

Spis treści

1.	Informacje o tym dokumencie	3
2.	Ogólne zasady bezpieczeństwa	3
3.	Opis urządzenia	4
4.	Przyłącze elektryczne	12
5.	Montaż	14
6.	Działanie	24
7.	Akcesoria zdalnego sterowania	29
8.	Czyszczenie i konserwacja	32
9.	Utylizacja	33
10.	Gwarancja producenta	34
11.	Dane techniczne	35
12.	Sposób usunięcia usterki	37

1. Informacje o tym dokumencie

- Dokument chroniony prawem autorskim. Przedruk, także w częściach, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody.
- Zmiany, wynikające z postępu technicznego, zastrzeżone.



Ostrzeżenie przed zagrożeniami!



Ostrzeżenie przed zagrożeniami spowodowanymi prądem elektrycznym!



Ostrzeżenie przed zagrożeniami spowodowanymi wodą!

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa



Niebezpieczeństwo wynikające z nieprzestrzegania instrukcji obsługi!

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dot. bezpiecznego używania urządzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na możliwe zagrożenia. Nieprzestrzeganie może doprowadzić do śmierci lub ciężkich obrażeń.

- Należy uważnie przeczytać instrukcję.
- Przestrzegać zasad bezpieczeństwa.
- Przechowywać w miejscu łatwo dostępnym.
- Obchodzenie się z prądem elektrycznym może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji. Dotknięcie elementów przewodzących prąd może prowadzić do porażenia prądem, poparzeń lub śmierci.
- Praca przy napięciu sieciowym może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel specjalistyczny.
- Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji i podłączenia (np. DE: VDE 0100, AT: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Używać tylko oryginalnych części zamiennych.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie w zakładach specjalistycznych.

3. Opis urządzenia

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

XLED PRO ONE S/Plus S/Max S

- Reflektor LED z czujnikiem ruchu na podczerwień.
- Montaż na ścianie, na zewnątrz i wewnątrz budynku.
- Nie nadaje się do podłączania do ściemniaczy.

Zasada działania

- Czujnik na podczerwień odbiera promieniowanie ciepłe emitowane przez poruszające się ciała (np. ludzi, zwierzęta). Promieniowanie ciepłe przetwarzane jest elektronicznie, powodując automatyczne włączenie reflektora LED.
- Najbezpieczniejsze wykrywanie ruchu zapewnia montaż urządzenia bokiem do kierunku ruchu.
- Zasięg wykrywania ruchu jest ograniczony w przypadku bezpośredniego poruszania się w kierunku urządzenia.
- Przeszkody (np. drzewa, ściany lub szyby) mogą ograniczać lub uniemożliwiać wykrywanie ruchu.
- Nagłe wahania temperatury spowodowane zmianą pogody nie są odróżniane od źródeł ciepła.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

XLED PRO ONE/Plus/Max

- Reflektor LED.
- Montaż na ścianie, na zewnątrz i wewnątrz budynku.
- Nie nadaje się do podłączania do ściemniaczy.

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

- Nie można ściemniać reflektora diodowego.

