

Интеллектуальное освещение для комфортной жизни

Обзор изделий





„Папа говорит, что умный свет - это хорошо для всего мира.“

Датчики движения для улицы

Страница 6



Сенсорные светильники для улицы

Страница 20



Сенсорный прожектор для улицы

Страница 38

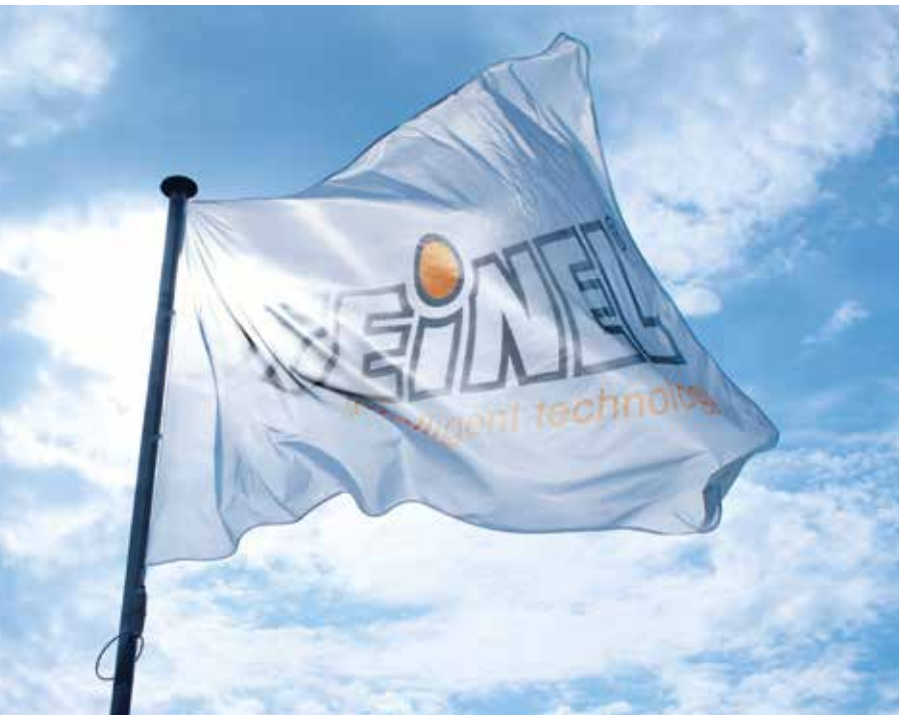


Сенсорные светильники в помещении + выключатель

Страница 48



STEINEL.
Оригинал.



Техника для жизни

Интеллектуальная технология - это одновременно сложная задача и ответственность. Уже свыше 50 лет мы разрабатываем и изготавливаем наши изделия с особой тщательностью на собственных заводах. Здесь также проверяются их качество и срок службы. Поэтому для нас естественно гарантировать исправность наших изделий в течение многих лет.

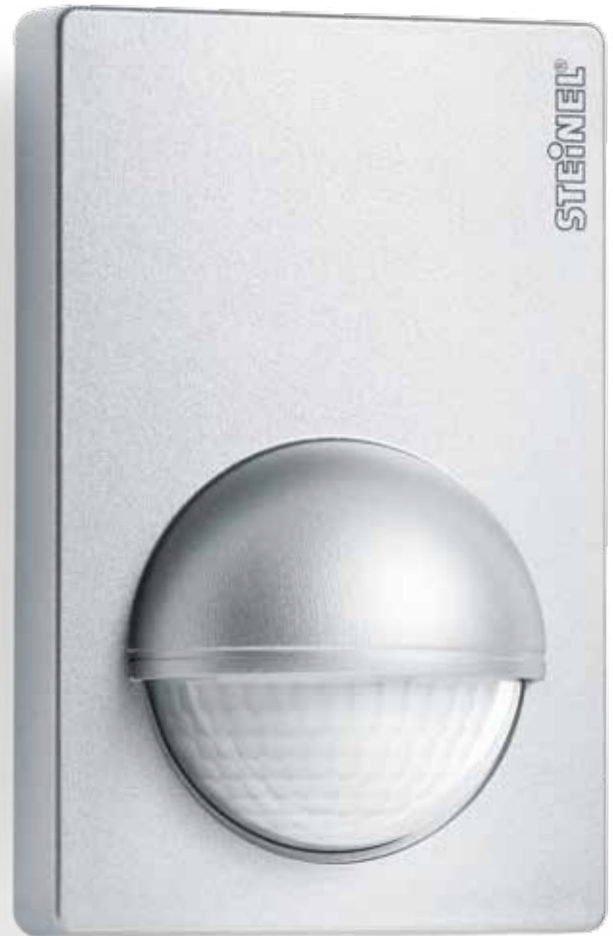
STEINEL. Оригинал.

Более умное использование энергии и достижение важных выгод для человека и окружающей среды. С этим видением компания STEINEL в середине 80х годов изобрела сенсорный светильник, что стало своего рода квантовым скачком в светотехнике. Изделия STEINEL с сенсорной технологией более удобны, надёжны и энергоэффективны, чем традиционные световые решения.



XLED home 1 испытание на прочность: Наше испытание на брызгозащищённость гарантирует погодостойкость и род защиты IP44.

**Датчики движения для
наружной установки**

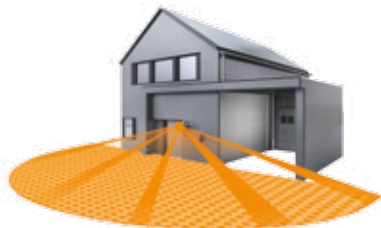


IS 180-2

Подберите подходящий сенсор для вашего дома.

