

DE STEINEL Vertrieb GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
www.steinell.de

AT Steinel Austria GmbH
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2
AT-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470
info@steinell.at

CH PUAG AG
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888
info@puag.ch

GB STEINEL U.K. LTD.
25, Manasty Road · Axis Park
Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-700
steinell@steinell.co.uk

IE Socket Tool Company Ltd
Unit 714 Northwest Business Park
Kilshane Drive · Ballycoolin · Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120
info@sockettool.ie

FR STEINEL FRANCE SAS
ACTICENTRE - CRT 2
Rue des Famards - Bât. M - Lot 3
FR-59818 Lesquin Cedex
Tél.: +33/3/20 30 34 00
info@steinellfrance.com

NL Van Spijk B.V.
Postbus 2
5688 HP OIRSCHOT
De Schepers 402
5688 HP OIRSCHOT
Tel. +31 499 571810
info@vanspijk.nl
www.vanspijk.nl

BE VSA Belgium
Hagelberg 29
BE-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050
info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be

LU Minusines S.A.
8, rue de Hogenberg
LU-1022 Luxembourg
Tél. : (00 352) 49 58 58 1
www.minusines.lu

ES SAET-94 S.L.
C/ Trepadella, nº 10
Pol. Ind. Castellbisbal Sud
ES-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49
saet94@saet94.com

IT STEINEL Italia S.r.l.
Largo Donegani 2
IT-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231
info@steinell.it
www.steinell.it

PT F.Fonseca S.A.
Rua Joao Francisco do Casal, 87/89
Esgueira, 3800-266 Aveiro - Portugal
Tel. +351 234 303 900
ffonseca@ffonseca.com
www.ffonseca.com

SE KARL H STRÖM AB
Verktygsvägen 4
SE-553 02 Jönköping
Tel.: +46 36 550 33 00
info@khs.se
www.khs.se

DK Roliba A/S
Hvidkærvej 52
DK-5250 Odense SV
Tel.: +45 6593 0357
www.roliba.dk

FI Oy Hedtec Ab
Lautasaarentie 50
FI-00200 Helsinki
Puh.: +358/207 638 000
valaistus@hedtec.fi
www.hedtec.fi/valaistus

NO Vilan AS
Olaf Helsettsvei 8
NO-0694 Oslo
Tel.: +47/22725000
post@vilan.no
www.vilan.no

GR PANOS Lingonis + Sons O. E.
Aristofanous 8 Str.
GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021
lygonis@otenet.gr

TR SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Halil Rifat Paşa mahallesi
Yüzerhavuz Sokak
PERPA Ticaret Merkezi A Blok
Kat 5 No.313
Şişli / İSTANBUL
Tel.: +90 212 220 09 20
iletisim@saosteknoloji.com.tr
www.saosteknoloji.com.tr

CZ NECO SK, A.S.
Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10
neco@neco.sk
www.neco.sk

PL „LŁ” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
Byków, ul. Wrocławska 43
PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818
handlowy@langelukaszuk.pl
www.langelukaszuk.pl

HU DINOCOOP Kft
Radvány u. 24
HU-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064
dinocoop@dinocoop.hu

LT KVARCAS
Neries krantine 32
LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030
info@kvarcas.lt

EE Fortronic AS
Tööstuse tee 10,
EE-61715, Tõrvandi,
Ülenurme vald, Tartumaa
Tel.: +372/7/475208
info@fortronic.ee
www.fortronic.ee

SI ELEKTRO – PROJEKT PLUS D.O.O.
Suha pri Predoslah 12
SI-4000 Kranj
PE GRENC 2
4220 Škofja Loka
Tel.: 00386-4-2521645
GSM: 00386-40-856555
info@elektroprojektplus.si
www.priporocam.si

SK NECO SK, A.S.
Ružová ul. 111
SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10
neco@neco.sk
www.neco.sk

RO Steinel Distribution SRL
505400 Rasnov, jud. Brasov
Str. Campului, nr.1
FSR Hala Scularie Birourile 4-7
Tel.: +40(0)268 53 00 00
www.steinell.ro

HR Daljinsko upravljanje d.o.o.
Bedriha Smetane 10
HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 66 77
daljinsko-upravljanje@inet.hr
www.daljinsko-upravljanje.hr

LV Ambergs SIA
Brīvības gatve 195-16
LV-1039 Rīga
Tel.: 00371 67550740
www.ambergs.lv

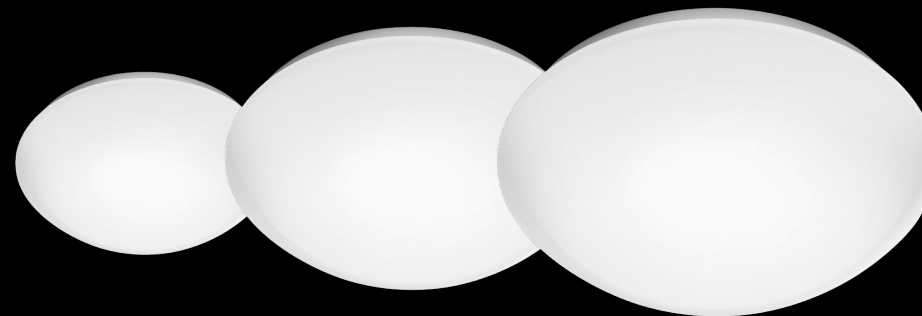
BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
Бул. Климент Охридски № 68
1756 София, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4
info@tashev-galving.com
www.tashev-galving.com

RU REAL.Electro
109029, Москва
ул. Средняя
Калитниковская, д.26/27
Tel:+7(495) 230 31 32
info@steinell-russland.ru
www.steinell-russland.ru

CN STEINEL China
Rm. 25A Huadu Mansion
No. 828-838 Zhangyang Road
200122 Shanghai, PR China
Tel: +86 21 5820 4486
Fax: +86 21 5820 4212
www.steinell.cn
info@steinell.cn

