

# Датчики и светильники для тех, кто привык смотреть в будущее.

Новые продукты 2014



**STEINEL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

# Добро пожаловать

Дамы и господа

Мир освещения кардинально изменился в последние годы. Современные системы света становятся все более энергоэффективными. Нвейшие датчики, встроенные светодиодные источники света и превосходные системы автоматического управления целыми зданиями – это элементы интеллектуального освещения.

Мы развиваем, производим и интегрируем системы SensorLights с 1987 года – с тех пор, как изобрели самый первый светильник SensorLight. С новым RS PRO LED Q1 мы представили новую эпоху светодиодных светильников, которые имеют превосходный slim-line дизайн и являются последним словом в функциональности и гибкости применения, благодаря беспроводной системе соединения в единую сеть, а также удобной системе настройки групповых параметров.

Мы единственный в мире производитель всех четырех систем определения движения и датчиков присутствия: пассивной инфракрасной, высокочастотной, а теперь также ультразвуковой системы и системы определения через камеры. Уличный датчик iHF 3D – это одно из впечатляющих изобретений нашего времени. Появление этого датчика означает что теперь мы можем использовать высокочастотную технологию для улицы. С максимальной точностью, чувствительностью и сенсационными возможностями настройки. Вы будете поражены его возможностями.

Все продукты STEINEL PROFESSIONAL соответствуют требованиям VDE, ENEC and UL. Непревзойденное качество – это результат традиций, которые мы поддерживаем с самого начала пути: мы изобретаем, тестируем и производим наши продукты только своими силами. Все наши фабрики находятся в Европе. Мы абсолютно принципиальны в этих вопросах, и это подтверждается признанным фактом – никто в индустрии света не берется предложить то, что даем мы: полную 5-летнюю гарантию на все продукты STEINEL PROFESSIONAL.

Взгляните в будущее интеллектуальных технологий вместе с новыми продуктами STEINEL's 2014 года.

С уважением,

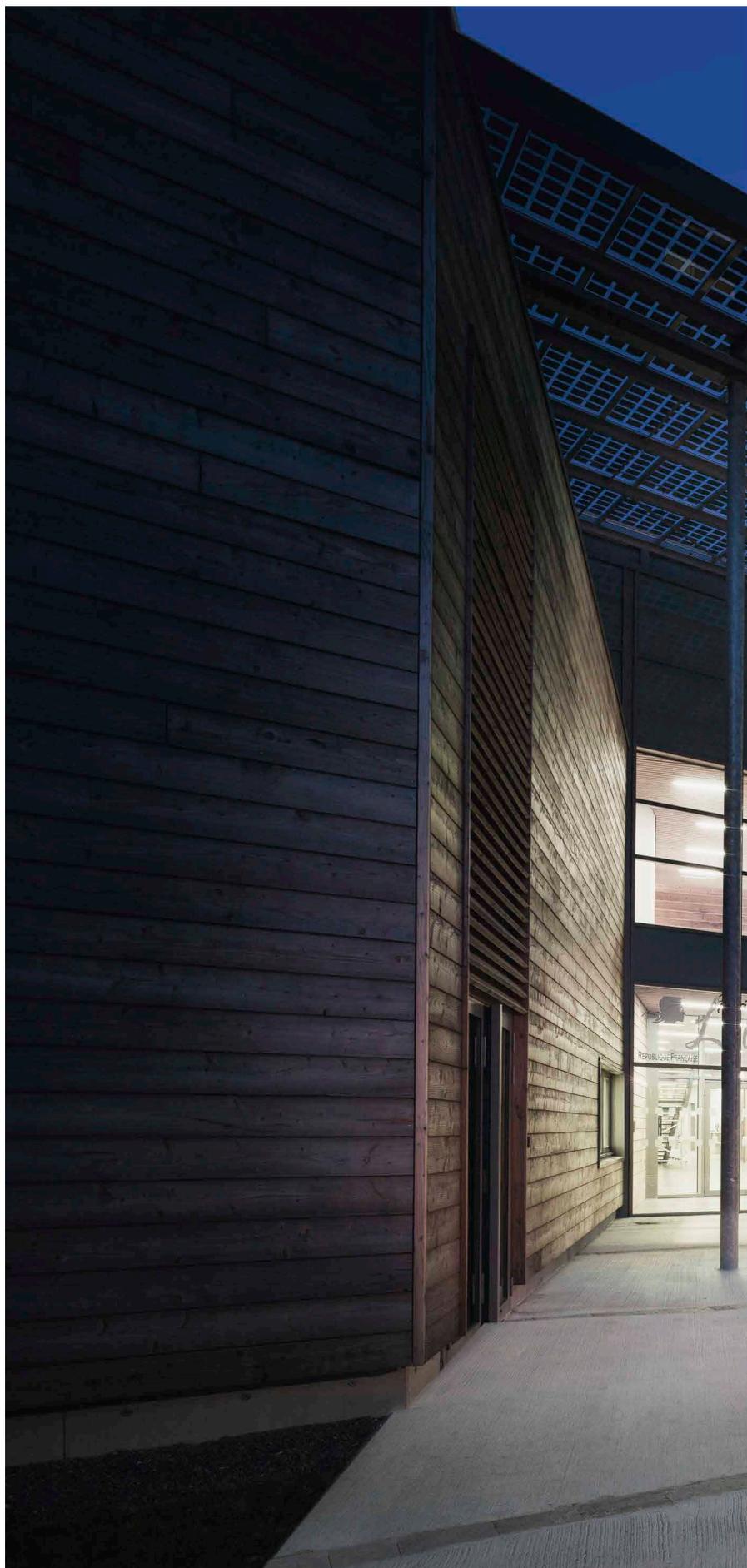
Ingo Steinel

# Содержание

Первые в мире высокочастотные датчики iHF 3D .....	06
Ультразвуковые датчики Ultrasonic .....	12
Инфракрасные датчики присутствия .....	18
Промышленные высокоуровневые датчики.....	20
Интерьерные светодиодные светильники .....	28
Линейные светодиодные светильники .....	40



**Lycée Sud Loire Clisson**  
**здание школы, Франция**  
Интеллектуальная система  
управления светом STEINEL  
PROFESSIONAL гарантирует  
исключительно эффективное  
освещение в этом современном  
здании категории Energy-Plus.



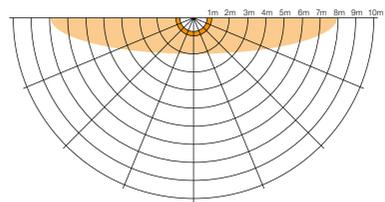
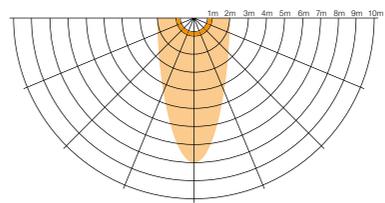
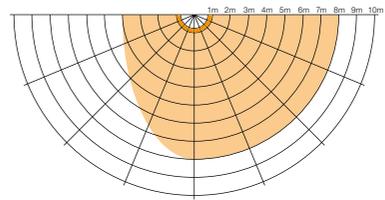
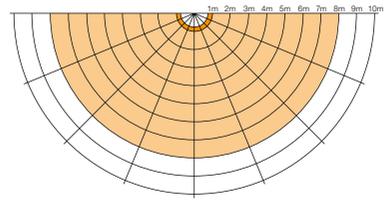


Высокочастотные датчики для улицы.  
Это новое измерение.



iHF 3D

Примеры регулировки  
зон обнаружения в  
трех направлениях



Превосходная система обнаружения усовершенствована: она безошибочна и бескомпромиссна.

