

# STEINEL®

German Quality



**i**

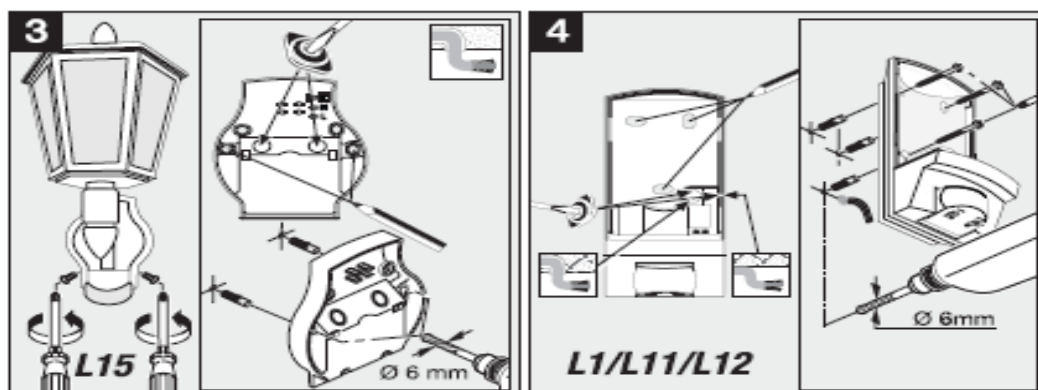
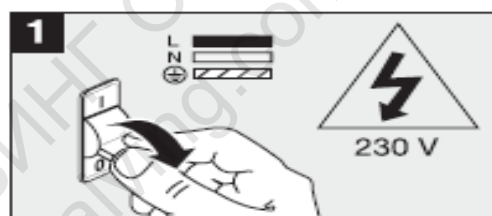
**L 1**

**L11**

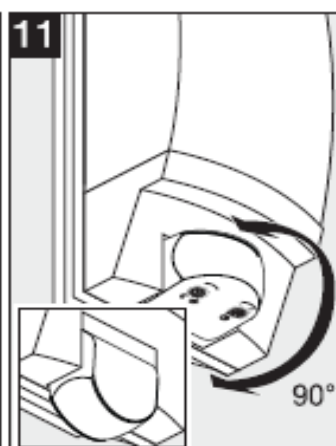
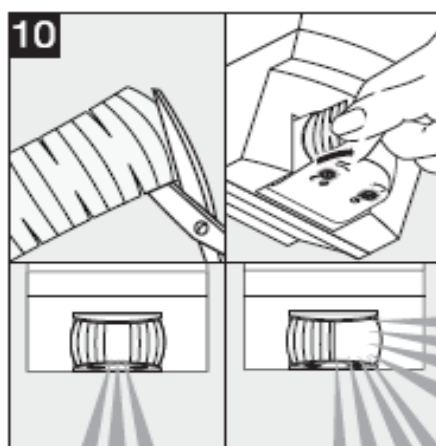
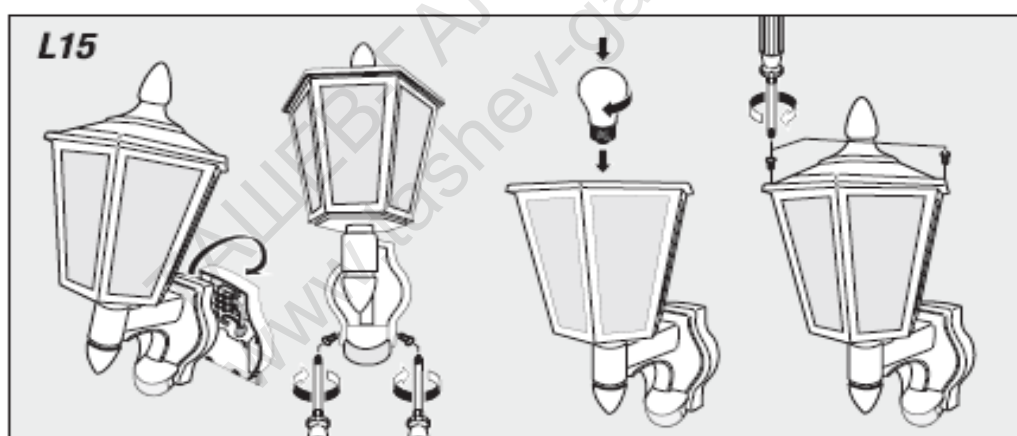
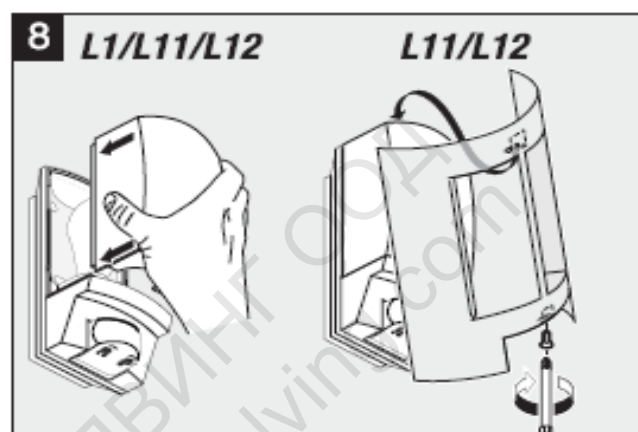
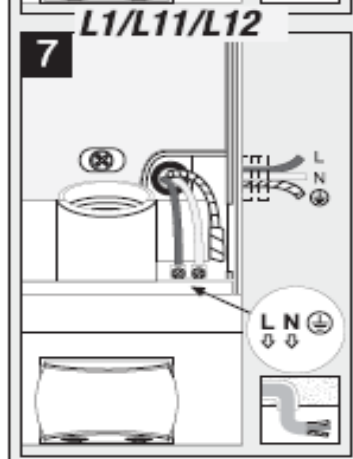
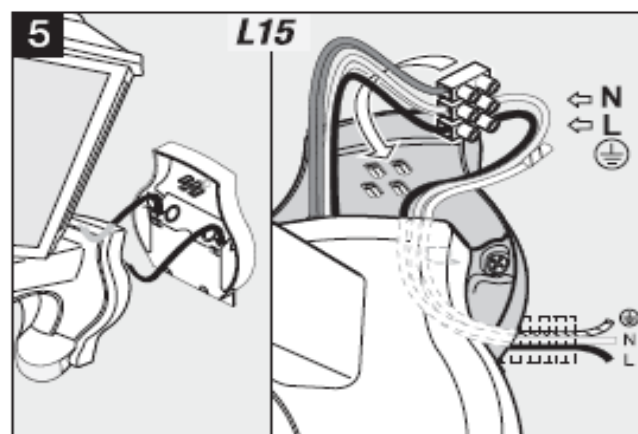
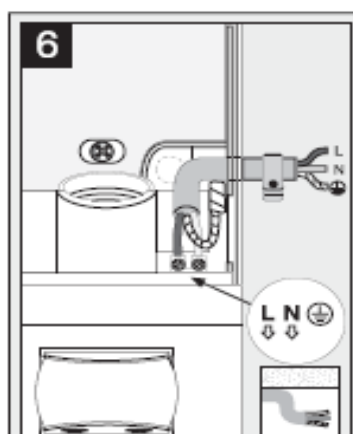
**L12**