110064527_09/2018_M Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

STEINEL®
PROFESSIONAL



RS PRO LED P1

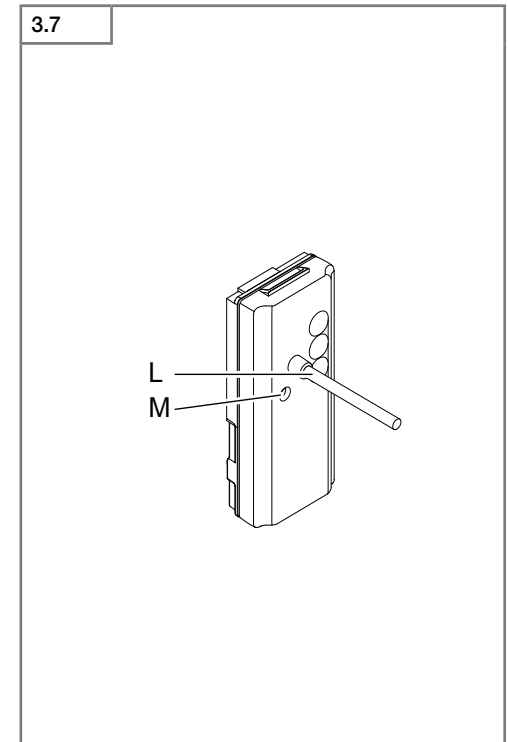
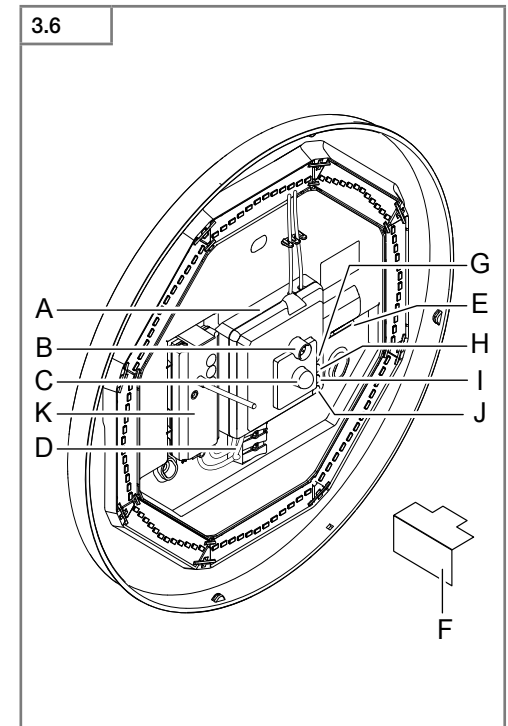
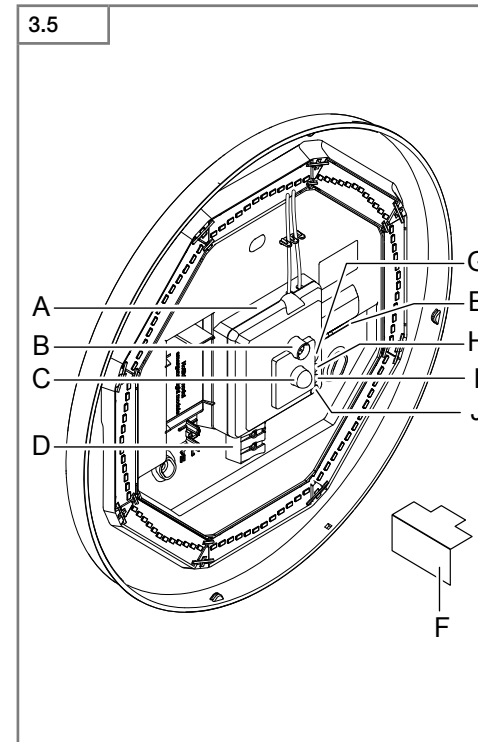
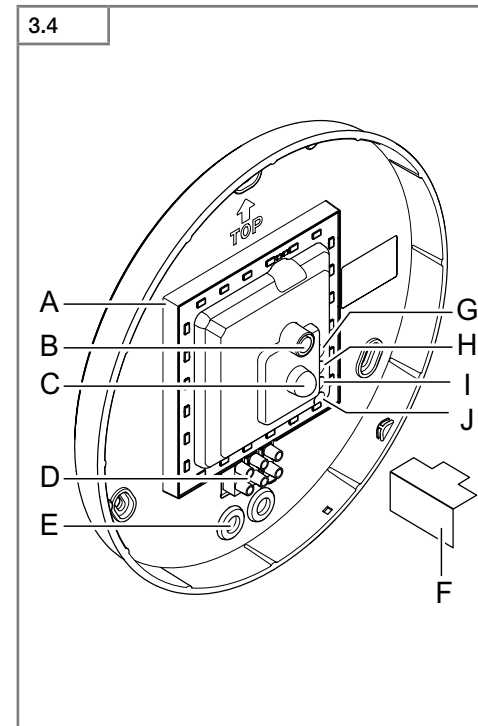
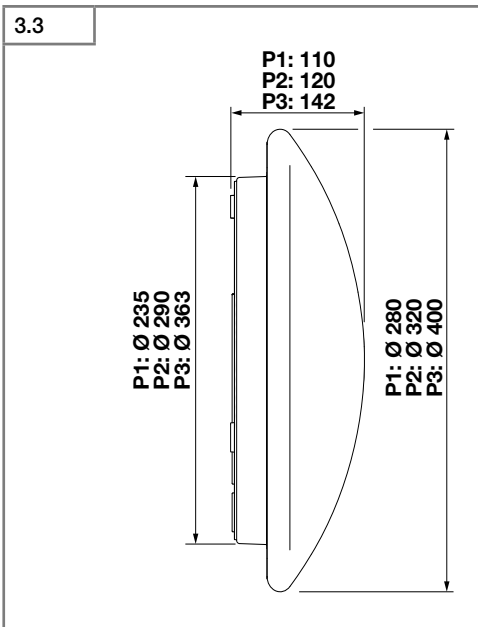
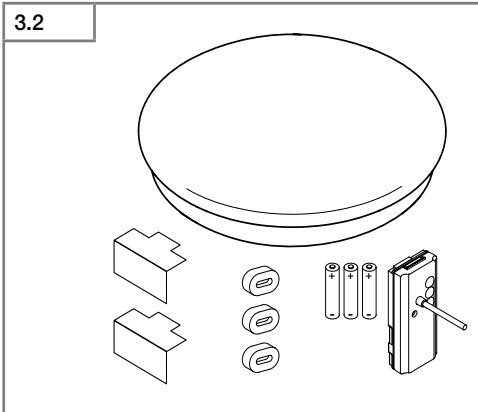
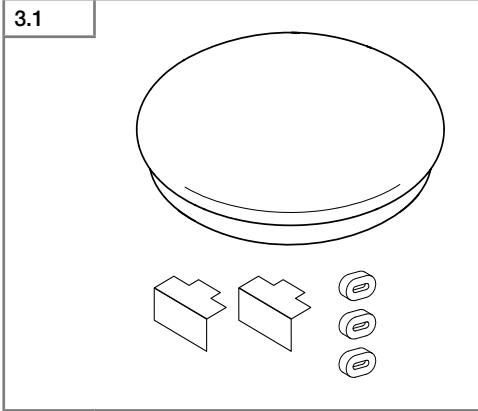
RS PRO LED P2