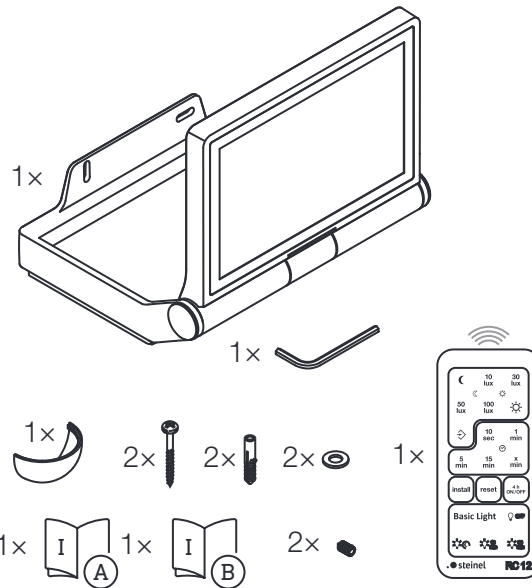


Nie można
ściemniać

Zakres dostawy

- XLED PRO ONE S
- XLED PRO ONE Plus S
- XLED PRO ONE Max S

3.1

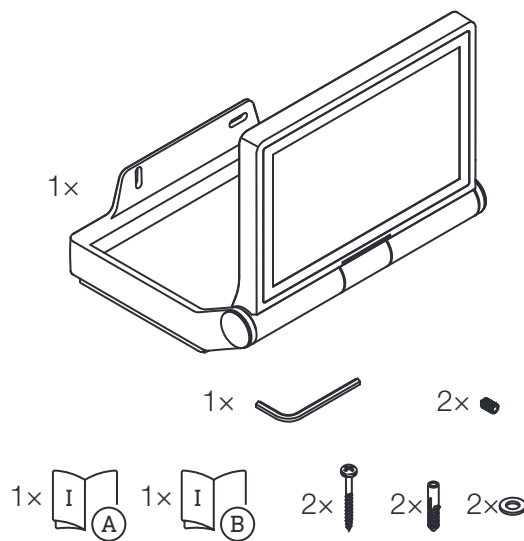


- 1 reflektor LED z czujnikiem ruchu na podczerwień
- 1 klucz imbusowy
- 1 przesłona
- 2 śruby
- 2 kołki
- 2 podkładki
- 2 śruby bez łba
- 1 pilot zdalnego sterowania RC 12
- 1 Karta charakterystyki
- 1 Quick start

Zakres dostawy

- XLED PRO ONE
- XLED PRO ONE Plus
- XLED PRO ONE Max

3.2

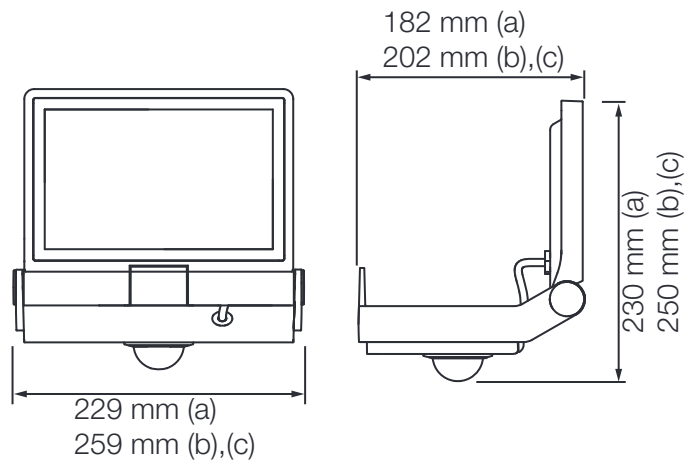


- 1 reflektor LED
- 1 klucz imbusowy
- 2 śruby bez łba
- 2 śruby
- 2 kołki
- 2 podkładki
- 1 Karta charakterystyki
- 1 Quick start

Wymiary produktu XLED PRO ONE S

- XLED PRO ONE S (a)
- XLED PRO ONE Plus S (b)
- XLED PRO ONE Max S (c)

