



high frequency  
sensor 180°



max. 2 – 5m

12w

600lm  
50lm/W



### Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN L 810 LED iHF	4007841 671310
Высота/Ширина/Глубина	91 мм / 230 мм / 145 мм
Тип сенсора	iHF (интеллектуальная высокочастотная техника)
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L 820 LED iHF

LED  
LONG LIFE



Up-/ Downlight



high frequency  
sensor 180°



max. 2–5m

12w

600lm  
50lm/W



Включая светодиодную систему освещения STEINEL  
Включая табличку с номером дома

EAN L 820 LED iHF . . . . .	4007841 671327
Высота/Ширина/Глубина . . . . .	260 мм / 230 мм / 145мм
Тип сенсора . . . . .	iHF (интеллектуальная высокочастотная техника)
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

## L 610 LED

LED  
LONG LIFE



infrared  
sensor 180°



max. 12m

8w

160lm  
20lm/W



Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN L 610LED . . . . .	4007841 004026
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	330×208×107 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

Сенсорные светильники - для наружной установки  
Люминесцентные лампы TC-DEL

## L 360 plan



infrared  
sensor 360°



max. 8m

**26w**  
TC-DEL



алюминий,  
серебристый



алюминий,  
антрацитовый



EAN L 360 plan алюминий, серебристый	4007841 670511
EAN L 360 plan алюминий, антрацитовый	4007841 670610
Размеры (В x Ш x Г)	303 x 291 x 104 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L 361 plan



infrared  
sensor 360°



max. 8m

**26w**  
TC-DEL



алюминий,  
серебристый



алюминий,  
антрацитовый



EAN L 361 plan алюминий, серебристый	4007841 670719
EAN L 361 plan алюминий, антрацитовый	4007841 670818
Размеры (В x Ш x Г)	304,5 x 291 x 126 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II



L361 plan

Сенсорные светильники - для наружной установки  
Патрон G9

L 274 bloc



infrared  
sensor 360°



max. 8m

max. 2x40w  
G9



EAN L 274 bloc алюминий, серебристый . . . . .	4007841 655914
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	269 x 102 x 122 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	I

## L 320 wave

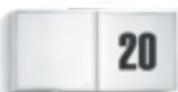


infrared  
sensor 360°



max. 8m

max. 2x40w  
G9



алюминий,  
серебристый



алюминий,  
антрацитовый



### Включая табличку с номером дома

EAN L 320 wave алюминий, серебристый	4007841 655419
EAN L 320 wave алюминий, антрацитовый	4007841 655617
Размеры (В x Ш x Г)	425 x 207 x 96 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L 321 wave



infrared  
sensor 360°



max. 8m

max. 2x40w  
G9



алюминий,  
серебристый



алюминий,  
антрацитовый



EAN L 321 wave алюминий, серебристый	4007841 655518
EAN L 321 wave алюминий, антрацитовый	4007841 655716
Размеры (В x Ш x Г)	219 x 207 x 96 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

Сенсорные светильники - для наружной установки  
Патрон E27

## L 400 S



Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 400 S белый. . . . .	4007841 611118
EAN L 400 S черный. . . . .	4007841 611019
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	335,5 x 215 x 249,5 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

## L 410 S



Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 410 S белый. . . . .	4007841 612511
EAN L 410 S черный. . . . .	4007841 612412
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	335,5 x 215 x 249,5 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

# L430S



  
infrared  
sensor 240°

  
max. 12m

**max. 60w**  
E27



белый

черный



## Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 430 S белый. ....	4007841 612917
EAN L 430 S черный. ....	4007841 612818
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	359 x 249 x 212 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

Сенсорные светильники - для наружной установки  
Патрон E27

L870S



max. 60W  
E27



белый



серый



Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 870 S белый .....	4007841 643218
EAN L 870 S серый .....	4007841 642716
Размеры (В x Ш x Г) .....	330 x 186 x 109,5 мм
Тип сенсора .....	ПИК
Вид защиты (IP) .....	IP44
Класс защиты .....	II



## L 890 pure



  
infrared  
sensor 140°

  
max. 12m

**max. 100w**  
E27



**Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп**

EAN L 890 pure стекло, белое	4007841 656614
EAN L 890 pure стекло, серебристое	4007841 656713
EAN L 890 pure алюминий, серебристый	4007841 656515
EAN L 890 pure алюминий, антрацитовый	4007841 656416
Размеры (В x Ш x Г)	300 x 210 x 121 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP43
Класс защиты	II

## L 867 S



  
infrared  
sensor 140°

  
max. 12m

**max. 100w**  
E27

**Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп**

EAN L 867 S	4007841 642518
Размеры (В x Ш x Г)	330 x 208 x 107 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

**Функциональные сенсорные светильники**  
**Снаружи – патрон 2G7 или E27**

## DL 750 S



infrared  
sensor 360°



max. 12m

**max. 100w**

E27



белый



белый  
ударопрочный



**Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп**

EAN DL 750 S белый	4007841 650315
EAN DL 750 S белый, ударопрочный	4007841 650414
Размеры (В x Ш x Г)	135 x 315 x 315 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I

## DL 850 S



infrared  
sensor 360°



max. 7m

**incl. 2x9w**

2G7



**Включая энергосберегающую лампу**

EAN DL 850 S белый	4007841 760113
Размеры (В x Ш x Г)	Ø 258 x 74 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