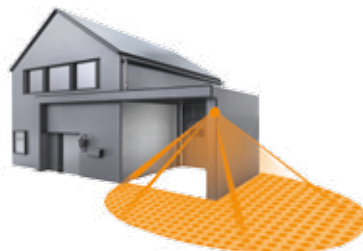
Решение, пригодное для любого применения.

Стена



Сенсор
IS 180-2

Угол

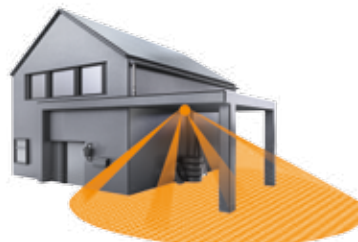


Сенсор
IS 240 DUO

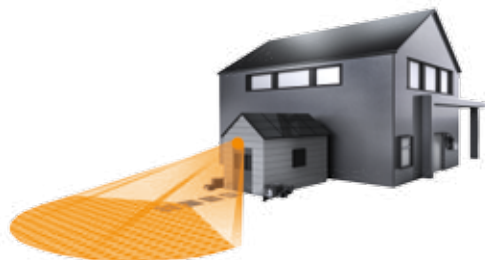


Сенсор
IS 140-2

Потолок



Сенсор
IS 360 D TRIO



Сенсор
IS 1

**Датчики движения
Для наружной установки**

IS 180-2



1000w
max.



**Интеллектуальный модуль.
По форме и функции.**

Бегать, прыгать, лазать. Дети используют любое свободное пространство для игры и совершенно забывают обо всем вокруг себя. Элегантный инфракрасный датчик движения IS 180-2 обеспечивает максимальную защиту от случайных повреждений или срывания. Он идеально подходит для контроля больших земельных участков и конструкций под открытым небом, например, фасадов зданий, въездов, садов или дворов и благодаря своей тонкой форме может монтироваться даже на поверхностях, не имеющих крыши. Параллельный переключаемый настенный сенсор с дизайнерским решением предлагается вместе с угловым настенным кронштейном, обеспечивающим выполнение простого наружного или внутреннего монтажа. И много пространства для творческих занятий.

**Для настенного монтажа или монтажа на угол
Включая угловой кронштейн**

EAN IS 180-2 белый 4007841 603212
EAN IS 180-2 серебристый 4007841 603618
EAN IS 180-2 чёрный 4007841 603113
Высота/Ширина/Глубина 120 мм x 76 мм x 56 мм



IS 140-2



1000w
max.



Для настенного монтажа или монтажа на угол

EAN IS 140-2 белый 4007841 608910
EAN IS 140-2 чёрный 4007841 608811
Высота/Ширина/Глубина 70 мм / 86 мм / 95 мм



IS 130-2



600w
max.



Настенный монтаж

EAN IS 130-2 белый 4007841 660314
EAN IS 130-2 серебристый 4007841 660116
EAN IS 130-2 чёрный 4007841 660215
Высота/Ширина/Глубина 130 мм / 78 мм / 84 мм



**Датчики движения
Для наружной установки**

IS240 DUO



infrared sensor 240°

max. 12m

1000w
max.



Для настенного монтажа или монтажа на угол
Вкл. угловой кронштейн

EAN IS 240 DUO белый 4007841 602819
EAN IS 240 DUO чёрный 4007841 602710
Высота/Ширина/Глубина 90 мм / 60 мм / 100 мм



IS1



infrared sensor 120°

max. 10m

500w
max.



Настенный монтаж

EAN IS 1 белый 4007841 600310
EAN IS 1 чёрный 4007841 600419
Высота/Ширина/Глубина 50 мм / 80 мм / 120 мм



IS360 D TRIO



infrared sensor 360°

max. 12m

1000w
max.



Монтаж на потолок

EAN IS 360 D TRIO белый 4007841 602611
EAN IS 360 D TRIO чёрный 4007841 602512
Высота/Ширина/Глубина 100 мм / 120 мм / 120 мм



IS NM360



infrared sensor 360°

max. 8m

1000w
max.



Настенный монтаж

EAN IS NM 360 белый 4007841 609313
EAN IS NM 360 чёрный 4007841 609214
Высота/Шир./Глуб. 114 мм / 100 мм / 58 мм



Включающийся в сумерки
светильник для наружной установки

SensorLight LED



7w
E27/400lm
90% energy
saving potential

7W \triangleq 35W

twilight switch

15 lux



Новый век в домашнем энергопотреблении.

Вечером включается - утром выключается. Автоматически.

СИД SensorLight выглядит как классическая лампа накаливания и подходит ко всем патронам E27. Встроенная автоматика регулировки яркости автоматически включает СИД при наступлении темноты, а утром снова выключает. Все говорят о новом веке в энергопотреблении. Откройте его для себя уже сегодня.

25 000 часов.

50.000 циклов включения

ВКЛ за 0,4 с

0 мг Hg / 53 мА / 75 Ra

Яркость не регулируется

EAN СИД SensorLight 4007841 003784
Высота/Шир./Глуб. Ø 60 мм / 117 мм

Свет ВКЛ



Свет ВЫКЛ



NightMatic 2000



twilight switch

2 - 10 lux

1000w
max.



Свет ВКЛ



Свет ВЫКЛ



Настенный монтаж

EAN белый 4007841 550417

EAN чёрный 4007841 550318

Высота/Ширина/Глубина

99 мм / 74 мм / 37 мм

NightMatic 3000 Vario



twilight switch
+ eco-mode

0.5 - 10 lux

1000w
max.