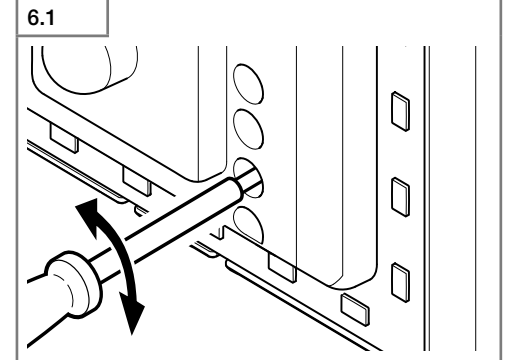
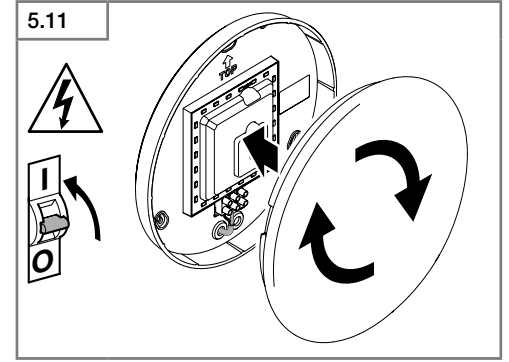
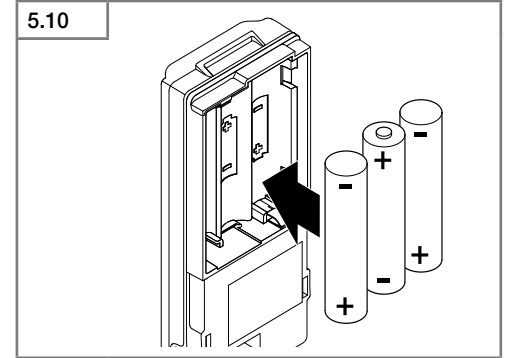
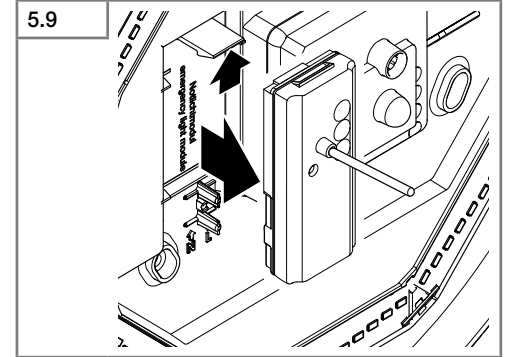
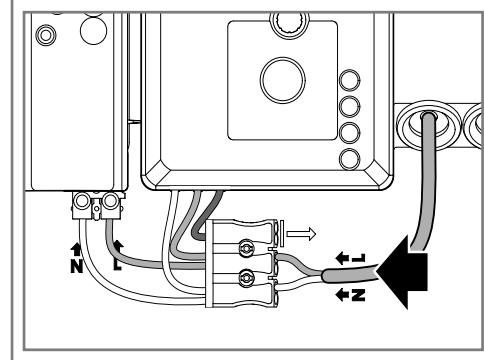
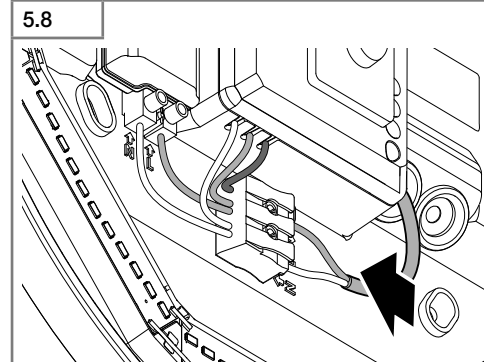
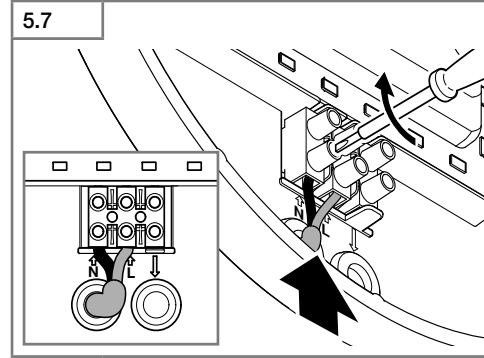
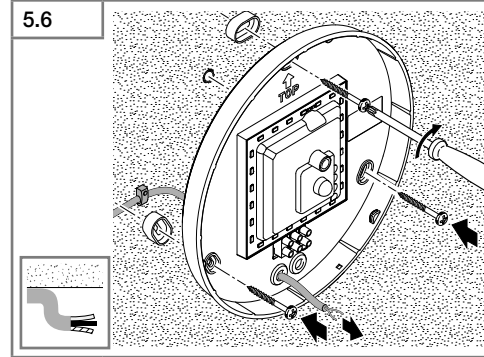
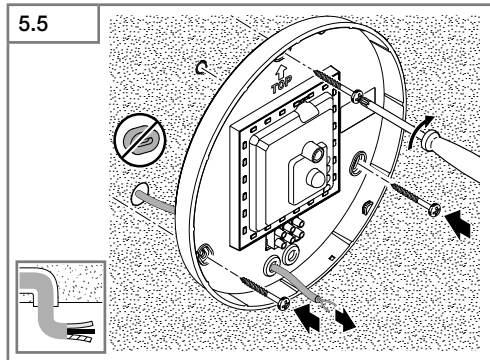
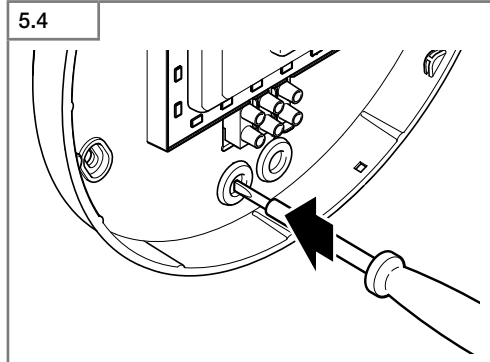
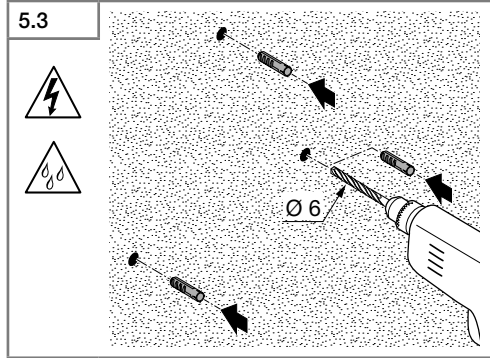
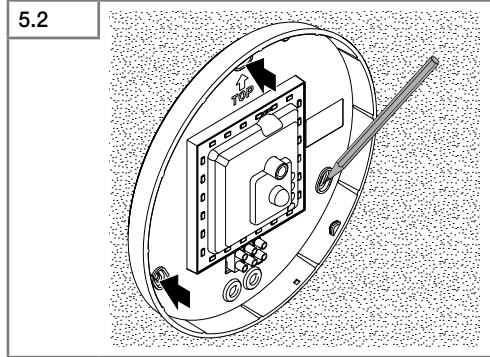
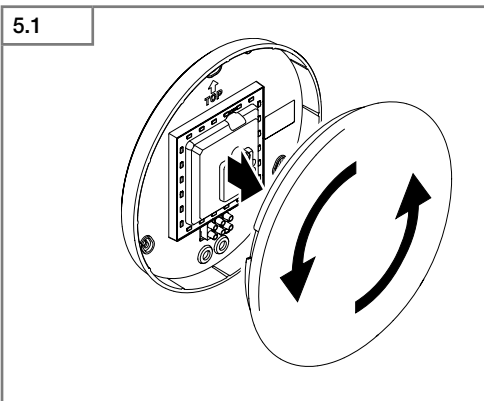
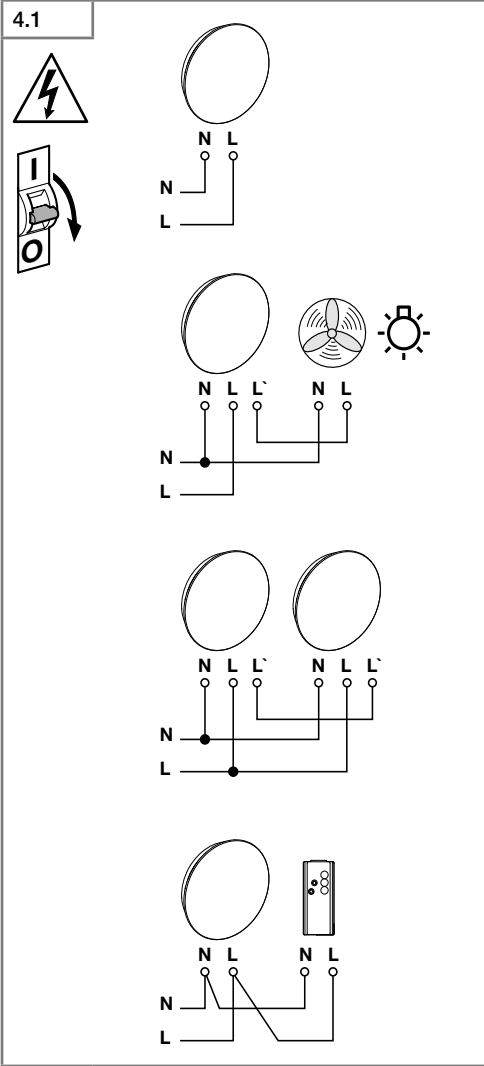
RS PRO LED P3