# L1



белый      черный



max. **60w**  
E27



**Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп**  
**Включая табличку с номером дома**

EAN L1 белый . . . . .	4007841 650513
EAN L1 черный . . . . .	4007841 650612
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	255 x 110 x 120 мм
Тип сенсора . . . . .	ПИК
Вид защиты (IP) . . . . .	IP44
Класс защиты . . . . .	II

# LN1



incl. **11w**  
2G7 energy saving bulb



Twilight switch +  
eco-mode



Light On



Light Off

**Без датчика движения**  
**С сумеречным выключателем**  
**Включая энергосберегающую лампу**  
**Включая табличку с номером дома**

EAN LN1 . . . . .	4007841 648916
Размеры (В x Ш x Г) . . . . .	300 x 195 x 53 мм
Вид защиты (IP) . . . . .	IP54
Класс защиты . . . . .	II

Сенсорные светильники для сада  
Снаружи – патрон G9 или E27

## GL60S



max. 100w  
E27

max. 3x40w  
G9



Включая переходный  
модуль для лампы  
3 осветительных средств G9  
Подходит для ламп накаливания,  
энергосберегающих и  
светодиодных ламп

EAN GL60S	4007841 647018
Размеры (В x Ø)	1038 x Ø 102 (стекло) Ø 220 мм (ножка)
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	II

## L260S



max. 100w  
E27

max. 2x40w  
G9

Включая переходный модуль для лампы G9

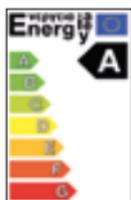
EAN L260S	4007841 647315
Размеры (В x Ш x Г)	426 x Ø 102 x 177 мм
Тип сенсора	ПИК
Вид защиты (IP)	IP44
Класс защиты	I

## Энергосберегающая лампа

### ESL 14 W тёплый белый 2700 K



Прекрасно  
подходит  
для сенсорных  
светильников  
STEINEL



14w

E27 energy  
saving lamp



14 W  $\triangleq$  63 W

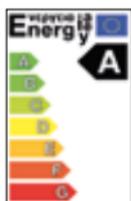
14 Вт
10 лет / 12.000 часов.
7 000 включений
ВКЛ за 10 с
4 мг Hg
82 мА
> 82 Ra
Первичное включение: ВКЛ = 60 мин.
Режим сенсора: ВКЛ $\geq$ 5 мин.
Яркость не регулируется

EAN ESL 14 тёплый белый ..... 4007841 622015  
Высота/Ширина/Глубина ..... 125 мм / 48 мм / 48 мм

### ESL 14 W холодный белый 6400 K



Прекрасно  
подходит  
для сенсорных  
светильников  
STEINEL



14w

E27 energy  
saving lamp



14 W  $\triangleq$  60 W

14 Вт
10 лет / 12.000 часов.
7 000 включений
ВКЛ за 10 с
4 мг Hg
82 мА
> 82 Ra
Первичное включение: ВКЛ = 60 мин.
Режим сенсора: ВКЛ $\geq$ 5 мин.
Яркость не регулируется

EAN ESL 14 холодный белый ..... 4007841 622022  
Высота/Ширина/Глубина ..... 125 мм / 48 мм / 48 мм

## Сенсорная беспроводная радиотехника – снаружи и внутри

За счет сенсорной радиотехники можно объединить освещение внутри и снаружи в высокоэффективное управление светом без всяких границ.





sensIQ с радиомодулем MF 1 „без проводов“ управляет всеми прожекторами XLED-FE на зданиях.

Сенсорная радиотехника  
для помещений и улицы

## IS-FS 300



9V battery  
powered



белый



черный



EAN IS-FS 300 белый.....	4007841 705213
EAN IS-FS 300 черный.....	4007841 704711
Размеры (В x Ш x Г).....	85 x 60 x 95 мм

## IR Quattro Impulser



Infrared sensor



max. 4m x 4m  
presence



9V battery  
powered



EAN IR Quattro IMPULSER.....	4007841 592509
Размеры (В x Ш x Г).....	120 x 120 x 71 мм

## XLED-FE 25

LED  
LONG LIFE

IMPULSER  
WIRELESS  
868 MHz



белый

черный



62W

4000lm  
64,5lm/W



**Без датчика движения**

EAN XLED-FE 25 белый . . . . . 4007841 005788

EAN XLED-FE 25 черный . . . . . 4007841 005771

Размеры (В x Ш x Г) . . . . . 300 x 200 x 220 мм

## XLED-FE 10

LED  
LONG LIFE

IMPULSER  
WIRELESS  
868 MHz



белый

черный



30W

2000lm  
66,6lm/W



**Без датчика движения**

EAN XLED-FE 10 белый . . . . . 4007841 005764

EAN XLED-FE 10 черный . . . . . 4007841 005757

Размеры (В x Ш x Г) . . . . . 205 x 200 x 220 мм

Сенсорная радиотехника  
для помещений и улицы

## HS-FE 500



max. 500w

R7s



белый



черный



**Без датчика движения**

EAN HS-FE 500 белый . . . . . 4007841 705411

EAN HS-FE 500 черный . . . . . 4007841 705015

Размеры (В x Ш x Г) . . . . . 205 x 205 x 246 мм

## HS-FE 150



max. 150w

R7s



белый



черный



**Без датчика движения**

EAN HS-FE 150 белый . . . . . 4007841 705312

EAN HS-FE 150 черный . . . . . 4007841 704919

Размеры (В x Ш x Г) . . . . . 180 x 156 x 166 мм

## FE 8100



белый



черный

1000w

max.