Мы стремились создать идеальный датчик для улицы и адаптировали для этого нашу ультразвуковую технологию обнаружения iHF. И она подошла для этих целей как ничто другое: система iHF 3D представляет собой идеальное решение для открытого воздуха: активный датчик определяет движение человека в радиусе 8 метров с одинаковой точностью в любом направлении. Вы можете настроить зону определения в 3 измерениях так, как вам требуется.

Это стало возможным благодаря новой пространственной 3D технологии. Исключено срабатывание от маленьких животных и гарантирована работа в самых экстремальных температурных условиях. Мы представляем вам уникальную технологию, являющуюся лидером на рынке. Это взгляд в будущее без лишних слов, это STEINEL.



## iHF 3D

Обнаруживает и различает все на улице.  
Именно там, где вы хотите.

Без упущений, без компромиссов, без ошибок. Идеальный датчик для открытого воздуха - с зонами обнаружения, которые могут быть скорректированы по трем осям с учетом индивидуальных потребностей.

**Подробности:** 160 ° iHF-датчик с 8 м радиусом, активной системой пространственного 3D обнаружения, определяющей и идентифицирующей движущиеся объекты. Исключает случайное срабатывание на мелких животных. Не оставляет незамеченным ничего, независимо от направления приближения объекта. Точность работы не зависит от температурных условий.



  
интеллектуальный  
высокочастотный  
датчик 160°

  
0,5 - 8 м

  
настройка чувствительности  
в 3 направлениях  
3 x 0,5 - 8 м

**2000w**  
макс.

  
2 м

  
2 - 2000 люкс

  
10 сек - 15 мин

  
принудительное  
включение

**TEACH**  
режим обучения

  
IP 54

**5 JAHRE  
GARANTIE**  
гарантия  
5 лет



белый



черный



антрацит

EAN iHF 3D белый	4007841 007577
EAN iHF 3D черный	4007841 007584
EAN iHF 3D антрацит	4007841 007591
Размеры (Ш x В x Г)	115 x 125 x 115 мм
Питание	120-250 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
Пульт дистанционного управления EAN RC9	4007841 007638



## iHF 3D KNX

Обнаруживает то, что вы желаете.  
Интегрируется в строительные сети.  
Работает отлично благодаря единственному в мире открытому стандарту для систем управления домашними и коммерческими зданиями: iHF 3D KNX версия.

**Подробности:** 160 ° iHF-датчик с 8 м радиусом, активной системой пространственного 3D обнаружения, определяющей и индентифицирующей движущиеся объекты. Исключает случайное срабатывание на мелких животных.  
Не оставляет незамеченным ничего, независимо от направления приближения объекта. Точность работы не зависит от температурных условий. Теперь дополнен интерфейсом KNX.



интеллектуальный  
высокочастотный  
датчик 160°



0.5 - 8 м



настройка чувствительности  
в 3 направлениях  
3 x 0.5 - 8 м



интерфейс



2 м



2 - 2000 люкс



10 сек - 15 мин



принудительное  
включение

**TEACH**

режим обучения



IP 54

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет



белый



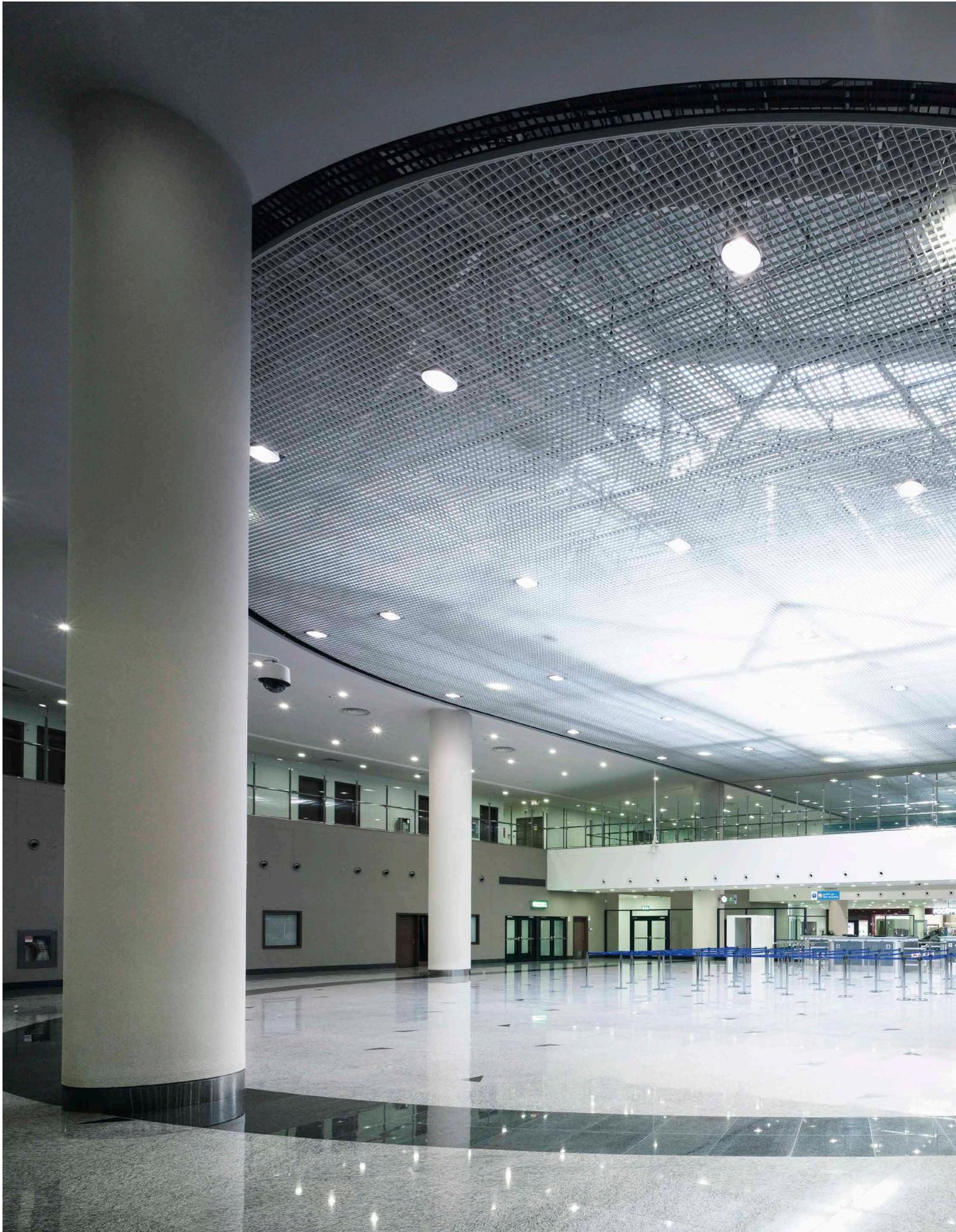
черный



антрацит

EAN iHF 3D KNX белый	4007841 007607
EAN iHF 3D KNX черный	4007841 007614
EAN iHF 3D KNX антрацит	4007841 007621
Размеры (Ш x В x Г)	115 x 125 x 115 мм
Питание	30 В, KNX
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
Пульт дистанционного управления EAN RC9	4007841 007638







Международный аэропорт Al Maktoum, Дубаи.  
Оборудован датчиками STEINEL PROFESSIONAL – это ключ к организации автоматического и эффективного освещения в самом большом в мире аэропорту будущего в Дубаи.

## Ультразвуковая технология STEINEL. Стандарт в США.

Стандарт в Соединенных Штатах.  
Премиум качество от STEINEL.