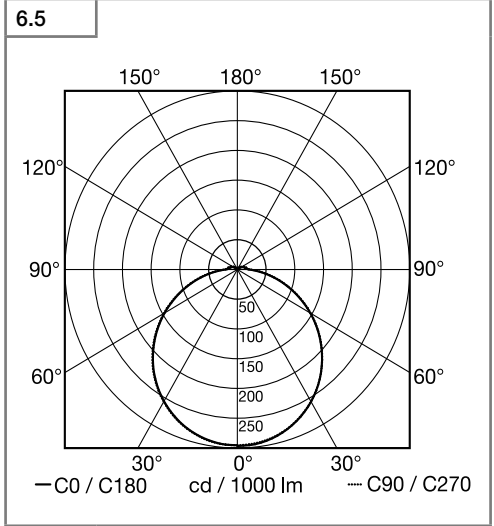
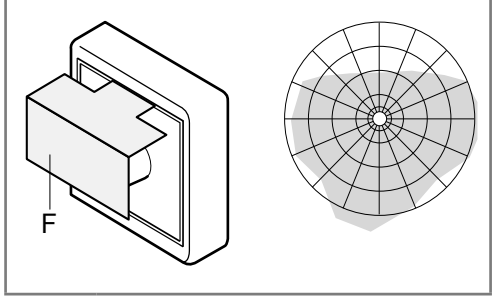
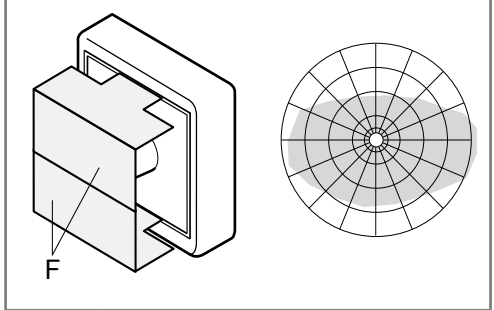
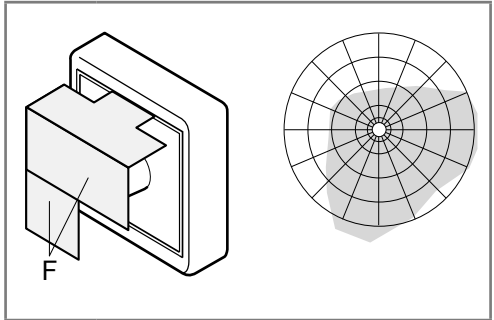
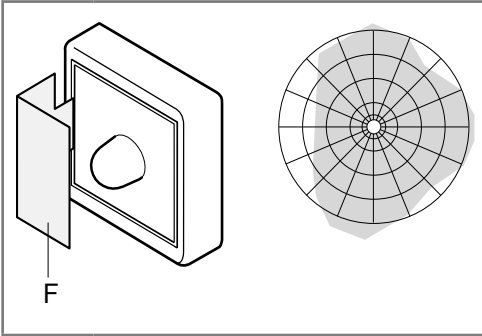
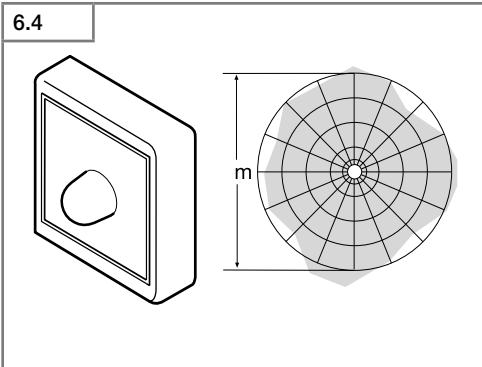
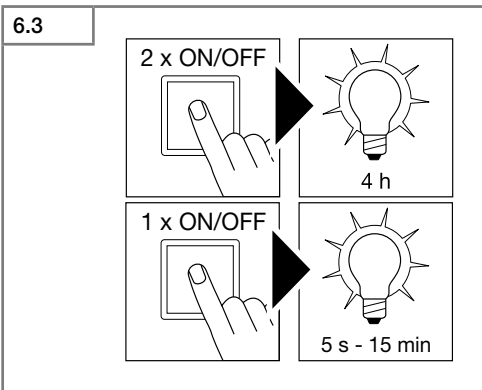
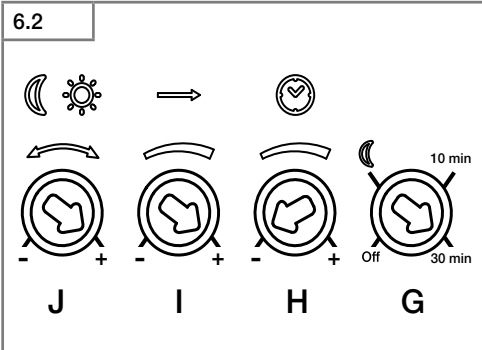
Information
RS PRO LED P1
RS PRO LED P2
RS PRO LED P3



- DE 7 **Textteil beachten!**
- GB 13 **Follow written instructions!**
- FR 19 **Suivre les instructions ci-après !**
- NL 25 **Tekstpassage in acht nemen!**
- IT 31 **Seguire attentamente le istruzioni**
- ES 37 **¡Obsérvese la información textual!**
- PT 43 **Siga as instruções escritas**
- SE 49 **Följ den skriftliga montageinstruktionen.**
- DK 54 **Følg de skriftlige instruktioner!**
- FI 59 **Huomioi tekstiosa!**
- NO 64 **Se tekstdelen!**
- GR 69 **Τηρείτε γραπτές οδηγίες!**
- TR 75 **Yazılı talimatlara uyunuz!**
- HU 81 **A szöveges utasításokat tartsa meg!**
- CZ 87 **Dodržujte písemné pokyny!**
- SK 93 **Dodrživajte písomné informácie!**
- PL 98 **Postępować zgodnie z instrukcją!**
- RO 104 **Respectați instrucțiunile următoare!**
- SI 110 **Upoštevajte besedilo!**
- HR 115 **Pridržavajte se uputa!**
- EE 121 **Järgige tekstiosa!**
- LT 126 **Atsižvelgti į rašytines instrukcijas!**
- LV 132 **Pievērsiet uzmanību teksta daļai!**
- RU 137 **Соблюдать текстовую инструкцию!**
- BG 143 **Прочетете инструкциите!**
- CN 149 **遵守文字说明要求!**







DE

1. Zu diesem Dokument

Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

- Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Symbolerklärung

Warnung vor Gefahren!

Verweis auf Textstellen im Dokument.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!

- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation der Sensorleuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (z. B. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Reparaturen dürfen nur durch Fachwerkstätten durchgeführt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z.B. am Ende ihrer Lebensdauer), ist die komplette Leuchte zu ersetzen.