IP 54

EAN FE 8100 белый ..... 4007841 705510  
EAN FE 8100 черный ..... 4007841 705114  
Размеры (В x Ш x Г) ..... 110 x 75,5 x 43 мм

## FE 8200



1000w

max.

EAN FE 8200 белый ..... 4007841 000455  
Размеры (В x Ш x Г) ..... 51 x 51 x 24,5 мм

## RC 400



3x 1,5V battery  
powered



free field max. 100m  
in building Ø 30m

EAN RC400 ..... 4007841 704810  
Размеры (В x Ш x Г) ..... 107 x 40,5 x 20 мм

## MF 1



free field max. 100m  
in building Ø 30m

Подходит для RS PRO 1000, RS PRO 2000 и sensIQ

EAN MF1 ..... 4007841 736712  
Размеры (В x Ш x Г) ..... 75 x 35 x 16 мм

## Обзор особенностей

Изделие	Страница	Сетевое подключение	Макс. мощность активная нагрузка	Макс. мощность инд. нагрузка (cos φ = 0,5)
---------	----------	---------------------	----------------------------------	--

### Датчики движения для помещений и улицы

sensIQ	8	220 – 240 В, 50 Гц	2500 Вт	1000 ВА
sensIQ S	10	100–240 В, 50/60 Гц	2000 Вт при 230 В 1200 Вт при 120 В	1000 ВА при 230 В 500 ВА при 120 В
sensIQ S KNX	10	30 В	24 В Напряжение шины KNX	–
IS3180	11	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
IS3360	12	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
IS D3360	13	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
IS345	14	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
IS345 MX Highbay	15	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
HF3360	16	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
NightMatic5000-2	17	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
IS2180-5	18	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 ВА
IS2180-2	19	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 ВА
IS300	20	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 ВА
IS D360	21	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 ВА
HF3600	22	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 ВА
IS2160ECO	23	230 – 240 В, 50 Гц	600 Вт	500 ВА
NightMatic2000	24	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 Вт
NightMatic3000Vario	24	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 Вт
IR180UP	25	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 Вт
HF360UP	25	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	500 Вт

### Датчики присутствия для помещений

HPD 1	28	120–250 В, 50/60 Гц	2000 Вт	1000 ВА
Presence Control PRO IR Quattro HD	32	–	–	–
Presence Control PRO IR Quattro	33	–	–	–
Presence Control PRO HF360	34	–	–	–
Presence Control PRO Dual HF	35	–	–	–
COM 1 – COM 1 AP	36	230 В, 50/60 Гц	2000 Вт	–
COM 2	37	230 В, 50/60 Гц	2000 Вт	–
DIM	38	230 В, 50/60 Гц	2000 Вт	–
DALI	39	230 В, 50/60 Гц	–	–
KNX	40	30 В	–	–

Макс. мощность	Монтажная высота	Зона охвата	Радиус действия сенсора	Яркость срабатывания	Установка времени
8 St., C ≤ 176 мкФ	2,00–2,50 м	300° при угле раскрытия 180°	макс. 20 м	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
–	2,00–2,50 м	300° при угле раскрытия 180°	макс. 20 м	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
–	2,00–2,50 м	300° при угле раскрытия 180°	макс. 20 м	2–300 лк	1 мин. – 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	2,00 м	180° при угле раскрытия 90°	макс. 20 м или макс. 8 м	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	2,50–4,00 м	360° при угле раскрытия 180°	макс. 20 м	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	2,50–4,00 м	360° при угле раскрытия 180°	макс. 20 м	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	2,50–4,00 м	180° при угле раскрытия 45°	макс. 20 х 4 м тангенциально	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	4,00–12,00 м	51° при угле раскрытия 9°	макс. 30 х 4 м радиально	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	2,00–2,50 м	360° при угле раскрытия 140°	макс. Ø 8 м	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	–	–	–	0,5–100 лк	–
6 St., C ≤ 132 мкФ	2,00 м	180° при угле раскрытия 90°	макс. 20 м или макс. 8 м	2–2000 лк	5 сек. - 15 мин.
6 St., C ≤ 132 мкФ	2,00 м	180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м или макс. 5 м	2–2000 лк	10 сек. - 15 мин.
8 St., C ≤ 176 мкФ	2,00 м	300° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	2–2000 лк	10 сек. - 15 мин.
4 St., C ≤ 88 мкФ	2,50 м	360° при угле раскрытия 180°	макс. 8 м	2–2000 лк	5 сек. - 20 мин.
6 St., C ≤ 132 мкФ	1,00–2,50 м	360° при угле раскрытия 140°	макс. 8 м	2–2000 лк	5 сек. - 30 мин.
4 St., C ≤ 88 мкФ	2,00 м	160° при угле раскрытия 40°	макс. 12 м	2–2000 лк	8 сек. - 35 мин.
–	–	–	–	2–10 лк	–
–	–	–	–	0,5–10 лк	–
4 St., C ≤ 88 мкФ	–	180° при угле раскрытия 90°	макс. 8 м	2–2000 лк	10 сек. - 30 мин.
4 St., C ≤ 88 мкФ	–	360° при угле раскрытия 140°	макс. 8 м	2–2000 лк	10 сек. - 30 мин.
–	2,50–6,00 м	130°	макс. 15 м	2–2000 лк	0 сек. –60 мин. (ОВК)
–	2,50–10,00 м	–	макс. 8 х 8 м присутствие	10–1000 лк	–
–	2,50–8,00 м	–	макс. 4 х 4 мк присутствие	10–1000 лк	–
–	2,50–3,50 м	360° при угле раскрытия 140°	макс. Ø 8 м	10–1000 лк	–
–	2,50–3,50 м	360° при угле раскрытия 140°	макс. 10 х 3 м по в. направлениям	10–1000 лк	–
–	–	–	–	–	30 сек. - 30 мин.
–	–	–	–	–	30 сек. - 30 мин.
–	–	–	–	–	30 сек. - 30 мин.
–	–	–	–	–	30 сек. - 30 мин.
–	–	–	–	–	–