Мы являемся компанией, которая работает на мировой арене. "Когда ты в Риме, делай так, как делают римляне": это относится к нам в технологическом смысле. В США ультразвуковые датчики являются стандартом. Разумеется, будучи лидером инноваций и технологий, мы производим высококачественные датчики на основе ультразвуковой технологии, что позволяет клиентам STEINEL извлечь выгоду из преимуществ этой системы.

Ультразвуковые волны (40 кГц) активно излучаемые датчиком полностью заполняют и покрывают пространство. Они проникают в каждый уголок, обволакивая предметы, которые находятся в помещении. Датчик определяет любое движение в комнате, даже если нет визуального контакта между датчиком и человеком. Обработка сигнала осуществляется на основе принципа Доплера. Именно это делает ультразвуковые датчики идеальными для офисов с открытой планировкой и отделами с тонкими стенами. Ультразвуковые волны не задерживаются тонкими стенами и очень чувствительны. И поэтому особенно этот датчик рекомендуется для помещений, в которых выполняется малоподвижная деятельность.





DualTech

## DualTech

Лучшее из двух миров.  
Комбинация в одном датчике.

Лучшие качества пассивных инфракрасных и ультразвуковых систем в одном инновационном датчике присутствия 360°.

**Подробности:** зона обнаружения 36 кв.м. 360°, ультразвуковая технология обеспечивает надежное обнаружение объектов независимо от температуры, дополнительные возможности обнаружения с технологией PIR, имеет электронную регулировку ультразвуковой чувствительности, COM1, COM2, DIM

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



ультразвуковой датчик 360°



инфракрасный датчик 360°



зона охвата макс. 6x6 м.

**2000w**

макс.

**DIM**

1 - 10 В



интерьерный датчик



2.5 - 3.5 м



10 - 1000 люкс



30 сек - 30 мин

**TEACH**

режим обучения

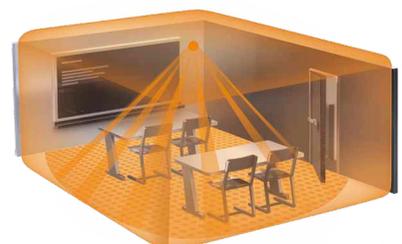
**iQ**

IQ-режим

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет

EAN DualTech COM1	4007841 007843
EAN DualTech COM2	4007841 007850
EAN DualTech DIM	4007841 007867
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 120 x 73 мм
Питание	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
EAN Сервисный пульт ДУ RC8	4007841 559410
EAN Пользовательский пульт ДУ RC5	4007841 592806



## US 360

Обнаруживает без препятствий.

Заполняющий пространство и чувствительный.

Динамическое всестороннее точное обнаружение - с абсолютной надежностью обнаружения даже за объектами благодаря ультразвуковой технологии.

**Подробности:** зона обнаружения 36 кв.м. 360°, ультразвуковая технология обеспечивает надежное обнаружение объектов независимо от температуры, дополнительные возможности обнаружения с технологией PIR, имеет электронную регулировку ультразвуковой чувствительности, COM1, COM2, DIM

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



ультразвуковой датчик 360°



зона охвата макс. 6x6 м.

**2000w**

макс.

**DIM**

1 - 10 В



интерьерный датчик



2.5 - 3.5 м



10 - 1000 люкс



30 сек - 30 мин

**TEACH**

режим обучения

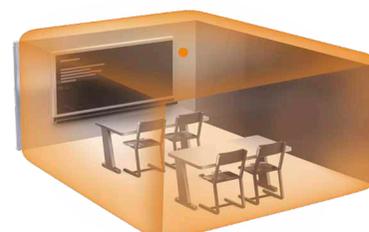
**iQ**

IQ-режим

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия 5 лет

EAN US 360 COM1 .....	4007841 007935
EAN US 360 COM2 .....	4007841 007942
EAN US 360 DIM .....	4007841 007959
Размеры (Ш x В x Г) .....	120 x 120 x 68 мм
Питание .....	220-240 V, 50 / 60Hz
Материал корпуса .....	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
EAN Сервисный пульт ДУ RC8 .....	4007841 559410
EAN Пользовательский пульт ДУ RC5 .....	4007841 592806



## Dual US

Наблюдает за всем коридором.

Видит каждый угол.

Идеальный ультразвуковой датчик для коридоров.

Обнаруживает малейшие движения независимо от направления.

**Подробности:** надежное обнаружение в радиусе 20 м, обволакивает объекты, не проникая в них, работает независимо от температуры, электронная регулировка чувствительности, COM1, COM2, DIM

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



ультразвуковой датчик 360°



3x 20 м

**2000w**

макс.

**DIM**

1 - 10 В



интерьерный датчик



2.5 - 3.5 м



10 - 1000 люкс



30 сек - 30 мин

**TEACH**

режим обучения

**iQ**

IQ-режим

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет

EAN Dual US Hallway COM1 .....	4007841 007843
EAN Dual US Hallway COM2 .....	4007841 007950
EAN Dual US Hallway DIM .....	4007841 007867
Размеры (Ш x В x Г) .....	120 x 120 x 73 мм
Питание .....	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса .....	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
EAN Сервисный пульт ДУ RC8 .....	4007841 559410
EAN Пользовательский пульт ДУ RC5 .....	4007841 592806



## Single US

Идеальный датчик для небольших коридоров.

**Подробности:** надежное обнаружение в радиусе 10 м, обволакивает объекты, не проникая в них, работает независимо от температуры, электронная регулировка чувствительности, COM1, COM2, DIM

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



  
ультразвуковой датчик 180°

  
3 x 10 м

  
зона охвата макс. 6x6 м.