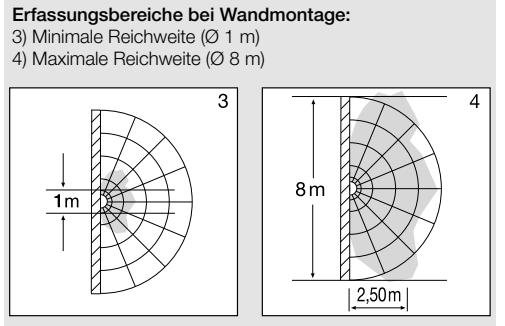
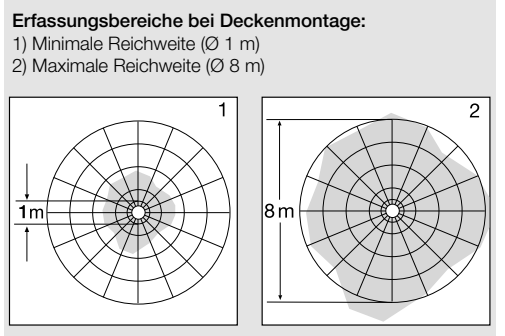
3. RS PRO LED P1 / RS PRO LED P2 / RS PRO LED P3

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Sensor-Wand/Deckenleuchte mit aktivem Bewegungsmelder. Im Außenbereich wegen sensitiver Erfassung nur bedingt einsetzbar
- kombinierte Notlichtleuchte mit Einzelbatterien und Sensorfunktion, die bei Stromausfall ein LED-Notlicht nach EN 60598-2-22 für 3 Stunden automatisch einschaltet.

Der integrierte HF-Sensor sendet hochfrequente elektromagnetische Wellen (5,8 GHz) aus und empfängt deren Echo. Bei der kleinsten Bewegung im Erfassungsbereich der Leuchte, wird die Echoveränderung vom Sensor wahrgenommen. Ein Mikroprozessor löst dann den Schaltbefehl „Licht einschalten“ aus. Eine Erfassung durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände ist möglich.

Hinweis: Die Hochfrequenzleistung des HF-Sensors beträgt ca. 1 mW – das ist nur ein 1000stel der Sendeleistung eines Handys oder einer Microwelle.



- Lieferumfang (Abb. 3.1)**
- Sensorleuchte
 - 3 Abstandhalter
 - 2 Steckblenden
- Lieferumfang Notlicht (Abb. 3.2)**
- Sensorleuchte
 - 3 Abstandhalter
 - 2 Steckblenden
 - 1 Notlichtmodul
 - 3 Batterien

- Produktmaße (Abb. 3.3)**
- Geräteübersicht
- RS PRO LED P1 (Abb. 3.4)
- RS PRO LED P2 /RS PRO LED P3 (Abb. 3.5)
- RS PRO LED P2 Notlicht / RS PRO LED P3 Notlichtleuchte (Abb. 3.6/3.7)
- A** Elektronikgehäuse
 - B** Lichtsensor
 - C** HF-Sensor
 - D** Anschlussklemme
 - E** Dichtstopfen
 - F** Steckblende
 - G** Grundlicheinstellung
 - H** Zeiteinstellung
 - I** Reichweiteinstellung
 - J** Dämmerungseinstellung
 - K** Notlichtmodul (optional)
 - L** Status-LED
 - M** Taster "test"

13. Akumulatoru tehniskie dati

3 gab. Panasonic NiMh, HHR 80AAAB, 1,2 V/750 mAh, AAA
 Akumulatora uzlāde ar apm. 23 mAh nepārtraukti, pašuzsilde nerodas
 Uzlādes laiks: 24 h (ilgstošs elektrotīkla spriegums)
 Akumulatora kapacitāte/Avārijas gaismas ilgums : vismaz 3 h ^{*1)}

*1) Maksimālā kapacitāte tiek nodrošināta tikai tad, kad tiek izmantoti kopā ar ierīci piegādātie akumulatori.
Svarīgi! Kad avārijas gaismas moduļa degšanas ilgums ir sāks par 3 h, ir jānomaina izmantotie akumulatori.

14. Sensorgaismekļa darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
Sensorgaismeklim netiek pievadīta strāva	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drošinātājs ir izslēdzies, nav ieslēgts, bojāts vads ■ Īssavienojums tīkla pievadvadā ■ Iespējams izslēgts tīkla slēdzis, ja tāds ir ierīkots 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, ieslēdziet tīkla slēdzi; pārbaudiet vadu ar sprieguma testerī ■ Pārbaudīt pieslēgumus ■ Ieslēdziet tīkla slēdzi
Sensorgaismeklis neieslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Krāsas sliekšņa iestatījums izvēlēts nepareizi ■ IZSLĒGTS tīkla slēdzis ■ Drošinātājs ir izslēdzies 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Iestatiet no jauna ■ Ieslēdziet ■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu
Sensorgaismeklis neizslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nepārtraukta kustība uztveres laukā 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet uztveres zonu
Sensorgaismeklis ieslēdzas bez acīmredzama iemesla	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lampa ir piestiprināta tā, ka tā nav pasargāta no vibrācijām ■ Kustība ir bijusi, bet sensors to nav atpazinis (kustība aiz sienas, tiešā lampa tuvumā kustējas mazs objekts u.c.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stingri uzmontējiet korpusu ■ Pārbaudiet uztveres zonu
Sensorgaismeklis neieslēdzas, neskatoties uz kustību	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ātras kustības netiek uztvertas, lai mazinātu traucējumus, vai arī ir uzstādīts pārāk mazs uztveres lauks ■ Krāsas sliekšņa iestatījums izvēlēts nepareizi 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet uztveres zonu ■ Iestatiet no jauna

15. Avārijas gaismas moduļa darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
Nedeg zaļā uzlādes kontroles LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avārijas gaismas modulis nav kārtīgi nofiksējies ■ nav tīkla sprieguma ■ LED avārijas gaisma ir bojāta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet tīkla pieslēgumu ■ Nomainiet akumulatorus ■ Pārbaudiet akumulatoru ievietošanas virzienu un to skaitu
Zaļā uzlādes kontroles LED IESL., avārijas gaismas LED neieslēdzas ar taustiņu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ir notikusi pārāk dziļa akumulatoru izlāde ■ Akumulatora šūna ir bojāta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet tīkla pieslēgumu ■ Pārbaudiet akumulatoru ievietošanas virzienu un to uzlādes stāvokli
Uzlādes kontroles zaļā LED IZSL., ieslēdzas, nospiežot taustiņu, kopā ar avārijas gaismas LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Akumulatori ir ievietoti nepareizi vai tie nav pilnīgi 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet akumulatoru ievietošanas virzienu un to skaitu ■ Pēc vajadzības nomainiet akumulatorus
Avārijas gaismas LED, nospiežot taustiņu "test", uzreiz atkal izslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Akumulatori ir tukši vai bojāti 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet avārijas gaismas moduļa tīkla pieslēgumu, jāspīd zaļajai uzlādes kontroles LED

RU

1. Об этом документе

Просим тщательно прочесть и сохранить!

- Защищено авторскими правами. Перепечатка, также выдержками, только с нашего согласия.
- Мы сохраняем за собой право на изменения, которые служат техническому прогрессу.

Разъяснение символов



Предупреждение об опасностях!



Указание на текст в документе.

2. Общие указания по технике безопасности



Перед началом любых работ, проводимых на приборе, следует отключить напряжение!

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен. Поэтому в первую очередь следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению сенсорного светильника относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому при монтаже светильников следует соблюдать указания и условия, приведенные в инструкции по подключению. (например, **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Ремонтные работы разрешается выполнять только в специализированных мастерских.
- Источник света этого прожектора не подлежит замене. При необходимости замены источника света (например, в конце его срока службы), необходимо заменить весь прожектор.