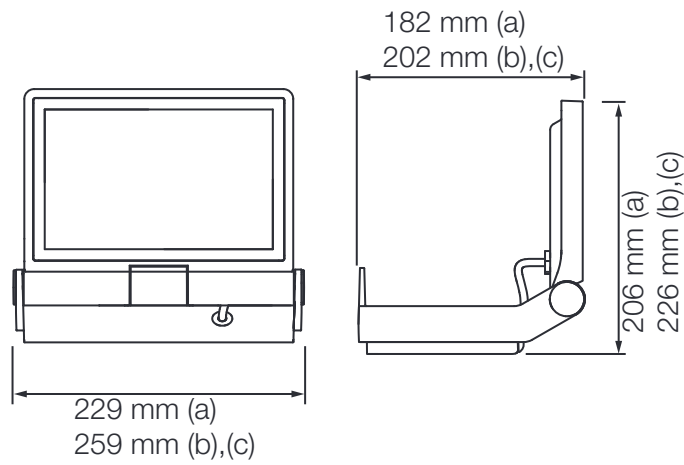
3.3



Wymiary produktu XLED PRO ONE

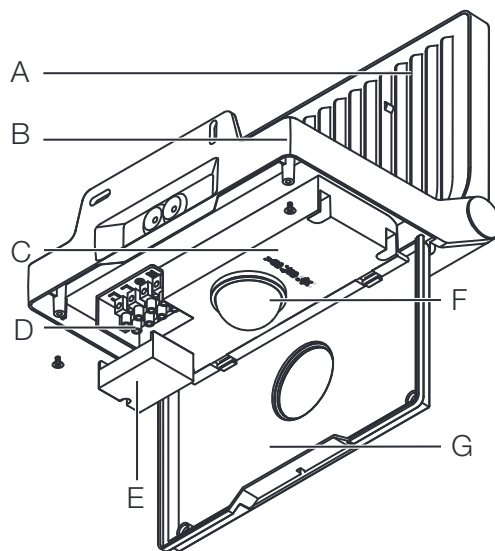
- XLED PRO ONE (a)
- XLED PRO ONE Plus (b)
- XLED PRO ONE Max (c)

3.4



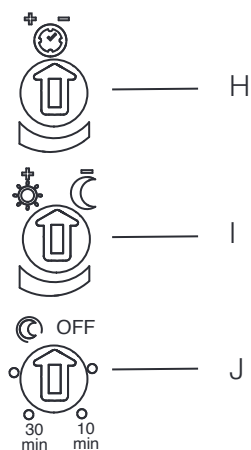
Przegląd urządzenia XLED PRO ONE S/Plus S/Max S

3.5



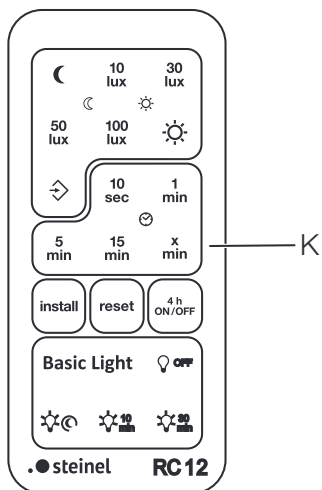
- A** Głowica reflektora LED
- B** Uchwyt montażowy
- C** Pokrętko regulacyjne
- D** Zacisk przyłączeniowy
- E** Pokrywa zacisków
- F** Moduł czujnika
- G** Pokrywa

3.6



- H** Ustawianie czasu
- I** Ustawianie czułości zmierzchovej
- J** Światło podstawowe