**2000w**  
макс.

**DIM**  
1 - 10 В

  
интерьерный датчик

  
2,5 - 3,5 м

  
10 - 1000 люкс

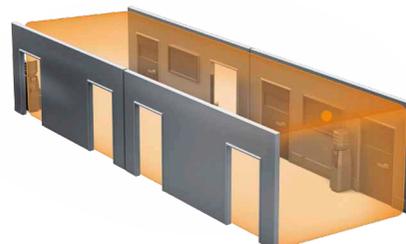
  
30 сек - 30 мин

**TEACH**  
режим обучения

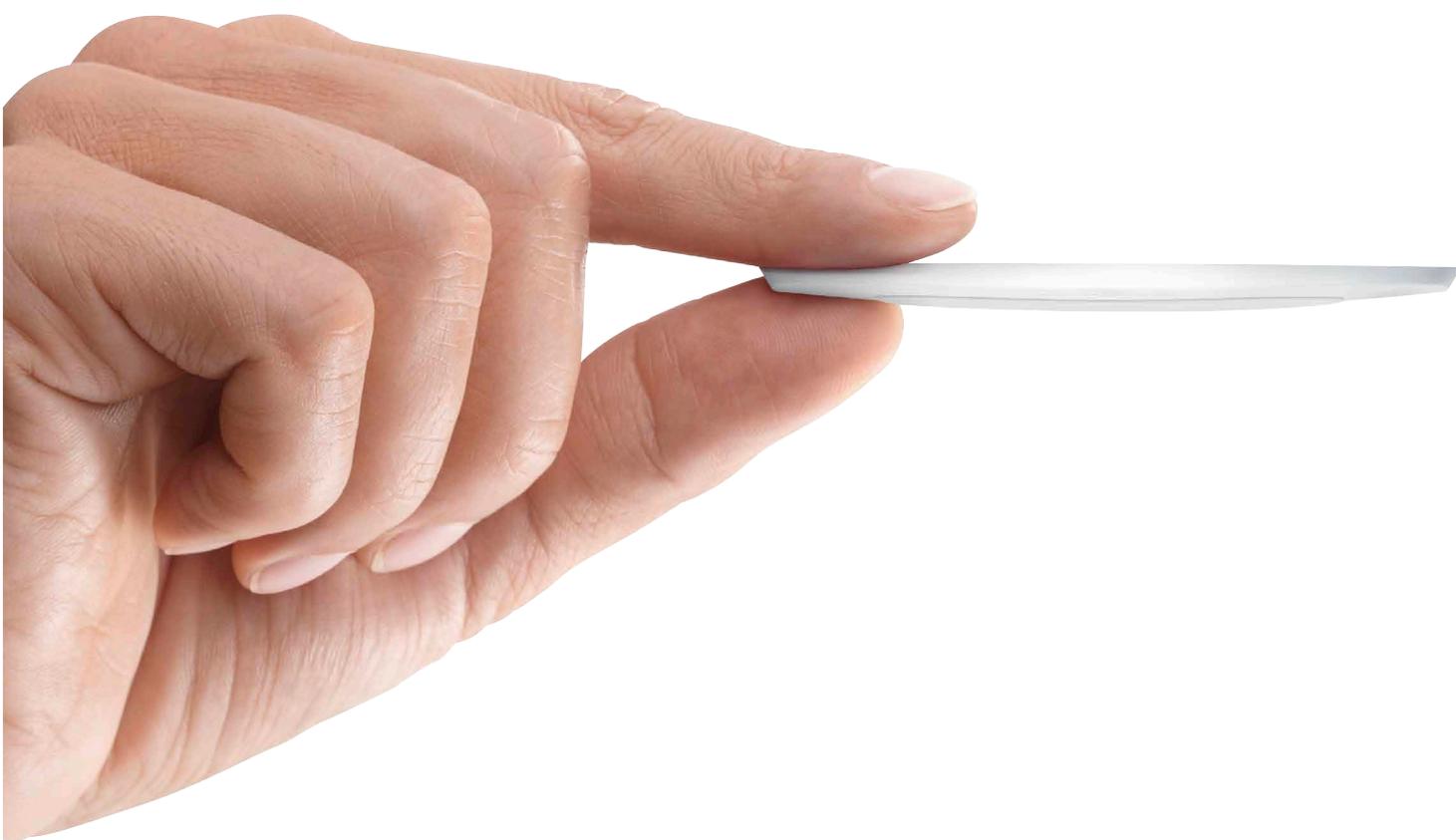
**iQ**  
IQ-режим

**5 JAHRE**  
GARANTIE  
гарантия 5 лет

EAN Single US Oneway COM1	4007841 007966
EAN Single US Oneway COM2	4007841 007973
EAN Single US Oneway DIM	4007841 007980
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 120 x 73 мм
Питание	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
EAN Сервисный пульт ДУ RC8	4007841 559410
EAN Пользовательский пульт ДУ RC5	4007841 592806



Вы видите 4 мм.  
Он видит 16 мл.



## IR Quattro SLIM DALI

Чрезвычайно тонкий.

Невероятно чувствительный.

Любимый для архитекторов: практически невидимый, ультратонкий датчик присутствия сочетает в себе эстетичный вид с интеллектуальной технологией и эффективностью на высшем уровне. Хорошая новость для глаз, окружающей среды и кошелька.

**Подробности:** всего 4 мм общей высоты, зона обнаружения присутствия 4 x 4 м. кв., retina объектив – единственный в мире, регулировка через дополнительный пульт дистанционного управления RC8. Доступен с COM1, COM2, DIM, KNX и - теперь новинка - интерфейс DALI, совместим с диммером.

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



инфракрасный датчик



зона охвата макс. 4x4 м.

**2000w**  
макс.

**DIM**  
1 - 10 V

**KNX**  
интерфейс



2 канала



интерьерный датчик



2.5 - 4 м



100 - 1000 люкс



30 сек - 30 мин

**TEACH**

режим обучения

**iQ**

IQ-режим

**5 JAHRE**  
GARANTIE

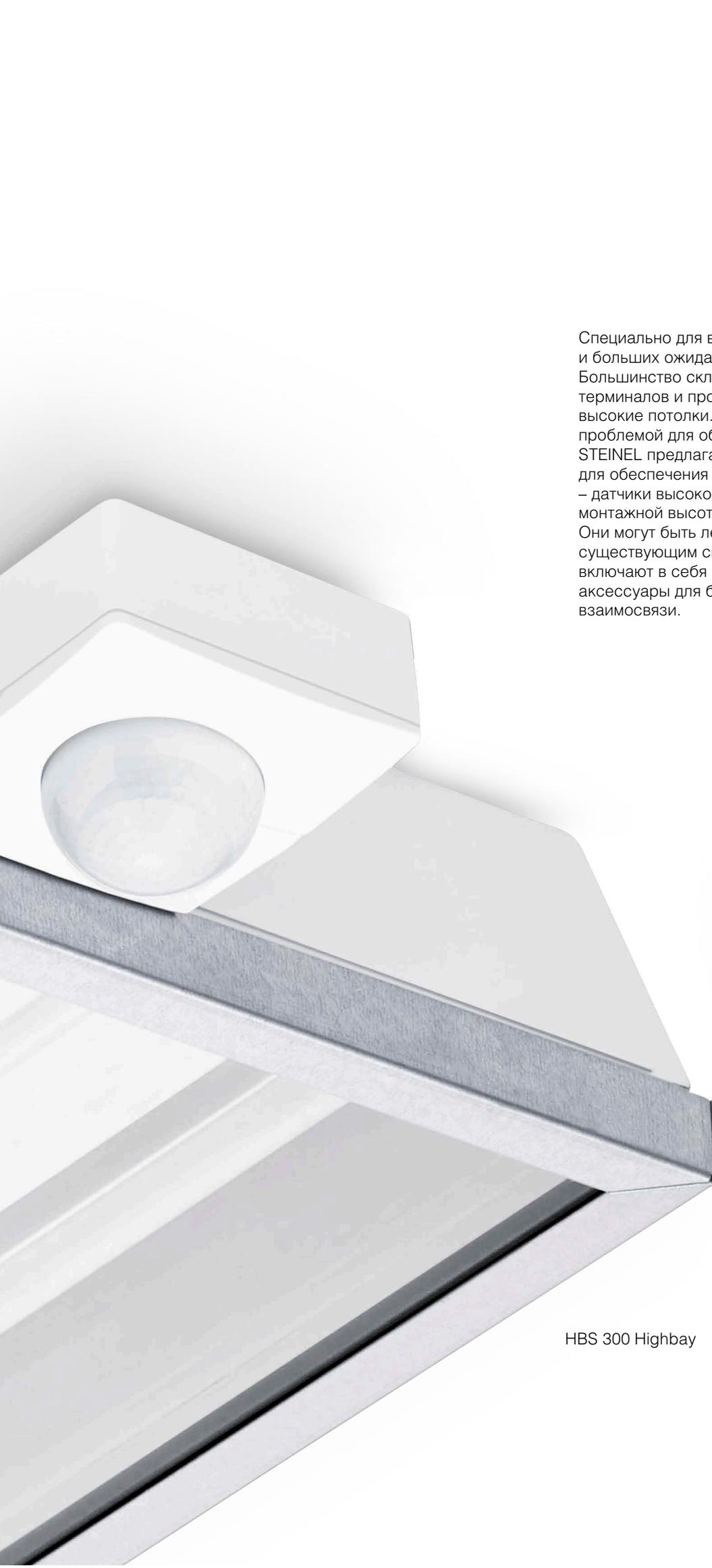
гарантия  
5 лет

EAN Control PRO IR Quattro SLIM COM1.....	4007841 593414
EAN Control PRO IR Quattro SLIM COM2.....	4007841 593513
EAN Control PRO IR Quattro SLIM KNX.....	4007841 593711
EAN Control PRO IR Quattro SLIM DIM.....	4007841 593612
EAN Control PRO IR Quattro SLIM DALI.....	4007841 005795
Размеры (Ш x В x Г).....	77 x 77 x 60 мм
Питание.....	120-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса.....	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
EAN Сервисный пульт ДУ RC8.....	4007841 559410
EAN Пользовательский пульт ДУ RC5.....	4007841 592806
EAN удлинитель 6 м.....	4007841 006419



Промышленные датчики для высоких потолков.  
Качественное обнаружение на высочайшем уровне.