Свет ВКЛ



Свет ВЫКЛ



Свет ВЫКЛ



Настенный монтаж

EAN белый 4007841 550615

EAN чёрный 4007841 550516

Высота/Ширина/Глубина

99 мм / 74 мм / 37 мм

Включающийся в сумерки
светильник для наружной установки



**Свет включается с наступлением
темноты автоматически**

Чтобы вам не пришлось больше стоять ночью в темноте, мы разработали энергосберегающий светильник со встроенным сумеречным выключателем. LN 1 объединил в себе необычный дизайн с интеллектуальной технологией и идеально подходит для ночного постоянного освещения вокруг дома. Способ и место установки светильника целиком определяются вашей фантазией. Мы спроектировали светильник так, что его можно легко установить вертикально или горизонтально, на стене или потолке, в помещении или на улице. В комплект включена наклейка для номера дома (освещение номеров домов в некоторых федеральных землях является обязательным) и лампа.

LN 1



incl.
11w
2G7 low-
energy lamp



5 - 200lux

Включая энергосберегающую лампу
Включая табличку с номером дома

EAN LN 14007841 648916
Высота/Ширина/Глубина300 мм / 195 мм / 53 мм

Свет ВКЛ



Свет ВЫКЛ



УДАРОПРОЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ ИК 07



Идеально подходят
для сенсорных
светильников
STEINEL



Одна лампа для всех.

И никаких компромиссов в отношении экономии энергии.

Энергосберегающая лампа ESL 14 W - это энергосберегающий источник энергии, разработанный специально для сенсорных светильников STEINEL. В отличие от традиционных энергосберегающих ламп она имеет длительный срок службы и очень быстро достигает состояния полной яркости. Вы можете выбирать между теплой и холодной окраской света. Интеллектуальное освещение для оснащения вашего дома.

14 Вт
10 лет / 12.000 часов.
7000 включений
ВКЛ за 10 с
4 мг Hg
82 мА
> 82 Ra
Первичное включение: ВКЛ = 60 мин.
Режим сенсора: ВКЛ ≥ 5 мин.
Яркость не регулируется

ESL 14 W
тёплый белый 2700 K



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

14w
E27 low-energy lamp



14 W = 63 W



ESL 14 W
холодный белый 6400 K



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

14w
E27 low-energy lamp



14 W ≈ 60 W



Сенсорные светильники для наружной установки



„Наши соседи очень экономны, но у них самые красивые светильники.“

Мировая новинка –
первый светильник для
наружной установки
с невидимым сенсором.



L 820 LED iHF

**Вы не видите его.
А он вас видит.**

Новая серия iHF подкупает своим дизайном и эстетикой света. Нам впервые удалось сделать сенсор уличных светильников полностью невидимым. ВЧ сенсорная технология гарантирует при этом идеальное обнаружение людей. Выведите фасад своего дома в различных вариантах "под свет рампы". Новая серия iHF предлагается в вариантах Вниз, Вверх/Вниз или Вниз/Вверх для номера дома.

- Светодиодная система освещения STEINEL
- Срок службы 30 лет (в среднем 4,5 ч/день)
- Обнаружение не зависящее от направления движения
- Устанавливаемая дальность действия
- Функция игнорирования мелких животных



Сенсорные светильники для наружной установки
- современные

L 800 LED iHF



Downlighter



high frequency
sensor 180°



max. 2 - 5 m

8w

400lm
50lm/W

L 820 LED iHF



Uplighter/
Downlighter



high frequency
sensor 180°



max. 2 - 5 m

12w

600lm
50lm/W

Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN L 800 LED iHF 4007841 671419
Высота/Ширина/Глубина 88 мм / 230мм / 145мм

Включая светодиодную систему освещения STEINEL
Включая табличку с номером дома

EAN L 820 LED iHF 4007841 671327
Высота/Ширина/Глубина 260 мм / 230мм / 145мм

L 810 LED iHF



Uplighter/
Downlighter



high frequency
sensor 180°



max. 2 - 5 m

12w

600lm
50lm/W

Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN L 810 LED iHF 4007841 671310
Высота/Ширина/Глубина 91 мм / 230мм / 145мм





L 625 LED




infrared
sensor 360°


max. 8 m

9w
155lm
17lm/W

Включая светодиодную систему освещения STEINEL
Включая табличку с номером дома

EAN L 625 LED 4007841 003746
Высота/Ширина/Глубина 270 мм / 328 мм / 141 мм

L 610 LED




infrared
sensor 180°


max. 12 m

8w
160lm
20lm/W

Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN L 610 LED 4007841 004026
Высота/Ширина/Глубина 330 мм / 208 мм / 107 мм

L 626 LED




infrared
sensor 360°


max. 8 m

8w
150lm
19lm/W

Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN L 626 LED 4007841 003753
Высота/Ширина/Глубина 270 мм / 100 мм / 141 мм

Сенсорные светильники для наружной установки
- современные

L 265 S



max.
14w
E27

Совет: ESL 14W с очень большим сроком службы (стр. 18)

Подходит для энергосберегающих ламп диаметром до 48мм

EAN L 265 S 4007841 654313
Высота/Ширина/Глубина 295 мм / 72 мм / 105 мм



L 271 S



max.
2x40w
G9

EAN L 271 S 4007841 647919
Высота/Ширина/Глубина 270 мм / 100 мм / 141 мм



L 270 S



max.
2x40w
G9

Включая табличку с номером дома

EAN L 270 S 4007841 647810
Высота/Ширина/Глубина 270 мм / 328 мм / 141 мм



L 170 S



max.
100w
E27

Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 170 S 4007841 645311
Высота/Ширина/Глубина 340 мм / 220 мм / 150 мм



Сенсорные светильники для наружной установки
- современные

L20



С подсветкой



Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 20 4007841 566814
Высота/Ширина/Глубина 240 мм / 230 мм / 80 мм