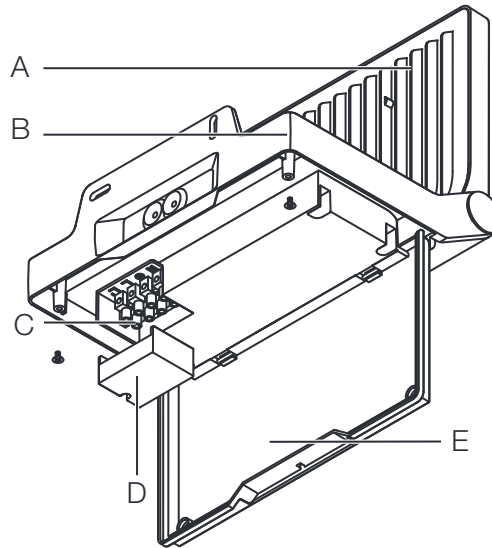
3.7



- K** Pilot RC12

Przegląd urządzenia XLED PRO ONE/Plus/Max

3.8

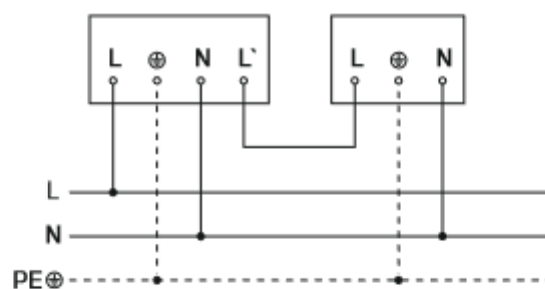
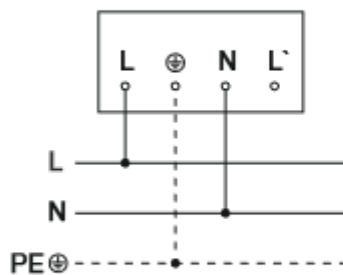


- A** Głowica reflektora LED
- B** Uchwyt montażowy
- C** Zacisk przyłączeniowy
- D** Pokrywa zacisków
- E** Pokrywa

4. Przyłącze elektryczne

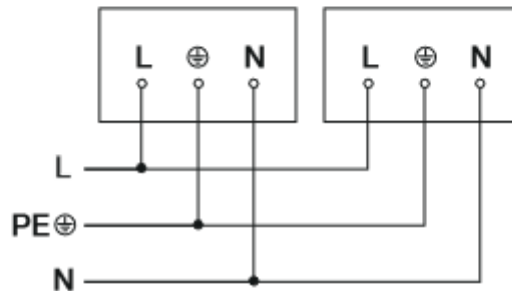
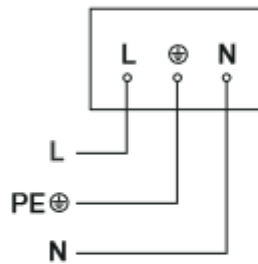
Plany połączeń XLED PRO ONE S/Plus S/Max S

4.1



Plany połączeń XLED PRO ONE/Plus/Max

4.2



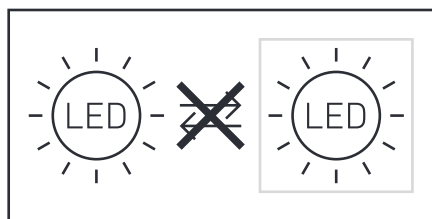
Przewód zasilający jest kablem 3-żyłowym:

- L** = przewód fazowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)
- N** = przewód zerowy (najczęściej niebieski)
- PE** = przewód ochronny (zielono-żółty)

Urządzenie może być również podłączone elektrycznie za wyłącznikiem sieciowym, w przypadku zapewnienia stałego włączenia wyłącznika sieciowego.

Oświetlenie LED tego urządzenia nie jest wymienne. W razie potrzeby należy całkowicie wymienić urządzenie.

Źródło światła tej lampy nie jest wymienne; jeżeli zajdzie konieczność wymiany źródła światła (np. po upływie jego żywotności), należy wymienić całą lampę.



5. Montaż



Zagrożenie stwarzane przez prąd elektryczny!

Dotknięcie elementów przewodzących prąd może prowadzić do porażenia prądem, poparzeń lub śmierci.

- Wyłączyć prąd i przerwać dopływ napięcia.
- Sprawdzić brak napięcia za pomocą próbnika.
- Upewnić się, że doprowadzanie napięcia pozostaje przerwane.

Niebezpieczeństwo uszkodzeń!

Pomylenie przewodów przyłączeniowych może spowodować zwarcie.

- Zidentyfikować przewody przyłączeniowe.
- Prawidłowo połączyć przewody przyłączeniowe.