Специально для высоких потолков и больших ожиданий. Большинство складов, машинных залов, терминалов и проходы в них имеют очень высокие потолки. Это является проблемой для обычных датчиков. STEINEL предлагает идеальное решение для обеспечения надежного обнаружения – датчики высокой чувствительности, с монтажной высотой до 14 метров. Они могут быть легко интегрированы к существующим светильникам, а также включают в себя интеллектуальные аксессуары для беспроводной связи.

HBS 300 Highbay



## HBS 300 Highbay

Подключается к светильнику и следит за большими площадями. Комбинация трех датчиков PIR, ИК-датчик 360 ° являются идеальным ответом на вопрос эффективного управления освещением в общественных местах с высотой потолка до 14 м.

**Подробности:** обнаружение в радиусе 18 м, дополнительное беспроводное соединение с MF-1, способность наблюдения на больших высотах, непосредственное управление светильниками.

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



инфракрасный датчик 360°



18 м

**1200w**

макс.



14 м



2 - 2000 люкс



15 сек - 30 мин



IP 20

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет

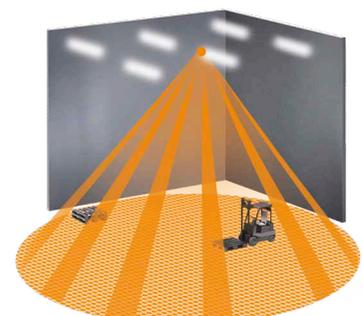
IMPULSER  
WIRELESS  
868 MHz



при открытой зоне до 100 м  
в здании до 30 м<sup>2</sup>



Дополнительный беспроводной модуль MF1 позволяет осуществить беспроводную взаимосвязь



EAN HBS 300 Highbay	4007841 005610
Размеры (Ш x В x Г)	99 x 115 x 66 мм
Питание	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
EAN беспроводной модуль MF 1	4007841 736712

## HBS 200 Highbay

Выключатели свет на  
в больших высот в проходах.  
Обеспечение охвата 30 x 4 м, инновационный инфракрасный датчик может  
эффективно контролировать свет в проходах до 14 м высотой.

**Подробности:** обнаружение в радиусе 30 м, дополнительное  
беспроводное соединение с MF-1, непосредственное  
управление светильниками, установленными высоко на  
потолке и стенах.

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



инфракрасный  
датчик



макс. 30 x 4 м

**1200w**

макс.



14 м



2 - 2000 люкс



15 сек - 30 мин



IP 20

**5 JAHRE**  
GARANTIE

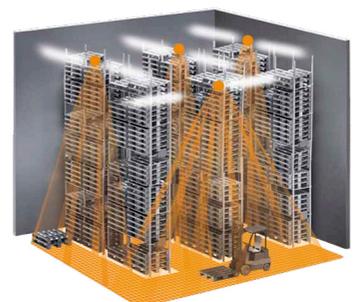
гарантия  
5 лет



при открытой зоне до 100 м  
в здании до 30 м<sup>2</sup>



Дополнительный беспроводной модуль  
MF1 позволяет осуществить  
беспроводную взаимосвязь



EAN Highbay HBS 200	4007841 005627
Размеры (Ш x В x Г)	99 x 115 x 69.1 мм
Питание	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-лучам
Аксессуары	
EAN беспроводной модуль MF 1	4007841 736712

## RM 50 Highbay

Обеспечивает идеальное взаимодействие.

Опциональный беспроводной приемник расширяет управление освещением внутри группы светильников, что делает его идеальным аксессуаром для интеллектуально сопряженных датчиков для высоких потолков.

**Подробности:** беспроводной приемник для соединения с HBS 300 или 200 используя подключение через беспроводной модуль MF 1, включает и выключает свет непосредственно в светильнике. Установка: датчик можно разместить отдельно от светильника если поле зрения затруднено для обзора.

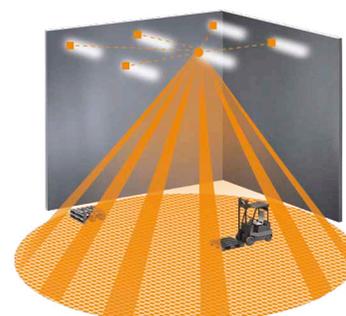


при открытой зоне до 100 м  
в здании до 30 м2

**1200w**

макс.

CONTROL  
**PRO**  
SYSTEM



EAN Highbay RM 50 .....	4007841 005658
Размеры (Ш x В x Г).....	99 x 115 x 40 мм
Питание .....	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса .....	пластик, устойчивый к УФ-лучам