L11 · L12



Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 11 4007841 657710
Высота/Ширина/Глубина 280 мм / 214 мм / 114 мм
EAN L 12 4007841 657918
Высота/Ширина/Глубина 279 мм / 155 мм / 120 мм



L330S · L331S



Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 330 S белый 4007841 670115
EAN L 330 S серебристый 4007841 670214
EAN L 331 S белый 4007841 670313
EAN L 331 S серебристый 4007841 670412
Высота/Ширина/Глубина 275 мм / 255 мм / 110 мм



L860S · L867S



Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 860 S 4007841 642112
Высота/Ширина/Глубина 330 мм / 222 мм / 105 мм
EAN L 867 S 4007841 642518
Высота/Ширина/Глубина 330 мм / 208 мм / 107 мм



Сенсорные светильники для наружной установки
- садовые

L 260 S



max. 100w
E27
infrared
sensor 240°

max. 2x40w
G9
max. 12m



Включая переходный модуль для лампы G9

EAN L 260 S 4007841 647315
Высота/Ширина/Глубина . . . 426 мм / Ø 102 мм / 177 мм

GL 60 S



infrared
sensor 360°

max. 100w
E27

max. 3x40w
G9

max. 12m



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

EAN GL 60 S 4007841 647018
Высота/Ширина/Глубина:
1038 мм / Ø 102 мм (стекло) / Ø 220 мм (цоколь)



Сенсорные светильники для наружной установки
- функциональные

L 1



max. 60w
E27
infrared
sensor 180°

max. 10m



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

EAN L 1 белый 4007841 650513
EAN L 1 чёрный 4007841 650612
Высота/Ширина/Глубина 255 мм / 110 мм / 120 мм

DL 750 S



infrared
sensor 360°

max. 100w
E27

max. 12m



Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN DL 750 S 4007841 650315
EAN DL 750 S ударопрочный 4007841 650414
Высота/Ширина/Глубина 135 мм / 315 мм / 315 мм

DL 850 S



infrared
sensor 360°

incl. 2x9w
2G7

max. 7m



Включая энергосберегающую лампу

EAN DL 850 S 4007841 760113
Высота/Ширина/Глубина Ø 258 мм / 74 мм

Сенсорные светильники для наружной установки
- классические

L562S



max.
60w
E27

Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L562 S чёрный 4007841 634612

Высота/Ширина/Глубина 410 мм / 200 мм / 260 мм



L190S



max.
100w
E27



Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L190 S белый 4007841 644512

EAN L190 S чёрный 4007841 644413

Высота/Ширина/Глубина 335 мм / 217 мм / 147 мм



GL16S

Высота гибко
регулируется



max.
100w
E27

Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN GL16 S белый 4007841 617110

EAN GL16 S чёрный 4007841 617011

Высота/Ширина/Глубина: 1000 мм / Ø 260 мм



L15



max.
60w
E27



Подходит для ламп накаливания,
энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L15 белый 4007841 617912

EAN L15 чёрный 4007841 617813

Высота/Ширина/Глубина 410 мм / 190 мм / 240 мм





L115S



Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 115 S серебристый	4007841 657512
EAN L 115 S белый	4007841 657413
Высота/Ширина/Глубина	330 мм / 215 мм / 257 мм

L560S



Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 560 S белый	4007841 634315
EAN L 560 S чёрный	4007841 634216
Высота/Ширина/Глубина	368 мм / 215 мм / 243 мм

L535S



Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN L 535 S белый	4007841 644116
EAN L 535 S чёрный	4007841 644017
Высота/Ширина/Глубина	307 мм / 215 мм / 228 мм

Сенсорные прожекторы для наружной установки



„Мы видим и нас видят уже
во дворе.“



XLED home3



XLED home 1



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

infrared
sensor 140°

max. 14m

12w
720lm
60lm/W

180° horizontal
120° vertical

180° horizontal
90° vertical

XLED home 3



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

infrared
sensor 140°

max. 14m

18w
1426lm
80lm/W

180° horizontal
120° vertical

180° horizontal
90° vertical

XLED home 1 SL



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

12w
720lm
60lm/W

180° horizontal
120° vertical



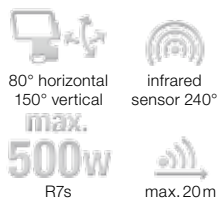
Сенсорный галогенный прожектор
Для наружной установки



HS 150 DUO

**Сенсорный галогенный прожектор
Для наружной установки**

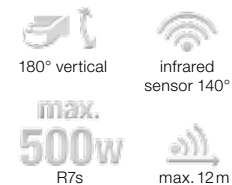
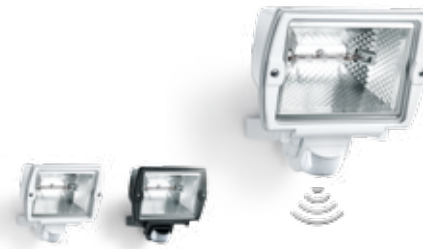
HS500 DUO



Включая ЕСО-лампу на 400 Вт

EAN HS 500 DUO белый4007841 633516
EAN HS 500 DUO чёрный4007841 633417
Высота/Ширина/Глубина 265 мм / 210 мм / 210 мм

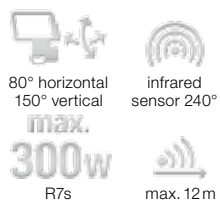
HS5140



Включая ЕСО-лампу на 400 Вт

EAN HS 5140 белый4007841 577919
EAN HS 5140 чёрный4007841 575212
Высота/Ширина/Глубина 185 мм / 170 мм / 160 мм