**L15**

|  |                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | L1 – 255 x 110 x 120 mm<br>L11 – 280 x 214 x 114 mm<br>L12 – 272 x 155 x 108 mm<br>L15 – 410 x 190 x 240 mm |
|  | 180°<br>max 10 m                                                                                            |
|  | 230 V, 50 Hz<br>max. 60 W / E27                                                                             |
|  | IP44                                                                                                        |
|  | 2 – 2000 Lux                                                                                                |
|  | 8 sec. – 35 min.                                                                                            |
|  | - 20°C / + 40°C                                                                                             |



**ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА – ЛАМПА С ИНФРАЧЕРВЕН СЕНЗОР**



## Принцип на работа

Движението на обекти и субекти може да активира светлини, алармени и много други видове устройства. Това негово свойство може да се използва за постигане на вашето удобство и сигурност. Вграденият пироелектрически инфрачервен сензор е чувствителен спрямо и улавя топлината, излъчвана от движещи се обекти (хора, животни и др.). Топлината, уловена по този начин се конвертира и преобразува електронно в сигнал, който активира лампата, която е свързана. Топлинното излъчване не може да бъде засечено през препятствия като стени или стъкла на прозорци и затова не може при наличието на такива препятствия да активира лампата.

## Предупреждения за безопасност

- По време на инсталацията по захранващият кабел не трябва да тече ток – затова първо изключете от захранването и използвайте волтметър, за да проверите дали по веригата не тече ток;
- Инсталирането на тази лампа включва работа, свързана с главното захранване – т.е. с ел.напрежение. Затова тази работа трябва да се извършва от специалист, съгласно приложимите национални разпоредби за електрически инсталации и ел.условия за работа с напрежение (D – VDE 0100, A – OVE/ONORM E8001-1, CH – SEV 1000).
- Използвайте само оригинални резервни части
- Не разглобявайте лампата сами. Тя трябва да се поправя само в специализиран сервиз.