## Обзор особенностей

Изделие	Страница	Сетевое подключение	Макс. мощность активная нагрузка	Макс. мощность инд. нагрузка (cos φ = 0,5)
---------	----------	---------------------	----------------------------------	--

### Датчики присутствия для помещений

AIR Control PRO Signal	43	230 В AC	–	–
Presence Control PRO IR Quattro Slim	46	120–250 В, 50/60 Гц	2000 Вт при 230 В 1000 Вт при 120 В	1000 Вт при 230 В 500 Вт при 120 В
BLS	48	230 – 240 В, 50 Гц	2000 Вт	1000 Вт

Изделие	Страница	Сетевое подключение	Макс. мощность	Патрон / осветительный элемент
---------	----------	---------------------	----------------	--------------------------------

### Сенсорные светильники для помещений

RS PRO LED S1	52	230 – 240 В, 50 Гц	16 Вт	СИД
RS PRO LED S2	53	230 – 240 В, 50 Гц	22 Вт	СИД
RS PRO LED S1 IP65	54	230 – 240 В, 50 Гц	16 Вт	СИД
RS PRO LED S2 IP65	55	230 – 240 В, 50 Гц	22 Вт	СИД
RS PRO DL LED 14W	56	230 – 240 В, 50 Гц	14 Вт	СИД
RS PRO DL LED 21W	57	230 – 240 В, 50 Гц	21 Вт	СИД
RS LED A 1	58	230 – 240 В, 50 Гц	12 Вт	СИД
RS LED D 1	59	230 – 240 В, 50 Гц	16 Вт	СИД
RS LED D 2	59	230 – 240 В, 50 Гц	16 Вт	СИД
RS PRO 500	60	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 13 Вт	TC-DEL G24-Q1
RS PRO 1000	61	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 18 Вт	TC-DEL G24-Q2
RS PRO 2000	62	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 26 Вт	TC-DEL G24-Q3
RS PRO500 IP65	64	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 13 Вт	TC-DEL G24-Q1
RS PRO1000 IP65	64	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 18 Вт	TC-DEL G24-Q2
RS PRO2000 IP65	64	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 26 Вт	TC-DEL G24-Q3
RS50	66	230 – 240 В, 50 Гц	1 x 13 Вт	TC-DEL G24-Q1
RS PRO DL 100	67	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 18 Вт	TC-DEL G24-Q2
RS10 L	72	230 – 240 В, 50 Гц	75 Вт	E27
RS14 L	72	230 – 240 В, 50 Гц	60 Вт	E27
RS15 L	73	230 – 240 В, 50 Гц	60 Вт	E27
RS106 L	73	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 40 Вт	G9
RS16 L	74	230 – 240 В, 50 Гц	60 Вт	E27
RS100 L	74	230 – 240 В, 50 Гц	100 Вт	E27
FRS20	75	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 11 Вт	2G7

Макс. мощность	Монтажная высота	Зона охвата	Радиус действия сенсора	Яркость срабатывания	Установка времени
–	2,50–10,00 м	–	–	–	–
–	2,50–4,00 м	–	макс. 4 x 4 мк присутствие	10–1000 лк 100–1000 лк (DIM)к	1 мин. – 15 мин.
–	2,50–3,00 м	360° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м по в. направлениям	20–1300 лк	4 мин. – 30 мин.

Зона охвата	Радиус действия сенсора	Ударопрочность	Базовая яркость	Объединение в радиосеть	Плавное включение света
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK03 (PMMA) IK07 (PC), IK02 (стекло)	10%	да	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK03 (PMMA) IK07 (PC), IK02 (стекло)	10%	да	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK10	10%	да	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK10	10%	да	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 2–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 2–8 м	–	–	–	–
360°	макс. Ø 3–8 м	–	–	–	–
360°	макс. Ø 3–8 м	–	–	–	–
360°	макс. Ø 3–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	–	опциональный радиомодуль	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	–	опциональный радиомодуль	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK10	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK10	–	опциональный радиомодуль	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK10	–	опциональный радиомодуль	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 2–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 3–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 3–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–5 м	IK07	–	–	–

## Обзор особенностей

Изделие	Страница	Сетевое подключение	Макс. мощность	Патрон / осветительный элемент
---------	----------	---------------------	----------------	--------------------------------