HS 300 DUO



Включая ЕСО-лампу на 240 Вт

EAN HS 300 DUO белый 4007841 633318
EAN HS 300 DUO чёрный 4007841 633219
Высота/Ширина/Глубина 240 мм / 210 мм / 180 мм

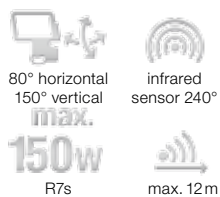
H 150



**Без датчика движения
Включая ЕСО-лампу на 125 Вт**

EAN H 150 белый4007841 631215
EAN H 150 чёрный4007841 631314
Высота/Ширина/Глубина 180 мм / 156 мм / 166 мм

HS 150 DUO



Включая ЕСО-лампу на 125 Вт

EAN HS 150 DUO белый.4007841 633110
EAN HS 150 DUO платиновый.4007841 646318
EAN HS 150 DUO чёрный.4007841 633011
Высота/Ширина/Глубина 215 мм / 155 мм / 170 мм

Сенсорные светильники для помещений



„Так это должно быть. Освещение, которое
"включает" меня, а не наоборот.“



RS LED D2



Светоизлучающие диоды - это освещение будущего. По сравнению с другими лампами светодиодные лампы заметно светлее при гораздо меньшем расходе энергии. Чтобы защитить светодиоды от перегрева, компания STEINEL разработала уникальную систему охлаждения. Это обеспечивает реальный срок службы наших СИД 30 и более лет.

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

Сенсорные светильники для помещений
- СИД

RS LED D1 · RS LED D2




high frequency
sensor 360°


Ø 3 - 8m

16w
460lm
29lm/W

Включая светодиодную систему освещения STEINEL

EAN RS LED D1..... 4007841 663612

EAN RS LED D2..... 4007841 663711

Высота/Ширина/Глубина 300 мм / 300мм / 110мм



RS LED A1




high frequency
sensor 360°


Ø 3 - 8m

12w
270lm
23lm/W

Включая светодиодную систему освещения
STEINEL

EAN RS LED A1..... 4007841 003791

Высота/Ширина/Глубина Ø 275 мм / 95 мм



RS 10-1 L




high frequency
sensor 360°


Ø 1 - 8m

**max.
75w**
E27

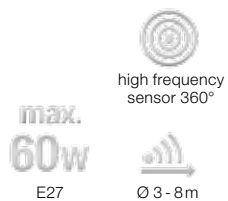
Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 10-1 L 4007841 731816

Высота/Ширина/Глубина Ø 280 мм / 110 мм

Сенсорные светильники для помещений
- функциональные

RS 16-2 L

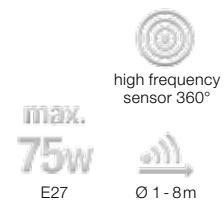


Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 16-2 L4007841 738211
Высота/Ширина/Глубина 270 мм / 270 мм / 110 мм



RS 13 L

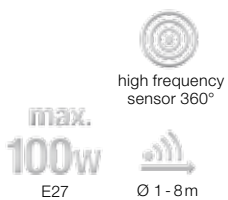


Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 13 L4007841 730819
Высота/Ширина/Глубина Ø 340 мм / 110 мм



RS 100 L

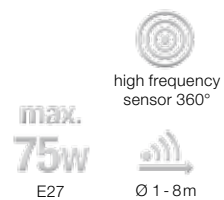


Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 100 L 4007841 730116
Высота/Ширина/Глубина Ø 310 мм / 125 мм



RS 10-3 L

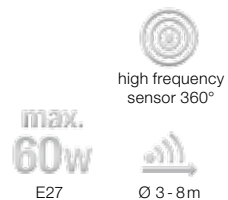


Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 10-3 L белый 4007841 731410
EAN RS 10-3 L серебристый 4007841 735715
Высота/Ширина/Глубина Ø 360 мм / 110 мм



RS 16 L

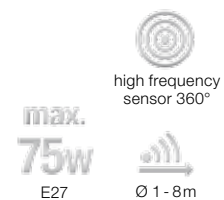


Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 16 L 4007841 738013
Высота/Ширина/Глубина Ø 275 мм / 95 мм



RS 21 L



Подходит для ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп

EAN RS 21 L 4007841 731014
Высота/Ширина/Глубина Ø 280 мм / 100 мм





**Удобно в подвале.
И в гараже.**

Для бытовых помещений в вашем доме нужен светильник, выполняющий любые желания. Поэтому мы разработали высокочастотный сенсорный светильник FRS 30. Благодаря ударопрочному материалу он идеально подходит для гаражей, коридоров, подвалов и домашних котельных. Светильник работает надёжно и фиксирует любое движение независимо от температуры и без снижения срока службы лампы в связи с частым включением и выключением. Разумеется, лампа входит в комплект поставки. Вам не придётся задавать лишних вопросов.