3. RS PRO LED P1

Применение по назначению

- Потолочный/настенный сенсорный светильник с активным датчиком движения. Использование на открытом воздухе возможно только условно из-за чувствительной регистрации.
- комбинированный светильник аварийного освещения с отдельными элементами питания и сенсорной функцией, который в случае исчезновения питания автоматически включает аварийное светодиодное освещение согласно EN 60598-2-22 на 3 часа.

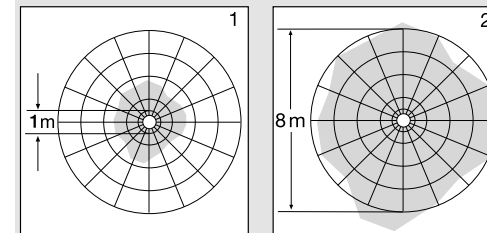
Встроенный ВЧ-сенсор посылает высокочастотные электромагнитные волны (5,8 ГГц) и принимает их эхо. При мельчайшем движении в зоне обнаружения светильника сенсор воспринимает изменения эхо. Микропроцессор дает команду переключения „Включить свет“. Возможно обнаружение через двери, оконные стекла или стены.

УКАЗАНИЕ:

Мощность ВЧ-сенсора составляет ок. 1 мВт – это всего лишь одна тысячная мощности, излучаемой сотовым телефоном или микроволновой печью.

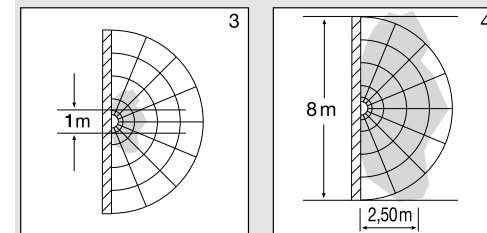
Зона обнаружения при монтаже на потолке:

- 1) минимальный радиус действия (Ø 1 м)
- 2) максимальный радиус действия (Ø 8 м)



Зона обнаружения при монтаже на стене:

- 3) минимальный радиус действия (Ø 1 м)
- 4) максимальный радиус действия (Ø 8 м)



Объем поставки (рис. 3.1)

- Сенсорный светильник
- 3 проставки
- 2 вставные заслонки

Объем поставки аварийного освещения (рис. 3.2)

- сенсорный светильник
- 3 проставки
- 2 вставные заслонки
- 1 модуль аварийного освещения
- 3 элемента питания

Размеры изделия (рис. 3.3)

Обзор изделия

RS PRO LED P1 (рис. 3.4)

RS PRO LED P2 /RS PRO LED P3 (рис. 3.5)

RS PRO LED P2 Аварийное освещение / RS PRO LED P3

Светильник аварийного освещения (рис. 3.6/3.7)

- A** Блок электроники
- B** Сенсор света
- C** ВЧ-датчик
- D** Клемма подключения
- E** Уплотнитель
- F** Вставная панель
- G** Установка базовой яркости
- H** Время включения лампы
- I** Установка дальности действия
- J** Установка сумеречного включения

- K** Модуль аварийного освещения (опционально)
- L** Светодиод состояния
- M** Кнопка "test"

4. Электрическое подключение

Схема соединений (рис. 4.1)

Сетевой провод состоит из 3 жил:

L = фаза (обычно черного, коричневого или серого цвета)

N = нулевой провод (чаще всего синий)

PE = провод заземления (зеленый/желтый)

L' = включенная фаза (обычно черного, коричневого или серого цвета)

В случае сомнения идентифицировать кабель с помощью индикатора, затем снова отключить напряжение. Присоединить фазный (**L**), (**L'**) и нулевой провод (**N**) к соответствующим клеммам светильника.

Важно:

Вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распределительном ящике с предохранителями может произойти короткое замыкание. В таком случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их. При необходимости в сетевой провод может быть смонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока. Источник света этого прожектора не подлежит замене. При необходимости замены источника света (например, в конце его срока службы), необходимо заменить весь прожектор.

Подключение к сумеречному освещению ведет к повреждению сенсорного светильника.

УКАЗАНИЕ:

Не прикасаться к самому СИД.

5. Монтаж

- Проверить все конструктивные детали на предмет повреждения.
- При повреждениях не включать продукт.
- При монтаже сенсорного светильника следить за тем, чтобы он крепился без вибраций.
- Выбрать подходящее место для монтажа с учетом радиуса действия и регистрации движений.

Порядок монтажа

- Отключить электропитание (рис. 4.1).
- Снять плафон с корпуса (рис. 5.1).
- Наметить отверстия для сверления (рис. 5.2).
- Просверлить отверстия и вставить дюбели (рис. 5.3).
- Проткнуть уплотнитель для сетевого провода. (рис. 5.4).
- Монтаж при подводе кабеля скрытой проводкой (рис. 5.5).
- Монтаж при подводе кабеля открытой проводкой (рис. 5.6).
- Подключить соединительный кабель (рис. 5.7-5.8).
- Удалить модуль аварийного освещения (рис. 5.9)
- Заменить элементы питания (рис. 5.10)

- Включить электропитание (рис. 5.11).
- Выполнить регулировки → "6. Эксплуатация"
- Установить плафон (рис. 5.11).

6. Эксплуатация

Заводские настройки

- Установка сумеречного порога **2000 лк**
- Установка дальности действия **8 м**
- Установка времени **5 сек.**
- Функция базовой яркости **10 %**

После полного монтажа корпуса и выполнения сетевого подключения потолочный сенсорный светильник может быть пущен в эксплуатацию. При ручном пуске светильника в эксплуатацию с помощью выключателя он выключается на период измерения через 10 сек. и затем активирован для сенсорного режима. Повторное нажатие выключателя не требуется.

Установочный регулятор (рис. 6.2)

Установка сумеречного порога (порог срабатывания) (J)

Необходимый порог срабатывания светильника может быть установлен плавно в диапазоне от 2 лк до 2000 лк.

- Регулятор, установленный на + = режим дневного освещения (независимо от яркости)
 - Регулятор, установленный на – = режим сумеречного освещения (ок. 2 лк)
- При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста при дневном свете регулятор должен быть установлен на +.

Регулировка радиуса действия (чувствительности) (I)

Под понятием "радиус действия" понимают почти кругообразный диаметр на земле, который при монтаже на высоте 2,5 м образует зону обнаружения.

- Установочный регулятор + = макс. радиус действия 8 м
- Установочный регулятор – = мин. радиус действия 1 м

Время включения (время остаточного включения) (H)

Необходимое время освещения может быть установлено на светильнике плавно в диапазоне от 5 сек. до макс. 15 мин. Каждое зарегистрированное движение до истечения этого времени заново начинает отсчет времени.

- Установочный регулятор на + = ок. 15 мин.
- Установочный регулятор – = ок. 5 сек.

УКАЗАНИЕ:

После каждого процесса отключения светильника обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени светильник может снова включать свет при движении.

При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать наиболее короткое время.

Функция базовой яркости (G)

Функция базовой яркости обеспечивает освещение мощностью ок. 10%, когда достигается установленное значение освещенности. При движении в зоне обнаружения свет включается на установленное время. При движении в зоне обнаружения свет включается на установленное время с уровнем освещенности 100%. По истечении установленного времени включения свет полностью выключается. Если установленное значение освещенности все еще не достигается, то базовая яркость снова включается.

- Регулятор на ☉ = базовая яркость ВКЛ.
- Регулятор на Off = базовая яркость ВЫКЛ.
- Регулятор на 10 мин. = базовая яркость 10 мин.
- Регулятор на 30 мин. = базовая яркость 30 мин.