### Сенсорные светильники для помещений

FRS30	75	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 18 Вт	G13
RS PRO5000 · 5002LED · 5200	78	230 – 240 В, 50 Гц	2x 28 Вт 2x 54 Вт (5002)	T5
RS PRO5100	80	230 – 240 В, 50 Гц	54 Вт	T5
RS PRO5500	82	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 28 Вт	T5
BRS 80P · 81L · 82L · 83P · 83L	88	230 – 240 В, 50 Гц	24 Вт	T5
BRS 85P · 86L · 87L	89	230 – 240 В, 50 Гц	24 Вт	TC-L

### Сенсорные прожекторы для наружной установки

XLED25	90	230 – 240 В, 50 Гц	62 Вт	СИД
XLED 10	91	230 – 240 В, 50 Гц	30 Вт	СИД
XLED-SL25	92	230 – 240 В, 50 Гц	62 Вт	СИД
XLED-SL 10	93	230 – 240 В, 50 Гц	30 Вт	СИД
XLED home 1	94	230 – 240 В, 50 Гц	12 Вт	СИД
XLED home 1 SL	94	230 – 240 В, 50 Гц	12 Вт	СИД
XLED home3	95	230 – 240 В, 50 Гц	18 Вт	СИД
XLED FL -50 · XLED FL -100	98	230 В, 50 Гц	25 Вт	СИД
HS502	100	230 – 240 В, 50 Гц	500 Вт	R7
HS 152 XENO	101	230 – 240 В, 50 Гц	150 Вт	R7
HS 150 DUO	102	230 – 240 В, 50 Гц	150 Вт	R7
H 150	102	230 – 240 В, 50 Гц	150 Вт	R7
HS300DUO	103	230 – 240 В, 50 Гц	300 Вт	R7

### Сенсорные светильники для наружной установки

L650LED	106	230 – 240 В, 50 Гц	8 Вт	СИД
L665LED	106	230 – 240 В, 50 Гц	9 Вт	СИД
L666LED	107	230 – 240 В, 50 Гц	8 Вт	СИД
L675LED	107	230 – 240 В, 50 Гц	9 Вт	СИД
L676LED	108	230 – 240 В, 50 Гц	8 Вт	СИД
L680LED	108	230 – 240 В, 50 Гц	8 Вт	СИД
L690LED	109	230 – 240 В, 50 Гц	16 Вт	СИД
L691LED	109	230 – 240 В, 50 Гц	16 Вт	СИД
L800LED iHF	110	230 – 240 В, 50 Гц	8 Вт	СИД

Зона охвата	Радиус действия сенсора	Ударопрочность	Базовая яркость	Объединение в радиосеть	Плавное включение света
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 0,5–4 м Бл. зона ок. 5 см	–	–	–	–
360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 0,5–4 м Бл. зона ок. 5 см	–	–	–	–
240° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 12 м	–	10%	–	–
240° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 12 м	–	10%	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
140° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 14 м	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
140° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 14 м	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	–	–	–
180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	–	–	–
240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	–	–	–
180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	IK07	0–50%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
140° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	0–50%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
180°	макс. 2–5 м	–	10%	–	да

## Обзор особенностей

Изделие	Страница	Сетевое подключение	Макс. мощность	Патрон / осветительный элемент
---------	----------	---------------------	----------------	--------------------------------

### Сенсорные светильники для наружной установки

L810LED iHF	110	230 – 240 В, 50 Гц	12 Вт	СИД
L820LED iHF	111	230 – 240 В, 50 Гц	12 Вт	СИД
L610 LED	111	230 – 240 В, 50 Гц	8 Вт	СИД
L360 plan	112	230 – 240 В, 50 Гц	26 Вт	TC-DEL
L361 plan	112	230 – 240 В, 50 Гц	26 Вт	TC-DEL
L274 bloc	114	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 40 Вт	G9
L320 wave	115	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 40 Вт	G9
L321 wave	115	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 40 Вт	G9
L400S	116	220–240 В, 50/60 Гц	60 Вт	E27
L410S	116	220–240 В, 50/60 Гц	60 Вт	E27
L430S	117	220–240 В, 50/60 Гц	60 Вт	E27
L870S	118	230 – 240 В, 50 Гц	60 Вт	E27
L890pure	119	230 – 240 В, 50 Гц	100 Вт	E27
L867S	119	230 – 240 В, 50 Гц	100 Вт	E27
DL750S	120	230 – 240 В, 50 Гц	100 Вт	E27
DL850S	120	230 – 240 В, 50 Гц	2 x 9 Вт	2G7
L1	121	230 – 240 В, 50 Гц	60 Вт	E27
LN1	121	230 – 240 В, 50 Гц	11 Вт	2G7
GL60S	122	230 – 240 В, 50 Гц	3x 40 Вт (G9) 100 Вт (E27)	G9 или E27
L260S	122	230 – 240 В, 50 Гц	2x 40 Вт (G9) 100 Вт (E27)	G9 или E27

### Без проводов в помещениях и на улице

IS-FS300	126	–	–	–
IR Quattro Impulser	126	–	–	–
XLED-FE25	127	230 – 240 В, 50 Гц	62 Вт	СИД
XLED-FE10	127	230 – 240 В, 50 Гц	30 Вт	СИД
HS-FE500	128	230 – 240 В, 50 Гц	500 Вт	R7
HS-FE150	128	230 – 240 В, 50 Гц	150 Вт	R7
FE8100	129	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	–
FE8200	129	230 – 240 В, 50 Гц	1000 Вт	–