**Светильники для гаража и подвала
FRS 30**



high frequency
sensor 360°
Ø 1 - 8m
incl.
2x18w
2 x G13

Включая 2 люминесцентные Лампы G13

EAN FRS 30. 4007841 743413
Высота/Ширина/Глубина 165 мм / 658мм / 110мм

**Светильники для лестничной
клетки и коридора FRS 20**



high frequency
sensor 360°
Ø 1 - 5m
incl.
2x11w
2 x 2G7

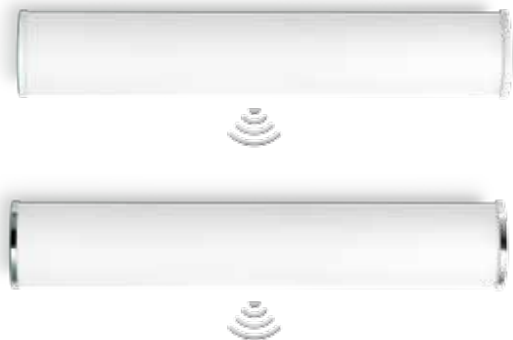
Включая лампы 2x2G7

EAN FRS 20. 4007841 743512
Высота/Ширина/Глубина 300 мм / 195 мм / 63 мм



Сенсорные светильники для помещений
- современные

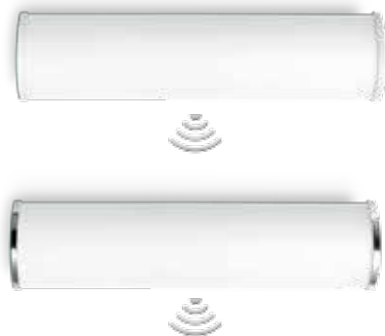
Светильники для ванной BRS 60 L · BRS 61 L



max.
3x40w
G9

EAN BRS 60 L 4007841 740115
EAN BRS 61 L 4007841 740214
Высота/Ширина/Глубина 500 мм / 90 мм / 60 мм

Светильники для ванной BRS 65 L · BRS 66 L



max.
2x40w
G9

EAN BRS 65 L 4007841 740610
EAN BRS 66 L 4007841 740719
Высота/Ширина/Глубина 350 мм / 90 мм / 60 мм



**Свет мой, зеркальце, скажи да всю правду доложи:
Я ль на свете всех милее, всех румяней и белее?**

В давние времена свет включали и выключали выключателем. Сенсорные светильники для ванной BRS включают свет только тогда, когда он действительно нужен. Это означает максимальную энергоэффективность и высокий комфорт в ванной комнате. Все возможности регулировки на изделии очень просты, а окраска цвета - приятна. Превратите вашу ванную комнату в сказку.



IR 180 UP

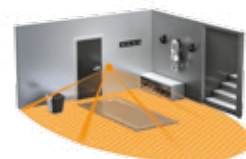



infrared
sensor 180°


max. 8m

1000w
max.

EAN IR 180 UP 4007841 750114
Высота/Ширина/Глубина 81 мм / 81 мм / 58 мм



HF 360 UP




high frequency
sensor 360°


max. 1 - 8m

1000w
max.

**Включит вам свет.
Если руки заняты.**

Вы возвращаетесь домой и выгружаете покупки из автомобиля. IR 180 UP обеспечит удобство и надёжность - автоматически включит свет, не требуя касаний, и выключит его, когда вы покинете комнату. Интеллектуальный выключатель особенно удобен в коридорах, на кухнях, гостевых туалетах и других подсобных помещениях. Монтаж также хорошо продуман. Вы можете легко заменить свои традиционные выключатели.

EAN HF 360 UP 4007841 751111
Высота/Ширина/Глубина 81 мм / 81 мм / 55 мм



Пиктограммы. Значение символов.



Зона охвата составляет примерно
Указывает угол, под которым сенсор регистрирует движения.



Радиус действия
Максимальное расстояние, на котором регистрируются движения в плоскости, перпендикулярной ориентации сенсора.



Сумеречный выключатель
Ночью автоматически включает свет, а утром - выключает.

100w

Мощность
У светильников: макс. мощность лампы.
У сенсоров: макс. омическая нагрузка переключения.



Вверх/вниз
Светильник светит вверх и вниз либо только вниз.



Погодостойкий
С защитой от брызг. Пригоден для наружной установки.



Энергосберегающий
Свет включается, только когда он необходим.



Собственная разработка
Все изделия STEINEL разработаны в Германии или Швейцарии и изготовлены в Европе.

Особенности изделия. Гарантия высочайшего качества.

Каждое стекло уникально



Качественный и долговечный материал



УФ защита для сохранения цвета



Ударопрочный материал K07



Оptionальная средняя яркость



Регулируемый минисенсор



Интеллектуальная функция плавного включения света



Со встроенной системой СИД



Включая табличку с номером дома



1. Датчики движения для наружной установки 10

2. Светильник, включающийся в сумерки,
для наружной установки 14

3. Светильники с сумеречным выключателем
для наружной установки 16

4. Сенсорные садовые светильники 32

5. Сенсорные светильники для наружной установки 24

6. Сенсорные прожекторы для наружной установки 42

7. Сенсорные светильники для помещений 52

8. Датчики движения для помещений 60



Обзор особенностей

Изделие	Страница	Макс. мощность	Зона охвата	Дальность действия датчиков	Ударопрочность	Патрон / Осветительный элемент	Базовая яркость	Постоянное освещение	Плавное включение света	Микро-датчик
---------	----------	----------------	-------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------	-----------------	----------------------	-------------------------	--------------

Датчики движения для наружной установки

IS 180-2	10	1 000 Вт	180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	–	–	–	–	–
IS 140-2	11	1 000 Вт	140° с защитой нижней области обнаружения	макс. 14 м	–	–	–	–	–	–
IS 130-2	11	600 Вт	130° с защитой нижней области обнаружения	макс. 12 м	–	–	–	–	–	–
IS 240 DUO	12	1 000 Вт	240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	–	–	–	–	–
IS 360 D TRIO	12	1 000 Вт	360° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	–	–	–	–	–
IS1	13	500 Вт	120°	макс. 10 м	–	–	–	–	–	–
IS NM 360	13	1 000 Вт	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	–	–	–	–	да

Светильник, включающийся в сумерки, для наружной установки

NightMatic 2000	15	1 000 Вт	–	–	–	–	–	–	–	–
NightMatic 3000 Vario	15	1 000 Вт	–	–	–	–	–	–	–	–
LN 1	16	11 Вт / 2G7	–	–	–	–	–	–	–	–
SensorLight LED	14	7 Вт	–	–	–	E27	–	–	–	–