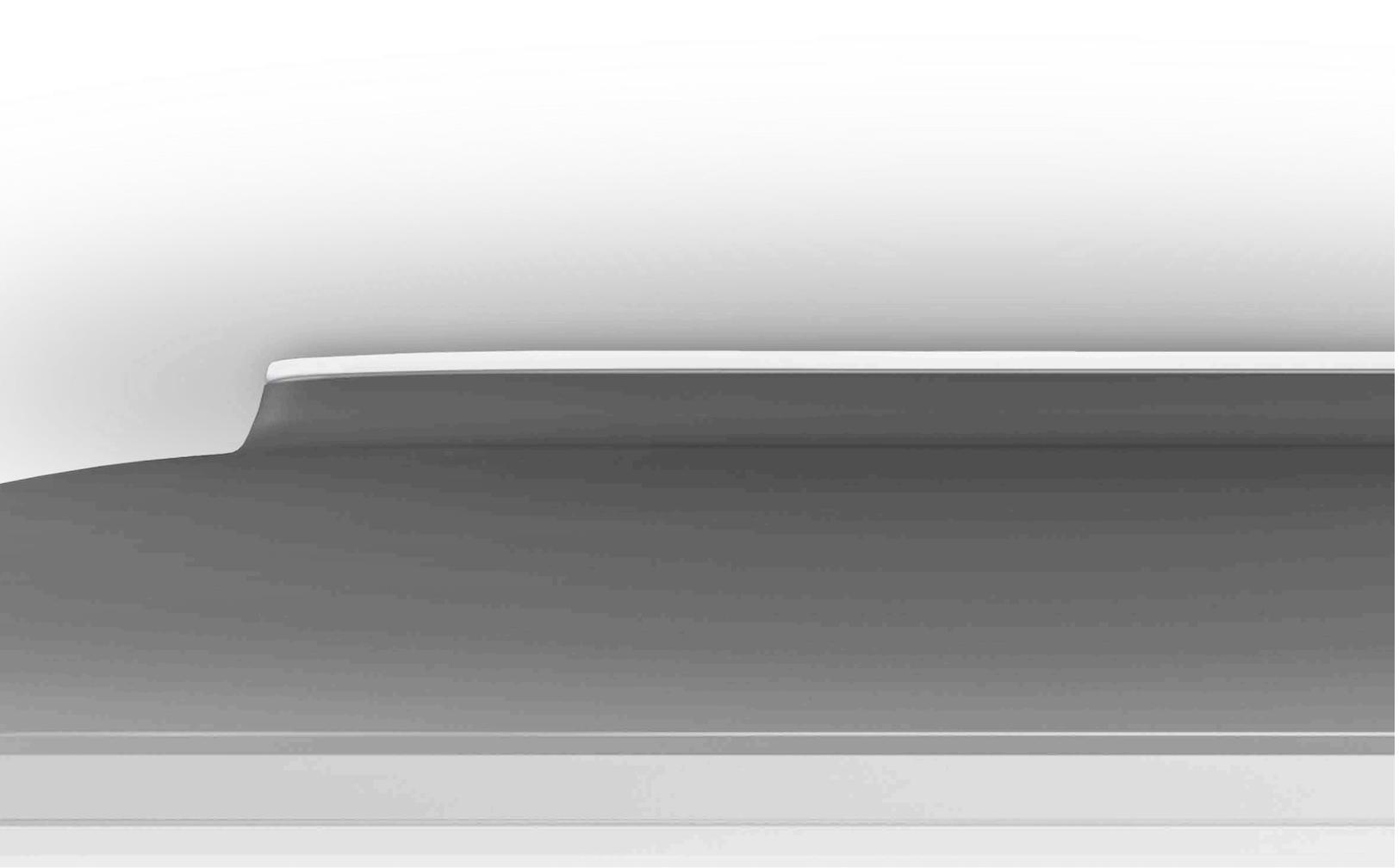
### **Skytower, Польша**

В самом высоком здании Польши, коридорные датчики от STEINEL PROFESSIONAL обеспечивают энергоэффективное управление освещением.

Интеллектуальное управление  
освещением имеет имя: RS PRO LED Q1.



RS PRO LED Q1



Лирические отступления допускаются...

RS PRO LED Q1 добавляет изюминку в high-end линейке LED SensorLight. Благодаря равномерному свечению и ультратонкому дизайну он отвечает всем современным требованиям привлекательности. Мы упростили установку и расширили функциональность. С PRO RS LED Q1 вы можете не только сделать все настройки в привычном порядке с помощью потенциометра и DIP переключателя, но и сделать это с помощью удобного дистанционного управления. Функция дистанционных групповых установок (группы параметризации) облегчает работу ретрансляции установленных параметров для всех светильников в той же беспроводной группе. Усилия по установке снижены до минимума. Дополнительное удобство обеспечивается возможностью переключения на основной или базовый уровень света одновременно для всех ламп в группе.

## RS PRO LED Q1

Идеальный световой поток. Лучшая технология.

Современный дизайн.

High-end светодиодный SensorLight для помещений следующего поколения сочетает в себе актуальный дизайн и настраиваемый функционал с самой передовой высокочастотной и сетевой технологиями.

**Подробности:** 27,5 Вт потребления при 1960 люменов светоотдачи, Высокочастотный датчик 360°, опциональный базовый свет 10% яркости. Встроенная возможность беспроводного соединения, RGS система - функция удаленных групповых установок группы светильников (группы параметризации), в том числе синхронизированный базовый уровень света и автоматическое выключение при дневном свете, доступен 3000 К или 4000 К

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



белый



серебристый



EAN RS PRO LED Q1 WW серебристый	4007841 007102
EAN RS PRO LED Q1 WW белый	4007841 007119
EAN RS PRO LED Q1 CW серебристый	4007841 007126
EAN RS PRO LED Q1 CW белый	4007841 007133
Размеры (Ш x В x Г)	331 x 331 x 56 мм
Питание	220-240 В 50 / 60 Гц
Материалы	Алюминий (основа), акрил (рассеиватель)

# LED

30 лет службы светодиодов  
(при 4.5 ч./день)

## 27,5w

1960 люмен  
70 лм/В



3000K  
теплый белый



4000K  
нейтральный



высокочастотный  
датчик 360°



1 - 8 м



макс. 3.5 м



2 - 2000 люкс



5 сек - 15 мин



принудительное  
включение



базовый  
свет



беспроводное  
сетевое подключение



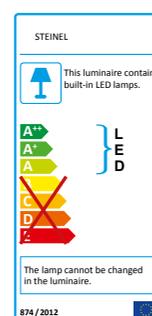
плавное  
включение

## TEACH

режим обучения

## 5 JAHRE GARANTIE

гарантия  
5 лет



## RS PRO LED R1

Сфокусирован на технологии. Прост в установке.

Снижение по максимуму: наша последняя модель начального уровня PRO RS LED отвечает всем требованиям качества STEINEL, от самых современных светодиодов до сенсора с высокочастотной технологией. Поддерживает Easy-Install концепцию (легкая установка).

**Подробности:** 11 Вт потребления при 770 люмен светоотдачи (макс.), высокочастотный датчик 360°, не потребует замены ламп, 30-летний срок службы (в среднем 4,5 ч / день), система охлаждения светодиодов, 3000 К или 4000 К

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



белый



серебристый



антрацит

EAN RS PRO LED R1 WW серебристый	4007841 007461
EAN RS PRO LED R1 WW белый	4007841 728212
EAN RS PRO LED R1 WW антрацит	4007841 007478
EAN RS PRO LED R1 CW серебристый	4007841 007447
EAN RS PRO LED R1 CW белый	4007841 7281133
EAN RS PRO LED R1 CW антрацит	4007841 007454
Размеры (Ш x В x Г)	Ø 270 x70 mm
Питание	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материал корпуса	пластик, устойчивый к УФ-лучам



# LED

30 лет службы светодиодов  
(при 4.5 ч./день)

**11w**

770 люмен  
70 лм/Вт



3000K

теплый белый



4000K

нейтральный



высокочастотный датчик 360°



1 - 8 м



2 - 2000 люкс



5 сек - 15 мин



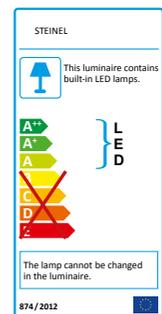
проводное сетевое подключение



IP 44

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет



## RS PRO LED S1 IP65 Opal

Для жестких требований.  
STEINEL анти-вандализм огни.  
Внутренний свет тонкой линии, пуристом выглядящие LED с 360 °  
высокочастотного датчика и 16-ваттным выходом является ярким  
примером высокоэффективного освещения, это мгновенно доступны.  
Теперь также с опалом тени.

**Подробности:** 16 Вт потребления при 900 люмен светоотдачи  
(макс.), высокочастотный датчик 360°, не потребует замены ламп,  
30-летний срок службы (в среднем 4,5 ч / день),  
система охлаждения светодиодов, 4000 К, ударопрочный (IK 10),  
защищен от пыли и струй воды (IP 65)

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



Дополнительное  
дизайнерское кольцо  
предотвращает доступ к  
задней части основания

EAN RS PRO LED S1 IP 65 . . . . .	4007841 662615
EAN RS PRO LED S1 IP 65 Opal . . . . .	4007841 007829
Размеры (Ш x В x Г) . . . . .	Ø 300 x67 мм
Питание . . . . .	230-240 В, 50 Гц
Материалы . . . . .	Алюминий (основа) , акрил (рассеиватель)
Аксессуары	
EAN Дизайнерское кольцо AV S1 . . . . .	4007841 667511   34

**LED**

30 лет службы светодиодов  
(при 4.5 ч./день)

**16w**

900 лм  
56.3 лм/Вт



4000K

нейтральный



высокочастотный  
датчик 360°



1 - 8 м



5 сек - 15 мин



базовый  
свет



беспроводное сетевое  
подключение



плавное  
включение



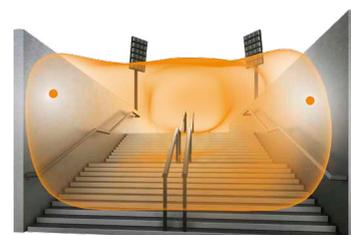
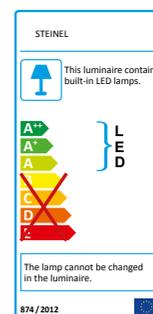
противоударный  
IK 10

**IP65**

защита от пыли  
и струй воды

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет



## RS PRO LED S2 IP 65 Opal

Яркий свет.