Базовая яркость ВКЛ., если уровень опускается ниже яркостного порога. При активированном режиме дневного освещения базовая яркость всегда ВКЛ. Базовая яркость выключается каждый час, чтобы измерить интенсивность света окружения. По истечении короткого времени базовая яркость снова включается.

Постоянное освещение

В случае опциональной установки сетевого выключателя в сетевой провод, помимо базовых функций включения и выключения света при движении доступны следующие функции:

Режим постоянного освещения (рис. 6.3)

- 1) Включение постоянного освещения:** выключатель 2x ВЫКЛ. и ВКЛ. Светильник на 4 часа устанавливается на постоянный свет. По истечении времени производится автоматическое переключение в сенсорный режим.
- 2) Выключение постоянного освещения:** выключатель 1x ВЫКЛ. и ВКЛ. Светильник выключается или переключается в сенсорный режим.

Важно:

Процессы переключения должны выполняться в диапазоне от 0,2 до 1 секунды. За счет установки прилагаемых заслонок можно уменьшить радиус действия в четырех направлениях. (рис. 6.4)

Управление модулем аварийного освещения

Тест аварийного освещения следует обязательно выполнить перед использованием.

- Нажать кнопку „test“, светодиоды аварийного освещения ВКЛ.
- Отпустить кнопку „test“, светодиоды аварийного освещения ВЫКЛ.
- Опциональный дополнительный тест: отсоединить питание светильника.
- Модуль аварийного освещения должен включиться.
- Модуль аварийного освещения можно заменить во время стандартной эксплуатации светильника.
- Светодиод состояния после установки модуля аварийного освещения должен всегда гореть также и при выполнении теста аварийного освещения. Опциональный дополнительный тест, отсоединение питания, не заменяет проверку кнопкой "test".

Сбой модуля аварийного освещения

Зеленый светодиодный индикатор зарядки не горит:

- Модуль аварийного освещения зафиксирован не правильно
- Проверить сетевое подключение
- Проверить направление установки и комплектность аккумуляторов

Зеленый светодиодный индикатор зарядки ВКЛ., светодиоды аварийного освещения не включаются вместе с кнопкой "test":

- Аккумуляторы слишком сильно разряжены
- Элемент аккумулятора неисправен или установлен неправильно
- Проверить сетевое подключение
- Проверить направление установки и зарядку аккумуляторов, при необходимости заменить аккумуляторы

Зеленый светодиодный индикатор зарядки ВЫКЛ., включается при нажатии переключателя вместе со светодиодами аварийного освещения

- Проверить направление установки и комплектность аккумуляторов

Светодиоды аварийного освещения при нажатии переключателя сразу же снова выключаются

- Аккумуляторы разряжены или неисправны
- Проверить сетевое подключение для модуля аварийного освещения, зеленый светодиодный индикатор зарядки должен гореть

7. Комплектующие (дополнительно)

- Модуль аварийного освещения без аккумуляторов EAN 4007841 006440
- Запасной аккумулятор для модуля аварийного освещения (3 шт.) EAN 4007841 006457

8. Техническое обслуживание и уход

Продукт не требует технического обслуживания.

Загрязнения на светильнике можно удалять влажным сукном (не используя моющие средства).

Светильник аварийного освещения должен проходить регулярное техническое обслуживание согласно национальным предписаниям.

9. Утилизация

Электроприборы, комплектующие и упаковку следует направлять на экологичную вторичную переработку.



Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

Только для стран ЕС:

Согласно действующей Европейской директиве по отработанному электрическому и электронному оборудованию и ее реализации в национальных законодательствах отработанные электроприборы должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.



Не выбрасывать отработавшие устройства, аккумуляторы/батареи вместе с бытовыми отходами, в огонь или в воду. Аккумуляторы/батареи необходимо собирать, отправлять на вторичную переработку или утилизировать экологичным способом.

Только для стран ЕС:

Согласно директиве RL 2006/66/EG неисправные или отработавшие аккумуляторы/батареи должны отправляться на вторичную переработку. Не пригодные для использования аккумуляторы/батареи можно сдать в магазин или в пункт приема опасных отходов.

10. Гарантия производителя

Вы, как покупатель, имеете предусмотренные законом права в отношении продавца. Если такие права существуют в вашей стране, то наша гарантия не сокращает и не ограничивает их. Мы предоставляем Вам 5-летнюю гарантию на безупречные характеристики и надлежащую работу вашего сенсорного изделия STEINEL Professional. Мы гарантируем, что это изделие не имеет дефектов материала, конструкции и производственного брака. Мы гарантируем работоспособность всех электронных конструктивных элементов и кабелей, а также отсутствие дефектов во всех использованных материалах и на их поверхности.

Предъявление требований: Если Вы хотите заявить рекламацию по вашему изделию, отправьте изделие в собранном и упакованном виде вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией с датой продажи и указанием наименования изделия вашему дилеру или непосредственно нам по адресу: **REAL.Electro, 109029, Москва, ул. Средняя Калитниковская, д. 26/27**. Поэтому мы рекомендуем вам сохранить кассовый чек или квитанцию о продаже до истечения гарантийного срока. Компания STEINEL не несет риски и расходы на транспортировку в рамках возврата изделия.

Информацию о том, как заявить о гарантийном случае, вы найдете на нашей домашней странице www.steinel-russland.ru

Если у вас наступил гарантийный случай или имеются вопросы по вашему изделию, вы можете в любое время позвонить в Службу технической поддержки по телефону **+7(495) 230 31 32**.



11. Сертификат соответствия

Настоящим компания STEINEL Vertrieb GmbH заявляет, что радиоаппаратура типа RS PRO LED P1 отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. Полный текст сертификата соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.steinel.de.

12. Технические данные сенсорного светильника

Габариты (Ø × Г)	P1: Ø 280 × 110 мм P2: Ø 320 × 120 мм P3: Ø 400 × 142 мм
Сетевое подключение	220-240 В, 50/60 Гц
Материал	ПММА (Плафон)
Потребляемая мощность	P1: 9,5 Вт P2: 15,5 Вт P3: 19,5 Вт
Сетевой ток	46,5 мА AC
Коэффициент мощности	P1: 0,91 P2: 0,91 P3: 0,93
Дополнительная разрывная мощность	Нагрузка ламп накаливания/галогенных ламп 800 Вт Люминесцентные лампы ЭПП 400 Вт Люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА Люминесцентные лампы, прод. компенсация 400 ВА Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией 400 ВА Низковольтные галогенные лампы 800 ВА СИД < 2 Вт 16 Вт 2 Вт < СИД < 8 Вт 64 Вт СИД > 8 Вт 64 Вт Емкостная нагрузка 88 мкФ
Световой поток с плафоном	P1 NW: 1010 лм P1 WW: 960 лм P2 NW: 1810 лм P2 WW: 1730 лм P3 NW: 2310 лм P3 WW: 2210 лм
Эффективность с плафоном	P1 NW: 106 лм/Вт P1 WW: 101 лм/Вт P2 NW: 117 лм/Вт P2 WW: 112 лм/Вт P3 NW: 119 лм/Вт P3 WW: 113 лм/Вт
Световой поток аварийного освещения	38 лм
Цвет света	3000 К + 4000 К / нейтральный белый / SDCM 3
Срок службы СИД	50 000 ч (L70B10 по LM80)
ВЧ-техника	5,8 ГГц (регистрирует малейшие движения независимо от температуры)
Угол охвата	360° при угле раствора 160°
Мощность передатчика	ок. 1 мВт
Радиус действия	Ø 1 – 8 м (монтажная высота 2,5 м), плавная настройка
Время включения лампы	5 сек. - 15 мин.
Подсветка	10 %
Установка сумеречного включения	2 – 2000 лк
Вид защиты	IP 54
Класс защиты	II
Температурный диапазон	-10° - +40° C

13. Технические данные Аккумуляторы

3 шт. Panasonic NiMH, NHR 80AAAB, 1,2 В/750 мАч, AAA
Заряд аккумулятора с прим. 23 мАч постоянно, самонагревания не происходит
Время зарядки: 24 ч (постоянное сетевое напряжение)
Емкость аккумулятора/продолжительность аварийного освещения : мин. 3 ч ^{**1)}

^{**1)}Максимальная емкость гарантируется только в случае, если используются входящие в комплект поставки аккумуляторы.
Важно: если продолжительность включения модуля аварийного освещения превышает 3 ч, то необходимо заменить установленные аккумуляторы.