Лампы для сенсорных светильников

ESL 14 W	18	14 Вт	–	–	–	E27	–	–	–	–
----------	----	-------	---	---	---	-----	---	---	---	---

Сенсорные светильники для наружной установки

L 800LEDiHF	24	8 Вт	180°	макс. 2–5 м	–	Светодиодная система	10%	–	да	–
L 810LEDiHF	24	12 Вт	180°	макс. 2–5 м	–	Светодиодная система	10%	–	да	–
L 820LEDiHF	25	12 Вт	180°	макс. 2–5 м	–	Светодиодная система	10%	–	да	–
L 610LED	26	8 Вт	180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	Светодиодная система	0–50%	макс. 4 ч	да	–
L 625LED	27	9 Вт	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	Светодиодная система	25%	макс. 4 ч	да	да
L 626LED	27	8 Вт	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	Светодиодная система	25%	макс. 4 ч	да	да
L 265 S	28	14 Вт, ESL с макс Ø 48 мм	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	E27	–	макс. 4 ч	–	да

Обзор особенностей

Изделие	Страница	Макс. мощность	Зона охвата	Дальность действия датчиков	Ударопрочность	Патрон / Осветительный элемент	Базовая яркость	Постоянное освещение	Плавное включение света	Микро-датчик
---------	----------	----------------	-------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------	-----------------	----------------------	-------------------------	--------------

Сенсорные светильники для наружной установки

L270S	28	2×40 Вт	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	G9	25%	макс. 4 ч	да	да
L271S	29	2×40 Вт	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	G9	25%	макс. 4 ч	да	да
L170S	29	100 Вт	180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	E27	0–50%	макс. 4 ч	да	–
L20	30	60 Вт	180°	макс. 10 м	IK07	E27	–	–	–	–
L330S	30	60 Вт	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	E27	–	переключаемое, всю ночь или полночи	–	да
L331S	30	60 Вт	360° с защитой нижней области обнаружения	макс. 8 м по окружности	–	E27	–	переключаемое, всю ночь или полночи	–	да
L11	31	60 Вт	180°	макс. 10 м	–	E27	–	–	–	–
L12	31	60 Вт	180°	макс. 10 м	–	E27	–	–	–	–
L860S	31	100 Вт	180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	E27	0–50%	макс. 4 ч	да	–
L867S	31	100 Вт	180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	E27	0–50%	макс. 4 ч	да	–
L260S	32	2×40 Вт	240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	E27/G9	–	макс. 4 ч	да	–
GL60S	32	3×40 Вт	360° при угле раскрытия 20°	макс. 12 м	–	E27/G9	0–50%	макс. 4 ч	да	–
L1	33	60 Вт	180°	макс. 10 м	IK07	E27	–	–	–	–
DL750S	33	100 Вт	360° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м по кругу	–	E27	0–50%	макс. 4 ч	да	–
DL850S	33	2×9 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. 7 м по кругу	IK07	2G7	–	–	–	–
L562S	34	60 Вт	140° с защитой нижней области обнаружения	макс. 12 м	–	E27	–	–	–	–
GL16S	34	100 Вт	180° с защитой нижней области обнаружения	макс. 12 м	–	E27	–	–	–	–
L190S	35	100 Вт	180° при угле раскрытия 90°	макс. 12 м	–	E27	0–50%	макс. 4 ч	да	–
L15	35	60 Вт	180°	макс. 10 м	–	E27	–	–	–	–
L560S	36	60 Вт	140° гор. с защит. нижней области обнаружения	макс. 12 м	–	E27	–	–	–	–
L115S	37	60 Вт	240° при угле раскрытия 120°	макс. 12 м	–	E27	0–50%	–	–	–
L535S	37	100 Вт	180° с защитой нижней области обнаружения	макс. 12 м	–	E27	–	–	–	–

Сенсорные прожекторы для наружной установки

XLED home 1	42	12 Вт	140° с защитой нижней области обнаружения	макс. 14 м	–	Светодиодная система	–	–	–	–
XLED home 1 SL	42	12 Вт	–	–	–	Светодиодная система	–	–	–	–
XLED home 3	43	18 Вт	140° с защитой нижней области обнаружения	макс. 14 м	–	Светодиодная система	–	–	–	–

Обзор особенностей

Изделие	Страница	Макс. мощность	Зона охвата	Дальность действия датчиков	Ударопрочность	Патрон / Осветительный элемент	Базовая яркость	Постоянное освещение	Плавное включение света	Микро-датчик
---------	----------	----------------	-------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------	-----------------	----------------------	-------------------------	--------------

Сенсорные прожекторы для наружной установки

HS 500 DUO	46	500 Вт	240° при угле раскрытия 180°	макс. 20 м	–	R7s	–	–	–	–
HS 300 DUO	46	300 Вт	240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	R7s	–	–	–	–
HS 150 DUO	46	150 Вт	240° при угле раскрытия 180°	макс. 12 м	–	R7s	–	–	–	–
HS 5140	47	500 Вт	140° с защитой нижней области обнаружения	макс. 12 м	–	R7s	–	–	–	–
H 150	47	150 Вт	–	–	–	R7s	–	–	–	–