Прочность и простота установки.

Старшая сестра с RS PRO LED S1 IP 65 Opal впечатляет – чуть больше диаметр и более высокая светоотдача при потреблении 28 Вт.

С идентичными основными качествами. Также в версии с опаловым рассеивателем.

**Подробности:** 25 Вт потребления при 1272 люмен светоотдачи (макс.), высокочастотный датчик 360°, не потребует замены ламп, 30-летний срок службы (в среднем 4,5 ч / день), система охлаждения светодиодов, 4000 К, ударопрочный (IK 10), защищен от пыли и струй воды (IP 65)

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



Дополнительное дизайнерское кольцо предотвращает доступ к задней части основания

EAN RS PRO LED S2 IP 65. . . . .	4007841 662417
EAN RS PRO LED S2 IP 65 Opal. . . . .	4007841 007836
Размеры (Ш x В x Г) . . . . .	Ш 362 x82 мм
Питание . . . . .	230-240 В, 50 Гц
Материалы . . . . .	Алюминий (основа) , пластик (рассеиватель)
Аксессуары	
EAN дизайнерское кольцо AV S2 . . . . .	4007841 667610

**LED**

30 лет службы светодиодов (при 4.5 ч./день)

**28w**

1272 люмен  
45.4 лм/Вт



4000K  
нейтральный



высокочастотный датчик 360°



1 - 8 м



5 сек - 15 мин



10%  
базовый свет



беспроводное сетевое подключение



плавное включение



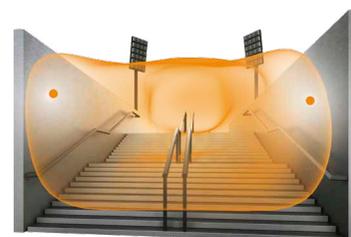
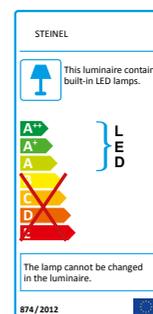
противоударный IK 10

**IP65**

защита от пыли и струй воды

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия 5 лет



## RS PRO DL LED 22W

Даунлайт со встроенным датчиком.  
Теперь с функцией базового света.

Более яркий. Более функциональный. Оптимальное решение для подвесных потолков, мощный даунлайт PRO RS LED теперь также поставляется с дополнительной функцией базового освещения.

**Подробности:** 22 Вт потребления при 1400 люмен светоотдачи (макс.), высокочастотный датчик 360°, не потребует замены ламп, дополнительно базовый уровень света яркостью 10%, 3000 К, 4000 К, есть возможность соединять между собой в сеть, версия без датчика в режиме подчинения, регулировка пультом дистанционного управления RC 2

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



Версия  
без датчика

EAN RS PRO DL LED 22W WW	4007841 007782
EAN RS PRO DL LED 22W WW Slave	4007841 007775
EAN RS PRO DL LED 22W CW	4007841 007751
EAN RS PRO DL LED 22W CW Slave	4007841 007768
Размеры (Ш x В x Г)	Ø 168 x94.4 мм
Питание	230-240 В, 50 Гц
Материалы	Алюминиевый радиатор, пластиковый диффузор
<b>Аксессуары</b>	
EAN Пульт ДУ RC2	4007841 737818

**LED**

30 лет службы светодиодов  
(при 4.5 ч./день)

**22w**

1400 лм  
63.6 лм/Вт



3000K  
теплый белый



4000K  
нейтральный



высокочастотный  
датчик 360°



2 - 8 м



проводное сетевое  
подключение



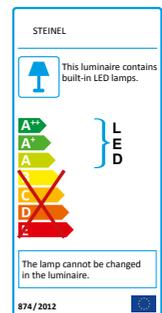
10%  
базовый  
свет

**TEACH**

режим обучения

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет



## RS PRO DL LED 15W

Даунлайт со встроенным датчиком.  
Теперь с функцией базового света.

Даже с немного меньшей световой мощностью PRO RS LED Downlighter впечатляет своей высокой эффективностью. Сдержанный дизайн и простота установки. Ничего лишнего, теперь также функцией базового освещения.

**Подробности:** 15 Вт потребления при 925 люмен светотдачи (макс.), высокочастотный датчик 360°, дополнительно базовый уровень света яркостью 10%, 3000 К, 4000 К, есть возможность соединения между собой в сеть, версия без датчика в режиме подчинения, регулировка пультом дистанционного управления RC 2

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



Версия  
без датчика

EAN RS PRO DL LED 15W WW	4007841 007744
EAN RS PRO DL LED 15W WW Slave	4007841 007737
EAN RS PRO DL LED 15W CW	4007841 007713
EAN RS PRO DL LED 15W CW Slave	4007841 007720
Размеры (Ш x В x Г)	Ø 142.6 x94.4 мм
Питание	230-240 В, 50 Гц
Материалы	Алюминиевый радиатор, пластиковый диффузор
Аксессуары	
EAN Пульт ДУ RC2	4007841 737818

**LED**

30 лет службы светодиодов  
(при 4.5 ч./день)