Зона охвата	Радиус действия сенсора	Ударопрочность	Базовая яркость	Объединение в радиосеть	Плавное включение света
180°	макс. 2–5 м	–	10%	–	да
180°	макс. 2–5 м	–	10%	–	да
180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	0–50%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	–	–	–
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	–	–	–
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
360° с защитой ниж. обл. обнаружения	макс. 8 м	–	25%	–	да
240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	0–50%	–	–
240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	0–50%	–	–
240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	0–50%	–	–
180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	25%	–	–
140° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	0–50%	–	–
180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	0–50%	–	да
360° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	0–50%	–	да
360° при угле раскрытия 160°	макс. 7 м	IK07	–	–	–
180°	макс. 10 м	IK07	–	–	–
–	–	IK07	–	–	–
360° при угле раскрытия 20°	макс. 12 м	–	0–50%	–	да
240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	0–50%	–	да
2,00 м	300° по гор., 180° по вер.	макс. 12 м	2–2000 лк	1 мин. – 15 мин.	–
2,50–3,50 м	–	макс. 4 x 4 мк присутствие	2–2000 лк	1 мин. – 15 мин.	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

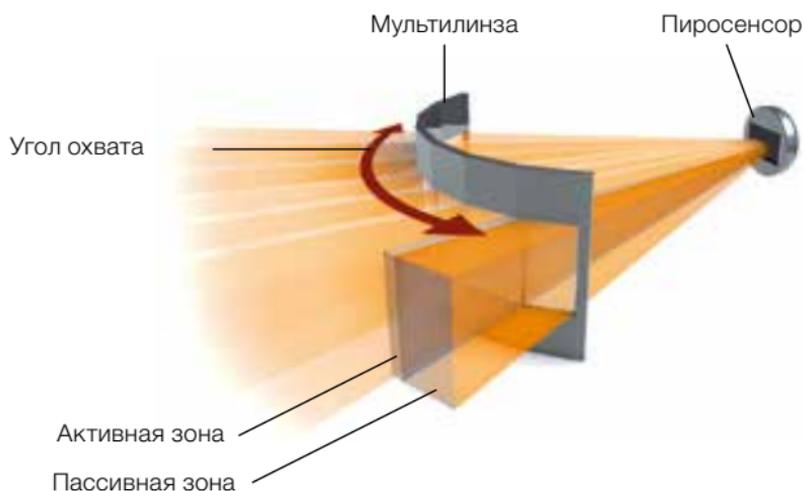


### Тепловое излучение человека

Тепло тела человека создает инфракрасное излучение. Это излучение используется инфракрасным сенсором для распознавания движений и адекватного реагирования на них.

### Принцип действия:

В основе технологии инфракрасных сенсоров лежит т.н. пиросенсор. Этот электронный модуль реагирует на изменения инфракрасного теплового излучения в пределах зоны охвата, в том числе в случаях, когда человек входит в зону охвата. Возникающий при этом скачок напряжения преобразуется системой в электронный импульс, включающий свет.



### Области применения - в помещении и на открытом воздухе



## Сегментные линзы



Линзы Френеля состоят из множества отдельных линз, расположенных друг рядом с другом в круговом сегменте. Максимальный угол охвата составляет  $180^\circ$ . Благодаря дополнительному „окну“ контролируется также область под главной зоной охвата, что исключает неконтролируемое движение под ней.



Мультилинзы STEINEL своим внешним видом напоминают фасеточный глаз мухи и благодаря полусферической зоне охвата обеспечивают сплошной контроль. Технология мультилинз STEINEL представляет собой оптимальную систему линз для детекторов движения с двойным или тройным сенсором с углом охвата от  $180^\circ$  до  $360^\circ$ .



Мультисенсор STEINEL имеет малые размеры, незаметен и легко извлекается. На верхней панели можно настраивать функциональные программы, ориентированные на практическое применение.



## Радиус действия



### **Дальность действия - тангенциальная и радиальная.**

Дальность действия инфракрасных сенсоров STEINEL зависит от направления движения. В среднем дальность действия составляет ок. 12 м для тангенциальных движений (параллельно датчику) и несколько меньше для радиального движения (по оси сенсора).



Сенсоры класса Hightech отправляют сигналы с частотой 5,8 ГГц (1/1000-я сотового телефона), которые могут беспрепятственно проходить даже через стеклянные стены и стены легкой конструкции. Сигналы отражаются окружением в виде эха обратно на сенсор. Если некоторое движение в пределах области охвата изменяет картину эха, сенсор реагирует на это и за доли секунды включает свет.