## Инсталация **1** – **8**

**L** = фазов проводник (обикновено черен или кафяв)

**N** = неутрален проводник (обикновено син)

**PE** = защитен заземен проводник (зелен/жълт)

**6** свързване към ел.мрежа – открито окабеляване

**7** - свързване към ел.мрежа – скрито окабеляване

Внимание: разбира се, може да бъде инсталиран прекъсвач за включване и изключване на лампата - монтира се на кабела за главното захранване

Важно : обрушането на връзките към захранването може да повреди уреда. Молим, да имате предвид, че лампата трябва да бъде защитена чрез монтаж на 10 А предпазител против прекъсвания в ел.верига.

**5** - конзолата на лампата трябва да се скопчае, постави в скобата, за да предпази вътрешното окабеляване от обтягане

## Функция **9**

**Настройка на светло чувствителността (праг на реагиране) – фабрична**

**настройка: работа при дневен режим на 2000 лукса**

Желаният праг на реагиране спрямо светлината може да се променя безкрайно от 2 до 2000 лукса.

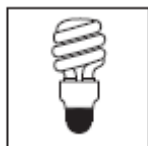
Контролна скала, поставена на  = работа в дневни условия на около 2000 лукса

Контролна скала, поставена на  = работа в нощни условия, светло чувствителност при работа на около 2 лукса.

При настройка зоната на детекция в дневни условия, контролната скала трябва да бъде поставена на  ( работа в дневни условия)

**Настройка на времето (забавяне на изключването) - фабрична настройка: 8 секунди**

**Tipp!**



min.  
5 min

Времето, през което лампата остава включена, може да се настройва от 8 секунди до 35 минути.

Контролна скала, поставена на - = най – кратко време за работа - 8 секунди.

Контролна скала, поставена на + = най – дълго време (35 мин.)

При настройка зоната на детекция – се препоръчва да се избира най – краткото време.

**Настройка зоната на детекция**

**10** - използвайте залепващите се сенници, например, за да покриете сектори като пътища или обекти на съседите, които са в близост и могат да бъдат засечени

**11** - обхватът може да се настройва според изискванията между 2 и 10 метра чрез накланяне на лещата на **90°**

**Проблеми – причини – решения**

Няма мощност/ Предпазителът е повреден; уредът не е включен ➡ Поставете нов предпазител; включете уреда; проверете кабелните връзки с фазомер;

Не се включва/ околната среда е твърде осветена ➡ изчакайте докато съответният праг на светлочувствителност бъде постигнат или сменете настройките/ повредена крушка ➡ сменете крушката/ устройството е изгасено ➡ включете го/ зоната на детекция не е зададена правилно ➡ пренастройте я.

Не се изключва / околната среда не е достатъчно осветена ➡ изчакайте докато съответният праг на светлочувствителност бъде постигнат или сменете настройките/ Постоянно движение в зоната за разпознаване/детекция ➡ настройте зоната на детекция.

Включва се, когато не трябва / улавя коли, преминаващи по пътя, например ➡ променете зоната на детекция, наклонете сензорът надолу.

Обхватът се променя/ различни температури на околната среда ➡ при ниски температури, скъсете обхвата чрез накланяне на сензора надолу; при високи температури, завъртете го нагоре.

#### **Декларация за съответствие**

Този продукт отговаря на европейската Директива за уреди използвани в определени граници на напрежението 73/23/ЕЕС = 2006/95/ЕС (Нисковолтовата директива) и Директива за електромагнитна съвместимост 89/336/ЕЕС = 2004/108/ЕС

#### **Функционална гаранция**

Този продукт на STEINEL е произведен с голямо внимание, тестван е за правилна работа и за безопасност в съответствие с приложимите норми и след това е подложен на проверка по принципа на случайната извадка. STEINEL гарантира, че продуктът е в отлично състояние и изправност. Гаранционният срок е 36 месеца и започва от датата на продажба на потребителя. Ние ще отстраним дефектите, причинени от материални пропуски или производствените грешки. Гаранцията може да бъде изпълнена чрез ремонт или замяна по наша собствена преценка. Гаранцията не покрива повреди на износени части, повреждане или дефекти, причинени от неправилна употреба или поддръжка, както и такива от използването на неоригинални резервни части. Последващи щети на други обекти не се покриват.

Искове по гаранцията ще бъдат приемани, само ако стоката се изпрати напълно сглобена и добре опакована заедно с кратко писмено описание на повредата, както и с квитанция или фактура (дата на закупуване и печат на търговеца) до съответния сервизен център.

**FUNCTIONAL**  
**36 month**  
**WARRANTY**