14. Неполадки при эксплуатации сенсорного светильника

Нарушение	Причина	Устранение
На сенсорном светильнике нет напряжения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Предохранитель сработал, не включен, неисправность провода ■ Короткое замыкание на сетевом проводе ■ Выключен возможный имеющийся сетевой выключатель 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Включить, заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения ■ Проверить подключения ■ Включить сетевой выключатель
Сенсорный светильник не включается	<ul style="list-style-type: none"> ■ Неправильно выбрана установка сумеречного включения ■ Выключен сетевой выключатель ■ Сработал предохранитель 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выполнить новую регулировку ■ Включить ■ Включить, заменить предохранитель; при необходимости проверить соединение
Сенсорный светильник не выключается	<ul style="list-style-type: none"> ■ Постоянное движение в зоне обнаружения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить зону обнаружения
Сенсорный светильник включается без распознаваемого движения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Светильник установлен не полностью стационарно ■ Движение было, однако, наблюдатель его не распознал (движение за стеной, движение небольшого объекта в непосредственной близости к светильнику и т.п.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Зафиксировать корпус ■ Проверить зону обнаружения
Сенсорный светильник не включается, несмотря на движение	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для минимизации помех быстрые движения игнорируются или установлена слишком малая зона обнаружения ■ Неправильно выбрана установка сумеречного включения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить зону обнаружения ■ Произвести новую регулировку

15. Неполадки при эксплуатации модуля аварийного освещения

Нарушение	Причина	Устранение
Зеленый светодиодный индикатор зарядки не горит	<ul style="list-style-type: none"> ■ Модуль аварийного освещения зафиксирован не правильно ■ нет сетевого напряжения ■ Светодиоды аварийного освещения неисправны 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить сетевое подключение ■ Заменить аккумуляторы ■ Проверить направление установки и комплектность аккумуляторов
Зеленый светодиодный индикатор зарядки ВКЛ., светодиоды аварийного освещения не включаются вместе с кнопкой "test"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Аккумуляторы слишком сильно разряжены ■ Элемент аккумулятора неисправен 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить сетевое подключение ■ Проверить направление установки и зарядку аккумуляторов
Зеленый светодиодный индикатор зарядки ВКЛ., включается при нажатии переключателя вместе со светодиодами аварийного освещения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Аккумуляторы установлены неправильно или установлены не все 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить направление установки и комплектность аккумуляторов. При необходимости заменить аккумуляторы
Светодиоды аварийного освещения при нажатии переключателя сразу же снова выключаются	<ul style="list-style-type: none"> ■ Аккумуляторы разряжены или неисправны 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить сетевое подключение для модуля аварийного освещения, зеленый светодиодный индикатор зарядки должен гореть

BG

1. За този документ

Моля прочетете го внимателно и го пазете!

- Всички права запазени. Препечатване, дори откъслечно, само с наше разрешение.
- Запазваме си правото за промени, които служат на техническото развитие.

Обяснение на символите



Предупреждение за опасности!



Препратка към части от текста в документа.

2. Общи указания за безопасност



Преди да предприемете каквито и да е работи по уреда, прекъснете електрическото захранване!

- При монтаж електрическата система трябва да е без напрежение. Първо спрете електрическия ток, след което проверете системата с уред за проверка на напрежението.
- Монтажът на сензорната лампа изисква работа с електричество. Затова трябва да се извърши професионално, според съответните държавни предписания и изисквания. (напр. DE-VDE 0100, AT-ÖVE / ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000)
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Ремонтите трябва да се извършват само от специализирани сервиси.
- Светлинният източник на тази лампа е незаменяем; ако се наложи замената му (напр. след края на живота му), цялата лампа трябва да се замени.

3. RS PRO LED P1 / RS PRO LED P2 / RS PRO LED P3

Употреба по предназначение

- Сензорна лампа за стена/таван с активен датчик за движение. Поради чувствително засичане по-слабо подходяща за външно използване
- Комбинирана лампа за аварийна светлина с батерии и сензор, който при прекъсване на електрическото захранване автоматично включва LED аварийна светлина според EN 60598-2-22 за 3 часа.

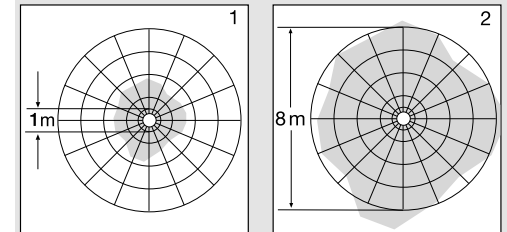
Интегрираният високочестотен сензор изпраща високочестотни електромагнитни вълни (5,8 GHz) и прихваща тяхното ехо. При най-малкото движение в обхвата на лампата, сензорът отчита промяната в ехото. Микропроцесор издава команда за включване на осветлението. Засичане през врати, стъкла или тънки стени е възможно.

Свещение:

Мощността на висококачествения сензор е около 1 mW - това е само 1/1000 част от мощността на мобилен телефон или микровълнова печка.

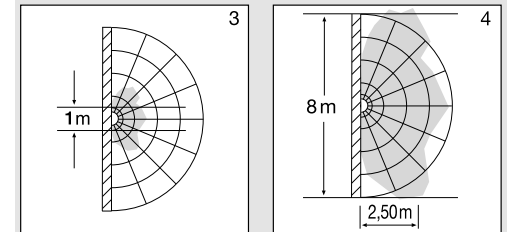
Обхват при монтаж на таван:

- 1) минимален диапазон (Ø 1 m)
- 2) максимален диапазон (Ø 8 m)



Обхват при монтаж на стена:

- 3) минимален диапазон (Ø 1 m)
- 4) максимален диапазон (Ø 8 m)



Съдържание на комплекта (рис. 3.1)

- Сензорна лампа
- 3 подложки
- 2 бленди

Съдържание на комплекта аварийна светлина (рис. 3.2)

- Сензорна лампа
- 3 подложки
- 2 бленди
- 1 модул за аварийна светлина
- 3 батерии

Размери (рис. 3.3)

Преглед на уреда

RS PRO LED P1 (рис. 3.4)

RS PRO LED P2 /RS PRO LED P3 (рис. 3.5)

RS PRO LED P2 аварийна светлина / RS PRO LED P3 аварийна светлина (рис. 3.6/3.7)

- A** Корпус на електрониката
- B** Светлинен сензор
- C** Високочестотен сензор
- D** Клема за свързване
- E** Уплътнител
- F** Бленда
- G** Настройка на основното осветление
- H** Настройка на времето
- I** Настройка на обхвата