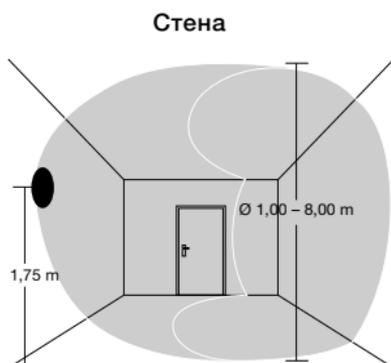
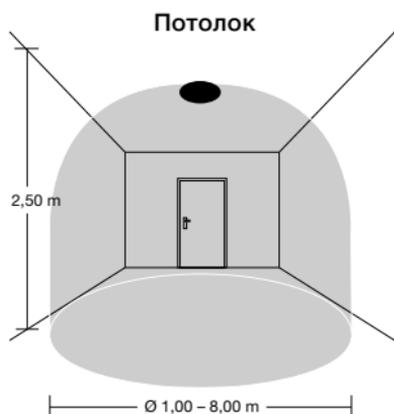


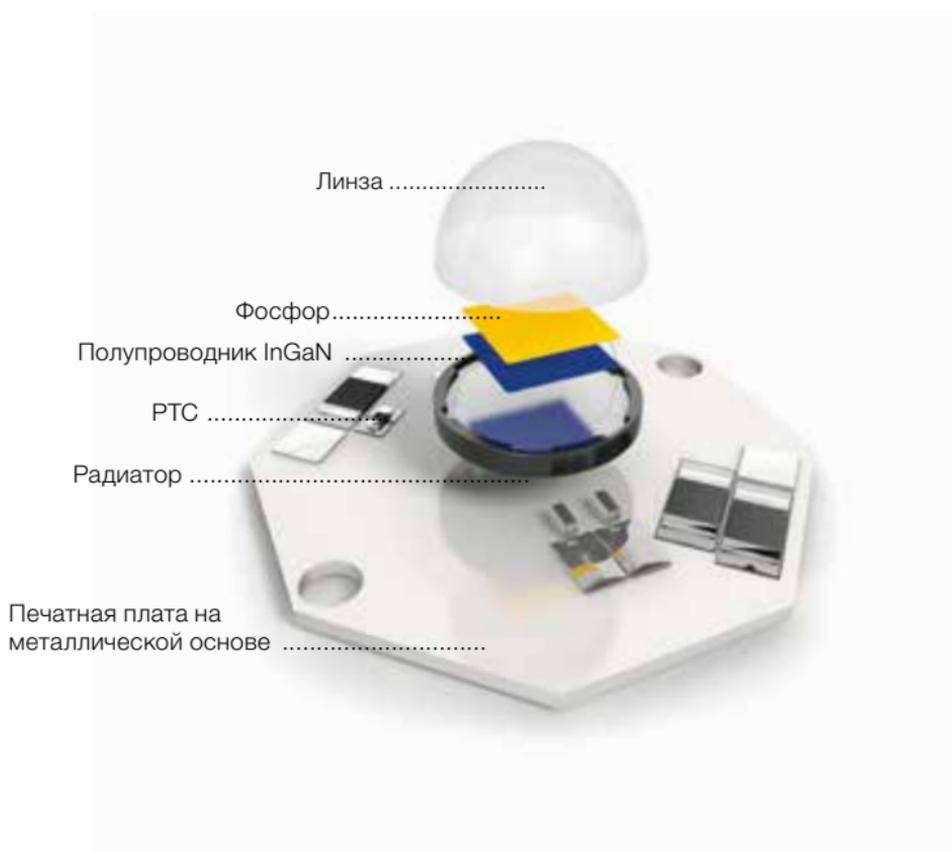
Высокочастотные сенсоры STEINEL распознают движения независимо от температуры тела и направления движения. Распознавание движений ведется непрерывно, и свет включается без задержки. Они встроены в светильник так, что их не видно снаружи, что позволяет создать очень привлекательный дизайн светильников, в частности, для помещений.

## Сфера применения - в помещениях



Сенсорные ВЧ светильники STEINEL в пределах угла  $360^\circ$  и на расстоянии до 8 м распознают даже самые мелкие движения. Дальность действия можно плавно снизить, например, до 1 м. Чтобы светильник включался лишь тогда, когда нужен свет, можно также плавно отрегулировать, при какой яркости освещения будет активирован сенсорный светильник. В дневное время, лишь при наступлении сумерек или темноты. По истечении индивидуально устанавливаемого времени (например, от 5 секунд до 15 минут) свет автоматически выключается.





**Максимальная экономия. Отсутствие необходимости замены ламп.  
Экономия и экология идут здесь рука об руку.**

## Светлее

По сравнению с другими лампами светодиодные лампы заметно светлее при меньшем расходе энергии.

## Холоднее

Чтобы защитить светодиоды от перегрева, компания STEINEL разработала уникальную систему охлаждения. Это обеспечивает реальный срок службы 30 лет и более.

## Умнее

Высокоточная технология сенсоров STEINEL гарантирует включение света лишь тогда, когда это действительно необходимо. В сочетании с самыми современными светодиодными технологиями это позволяет экономить до 90% энергии.