Сенсорные светильники для помещений

RSLEDD1	52	16 Вт	360°	макс. Ø 3–8 м	–	Светодиодная система	–	–	–	–
RSLEDD2	52	16 Вт	360°	макс. Ø 3–8 м	–	Светодиодная система	–	–	–	–
RSLEDA1	52	12 Вт	360°	макс. Ø 3–8 м	–	Светодиодная система	–	–	–	–
RS 10-1 L	53	75 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	E27	–	–	–	–
RS 16-2 L	54	60 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 3–8 м	–	E27	–	–	–	–
RS 100 L	54	100 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	E27	–	–	–	–
RS 16 L	54	60 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 3–8 м	–	E27	–	–	–	–
RS 13 L	55	75 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	E27	–	–	–	–
RS 10-3L	55	75 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	E27	–	–	–	–
RS21 L	55	75 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	–	E27	–	–	–	–
FRS30	56	2 × 18 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–8 м	IK07	G13	–	–	–	–
FRS20	57	2 × 11 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. Ø 1–5 м	IK07	2G7	–	–	–	–
BRS60 L	58	3 × 40 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. 0,5–5 м	–	G9	–	–	–	–
BRS61 L	58	3 × 40 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. 0,5–5 м	–	G9	–	–	–	–
BRS65 L	58	2 × 40 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. 0,5–5 м	–	G9	–	–	–	–
BRS66 L	58	2 × 40 Вт	360° при угле раскрытия 160°	макс. 0,5–5 м	–	G9	–	–	–	–

Датчики движения для помещений

IR 180 UP	61	1 000 Вт	180° при угле раскрытия 90°	макс. 8 м	–	–	–	макс. 4 ч	–	–
HF 360 UP	61	1 000 Вт	360° при угле раскрытия 140°	макс. 1–8 м	–	–	–	макс. 4 ч	–	–

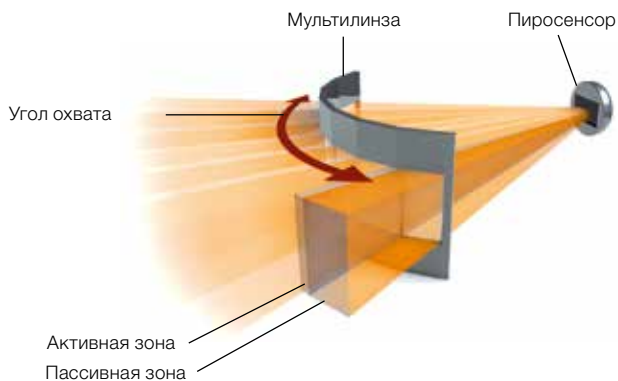


Тепловое излучение человека

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°. Благодаря дополнительному „окну“ контролируется также область под главной зоной охвата, что исключает неконтролируемое движение под ней.



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



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



Радиус действия



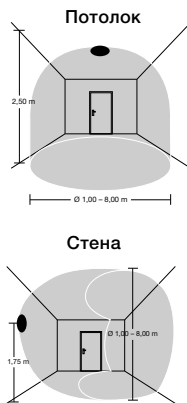
Дальность действия - тангенциальная и радиальная.

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).



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.

Сенсорные ВЧ светильники STEINEL в пределах угла 360° 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.



Области применения - в помещении



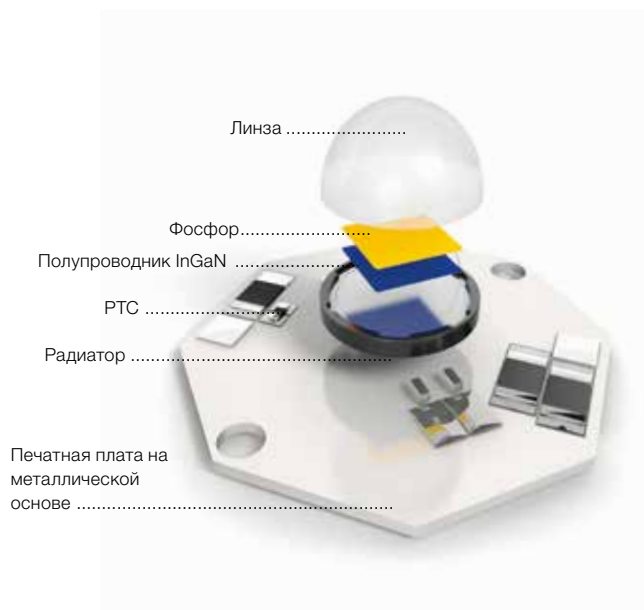
Высокотехнологичные сенсоры посылают сигналы с частотой 5,8 ГГц (в 1000 раз выше, чем у мобильных телефонов), которые могут беспрепятственно проходить через стеклянные и облепчённые стены. Сигналы отражаются окружением в виде эха обратно на сенсор. Если некоторое движение в пределах области охвата изменяет картину эха, сенсор реагирует на это и за доли секунды включает свет.

iNF - интеллектуальная ВЧ технология впервые для уличных светильников

Новая серия iNF подкупает своей мировой новизной. Нам впервые удалось сделать сенсор уличных светильников полностью невидимым. Сенсорная ВЧ технология гарантирует при этом идеальное обнаружение людей.



Такие помехи, как ветер, листья, дождь, снег и т.п. впервые (в мире) игнорируются.



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.

Интеллектуальный

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.



Сервисное обслуживание Сделано STEINEL.

Служба технической поддержки
STEINEL

- Телефон: +7 499 237 2868



www.stein-el-rus.ru

- Обзор изделий

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 наше обещание качества
- Разумеется, наша система контроля качества сертифицирована по стандарту DIN EN ISO 9001

Производитель:

STEINEL Vertrieb GmbH & Co. KG

D-33442 Херцброк-Клархольц | Германия

Тел.: +49(0) 5245/448-0 | Факс: +49(0) 5245/448-197

Sensor Technology

113184 Moscow | Russland

Тел.: +7 499 237 2868 | Факс: +7 495 237 1182

www.steinell-rus.ru

Ваш партнёр STEINEL



STEINEL®