**15w**

925lm  
61.7lm/W



3000K  
теплый белый



4000K  
нейтральный



высокочастотный  
датчик 360°



2 - 8 м



проводное сетевое  
подключение



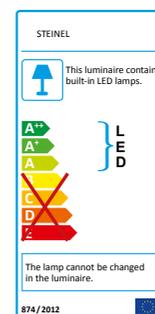
10%  
базовый  
свет

**TEACH**

режим обучения

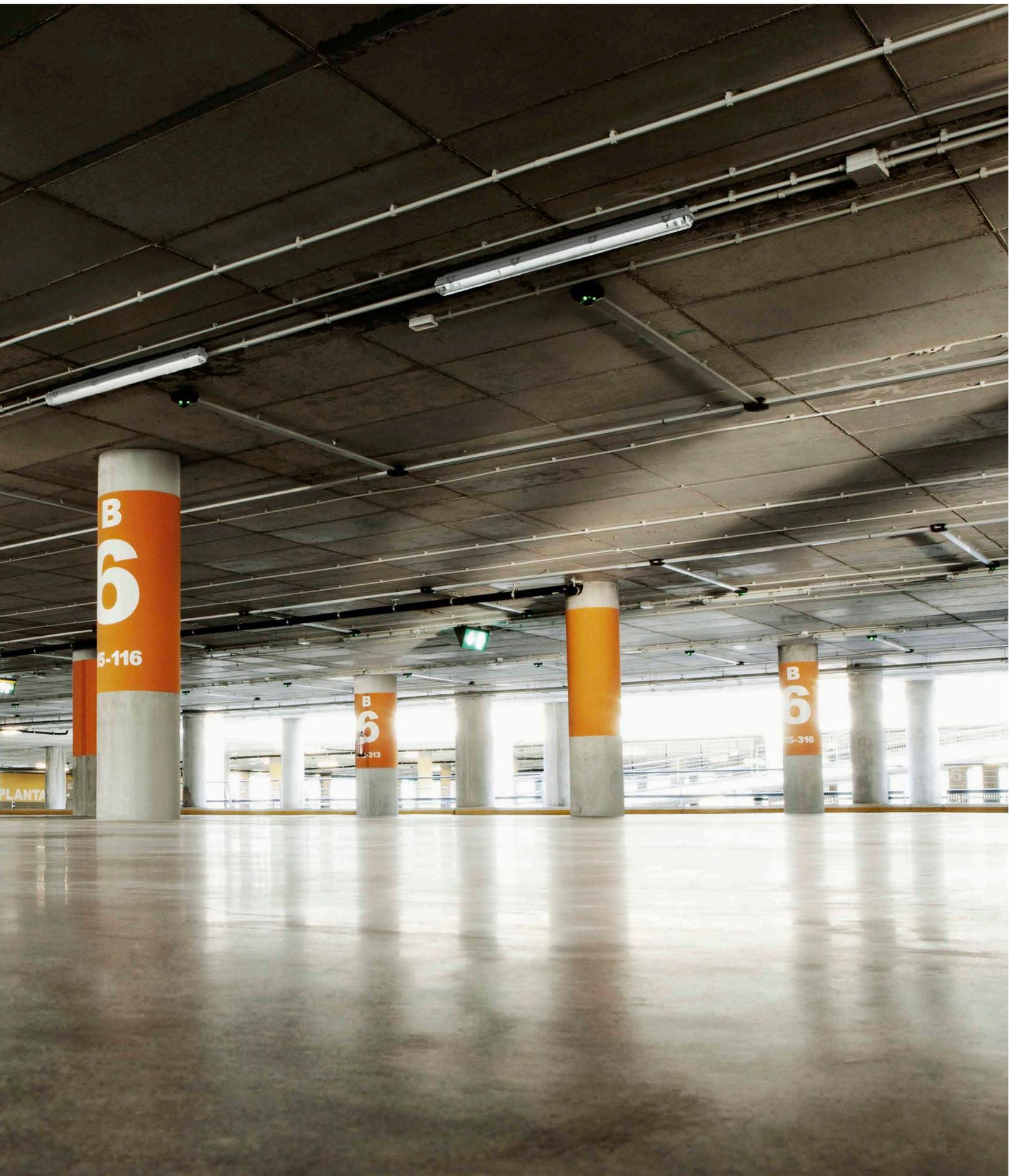
**5** JAHRE  
GARANTIE

гарантия  
5 лет



Светодиодные линейные светильники со встроенным ВЧ-датчиком. Надежны настолько, насколько умны, линейные светильники STEINEL PROFESSIONAL производят впечатление на автомобилистов, техников и операторов. Автоматическое включение и выключение, мощный свет, обеспечивают максимальную эффективность и удобство.





Светодиодные линейные светильники с встроенным ВЧ-датчиком.  
Все последуют этому примеру.



RS PRO 5800 LED IP 66



Бросает вызов стихии.

Идеален для интеллектуального управления освещением в сырых помещениях.

PC PRO 5800 LED от STEINEL предоставляет все-в-одном светильники с водонепроницаемым диффузором. Разработанная на базе шины DALI функция "рой" позволяет свету двигаться вместе с вами. Очень просты в установке.

Вы можете сделать все настройки с помощью дистанционного управления для максимального удобства. Функция RGS - удаленные групповые настройки (групповая параметризация) обеспечивает возможность ретрансляции всех настроек на другие светильники в группе. Любой уровень света может быть выбран и автоматически синхронизирован между всеми светильниками. Защищенные от сильных струй воды, противоударные, они готовы к любым системам освещения.

## RS PRO 5800 LED

Динамическое интеллектуальное освещение.  
Водонепроницаемый.

Инновационный закрытый линейный светодиодный светильник со встроенным датчиком от STEINEL обеспечивает динамическое освещение, максимальную функциональность и эффективность во влажных помещениях.

**Подробности:** 36 Вт потребления, 4000 люменов света, высокочастотный датчик 360°, дополнительно регулировка уровня основного свет от 10% до 50% яркости, интегрированная возможность взаимосвязи по протоколу DALI, функция "рой" для динамического света, RGS - удаленные групповые настройки (групповая параметризация) обеспечивает возможность ретрансляции всех настроек на другие светильники в группе, в том числе синхронизированный базовый уровень света, автоматическое выключение при дневном свете, регулировка по дополнительному пульту ДУ RC 10. Также доступна ведомая версия без датчика.

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



**LED**

30 лет службы светодиодов  
(при 4.5 ч./день)

**36w**

4000 лм  
111.1 лм/Вт



4000K  
нейтральный



высокочастотный  
датчик 360°



2 - 8 м



макс. 3.5 м



базовый  
свет



проводное сетевое  
подключение



плавное  
включение

**TEACH**

режим обучения



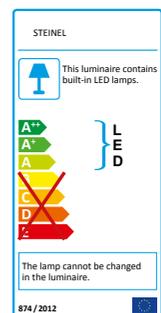
IP 66



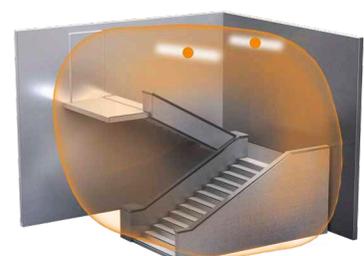
IK 07

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет



EAN RS PRO 5800 LED. ....	4007841 007652
EAN RS PRO 5800 LED Slave. ....	4007841 007669
Размеры (Ш x В x Г) .....	1278 x 105 x 105 мм
Питание .....	220-240 В, 50 / 60 Гц
Материалы .....	противоударный пластик IK 07
Аксессуары	
EAN пульт ДУ RC10 .....	4007841 007645



## RS PRO 5850 LED

Динамическое интеллектуальное освещение.  
Водонепроницаемый.

То же самое совершенство. Но ярче и мощнее. 44 Вт версия – это линейный светильник PC PRO, предлагающий передовые технологии и лучший опыт развития Германии.

**Подробности:** 44 Вт потребления, 5000 люменов света, высокочастотный датчик 360°, дополнительно регулировка уровня основного свет от 10% до 50% яркости, интегрированная возможность взаимосвязи по протоколу DALI, функция "рой" для динамического света, RGS - удаленные групповые настройки (групповая параметризация) обеспечивает возможность ретрансляции всех настроек на другие светильники в группе, в том числе синхронизированный базовый уровень света, автоматическое выключение при дневном свете, регулировка по дополнительному пульту ДУ RC 10. Также доступна ведомая версия без датчика.

RS  
**PRO**  
SYSTEM

**LED**  
LONG LIFE



## LED

30 лет службы светодиодов  
(при 4.5 ч./день)

**44w**

5000 лм  
113.6 лм/Вт



4000K  
нейтральный



высокочастотный  
датчик 360°



2 - 8 м



макс. 3.5 м



10-50 %  
базовый  
свет



проводное сетевое  
подключение



плавное  
включение

## TEACH

режим обучения



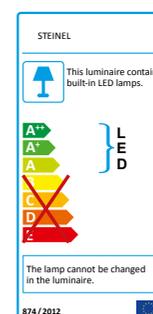
IP 66



IK 07

**5 JAHRE**  
GARANTIE

гарантия  
5 лет



EAN RS PRO 5850 LED. ....	4007841 007676
EAN RS PRO 5850 LED Slave. ....	4007841 007683
Размеры (Ш x В x Г) . . . . .	1583 x 105 x 105 мм
Питание . . . . .	220-240 V, 50 / 60 Hz
Материалы . . . . .	противоударный пластик IK 07
Аксессуары	
EAN пульт ДУ RC10 . . . . .	4007841 007645