**Абсолютная точность вместо приблизительности.  
Инструменты для планирования  
от STEINEL Professional.**



## **PROLog**

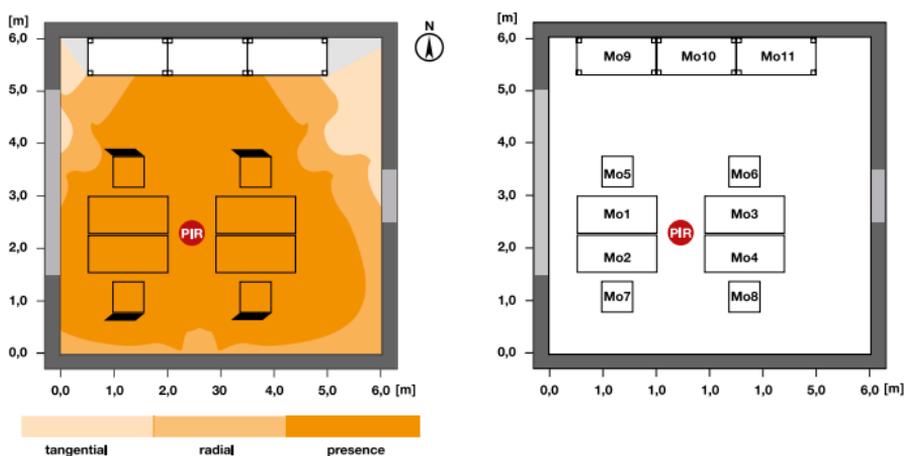
**Точно рассчитанная реальная, индивидуальная экономия энергии.**

Инструмент для планирования PROLog дает ответ на вопрос: сколько энергии можно сэкономить в нашем проекте за счет "умной" сенсорной техники?

Инструмент для планирования PROLog позволяет точно и просто узнать потенциал экономии энергии в определенном здании. Для Вас это означает: точное измерение вместо приблизительной оценки. Впечатляющие примерные счета и паушальные высказывания склонны к преувеличениям, обещают огромные значения экономии в процентах или просто неверны. С помощью PROLog от STEINEL Вам не надо определять потенциал экономии энергии на глазок, а Вы абсолютно точно рассчитываете, что означает "умная" сенсорная техника для определенного здания. PROLog протоколирует поведение пользования, а также освещенность помещений и затем рассчитывает расточительное использование энергии/света. Так индивидуальное поведение пользователей определяет соответствующий потенциал экономии.

В форме PROLog и программного обеспечения PROLog мы даем Вам в руки обширный инструмент для планирования освещения: производится конкретное измерение расточительного использования энергии и определяется фактическая, индивидуальная экономия.

А результат? Реальная и объективная основа для оптимального управления освещением в каждом здании. Просто разумно.



## RELUX® DIALux

Профессиональное планирование использования освещения и сенсорной техники возможно с помощью стандартных инструментов для планирования Relux и DIALux. Оба предлагаемых программных решения были разработаны планировщиками для планировщиков и достигают своего совершенства с помощью STEINEL Professional Online-Plugin.

### DIALux

При профессиональном планировании освещения мы можем обратиться к особенно большому накопленному опыту. Наши профессиональные знания в комбинации с бесплатным комплексным программным обеспечением особенно эффективны и дают великолепные результаты. DIALux поддерживает Вас, постоянно присылая текущие данные светильников, при соблюдении всех национальных и международных директив, определяет Вашу индивидуальную потребность в энергии и реалистично визуализирует результаты Вашего планирования фотографиями. Программное обеспечение особо ориентировано на практику и поэтому его уже много лет используют сотни тысяч планировщиков освещения по всему миру.

Эксклюзивно для клиентов STEINEL Professional данные по планированию освещения и визуализации доступны в качестве Online-Plugin для DIALux. По ссылке для загрузки [www.dial.de](http://www.dial.de) мы подготовили для Вас кривые распределения света, технические характеристики и 3D-данные.

### RELUX

Вы хотите обратиться непосредственно к нашему объемному собранию данных по освещению и сенсорам для идеального планирования? В профессиональном программном обеспечении RELUX Вы найдете все данные для планирования освещения и светильников STEINEL, но также и для точного планирования зоны охвата наших сенсоров - вкл. визуализацию. Загрузка на сайте [www.relux.ch](http://www.relux.ch)

# Сервисное обслуживание Сделано STEINEL.

## Служба технической поддержки STEINEL

- Телефон: (499) 2372868  
(495) 543-9700
- Эл. почта: [service@steinel.de](mailto:service@steinel.de)
- пн. –пт. с 8 до 20 ч

## Бесплатный сервис планирования

- PROLog
- DIALux
- Relux
- Телефон: (499) 2372868  
(495) 543-9700
- Эл. почта: [objekte@steinel.de](mailto:objekte@steinel.de)



[www.steinel-professional.de](http://www.steinel-professional.de)

- Обзор изделий
- Примеры применения из 3D-Campus
- Руководства по эксплуатации и тексты тендеров, доступные для загрузки
- Следите за нашими новостями в Facebook

## STEINEL у Вас

- Собственная выездная служба является непосредственным контактным лицом
- Индивидуальные POS-модули повышают внимание и оборот



## Услуги STEINEL по предоставлению запчастей

- Обеспечивается гарантия на наличие плафонов в продаже в течение 5 лет

## Качество STEINEL

- На все изделия Steinel мы даём 36-месячную функциональную гарантию
- Это качество, которое мы гарантируем
- Разумеется, наша система контроля качества сертифицирована по стандарту DIN EN ISO 9001



## Академия STEINEL

- Наш собственный учебный центр в Херцброк к Вашим услугам и услугам Ваших клиентов.
- Телефон: (499) 2372868  
(495) 543-9700
- Эл. почта: [academy@steinel.de](mailto:academy@steinel.de)

Представитель в России Сенсорные технологии  
113184 Moscow | Russland  
Тел.: +7 499 237 2868 | Факс: +7 495 237 1182  
[www.stein-el-rus.ru](http://www.stein-el-rus.ru)

Ваш партнёр STEINEL



STEINEL®