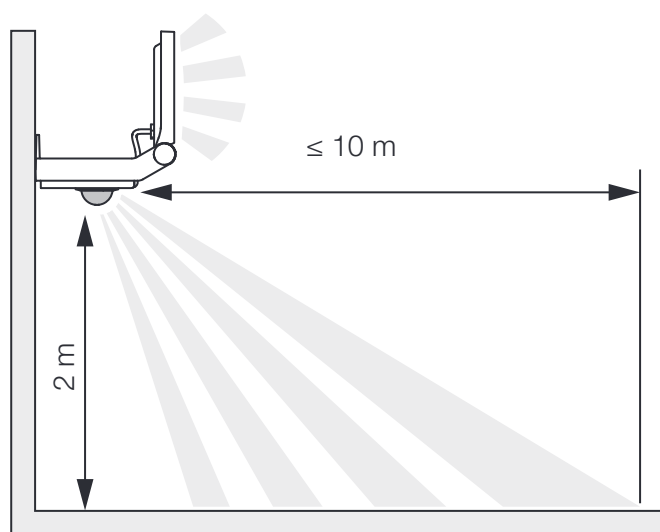
Przygotowanie do montażu

- Sprawdzić wszystkie elementy pod kątem uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń nie uruchamiać urządzenia.
- Wybrać odpowiednie miejsce montażu.
 - Z uwzględnieniem zasięgu.
 - Z uwzględnieniem wykrywania ruchu.
 - Zabezpieczenie przed drganiami.
 - Obszar wykrywania bez przeszkód.
 - Nie montować w obszarach zagrożonych wybuchem.

- Nie montować na łatwopalnych powierzchniach.
- Nie spoglądać na źródło światła z bliska (<30 cm).
- Zachować odstęp co najmniej 50 cm od innych reflektorów LED.

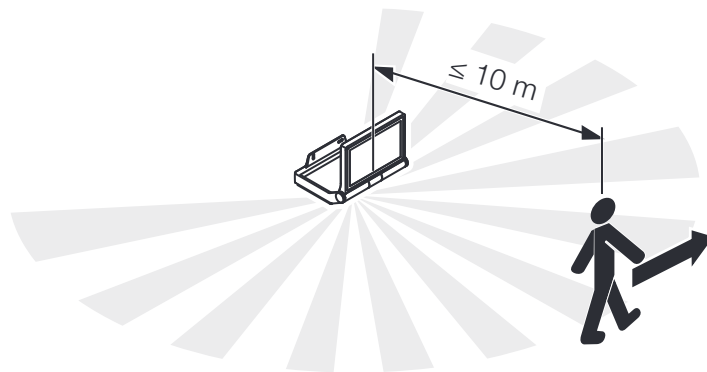
Zasięg XLED PRO ONE S/Plus S/Max S

5.1



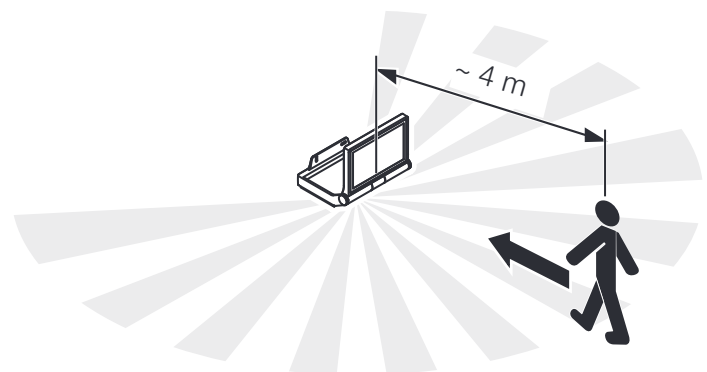
**Wykrywanie ruchu bokiem do kierunku ruchu
XLED PRO ONE S/Plus S/Max S**

5.2



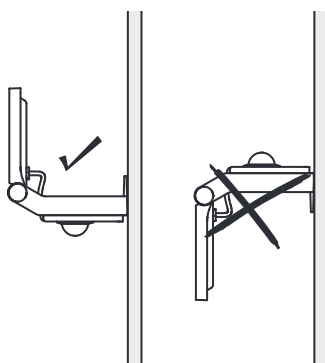
**Wykrywanie ruchu zgodnie z kierunkiem ruchu
XLED PRO ONE S/Plus S/Max S**

5.3



Pozycja urządzenia

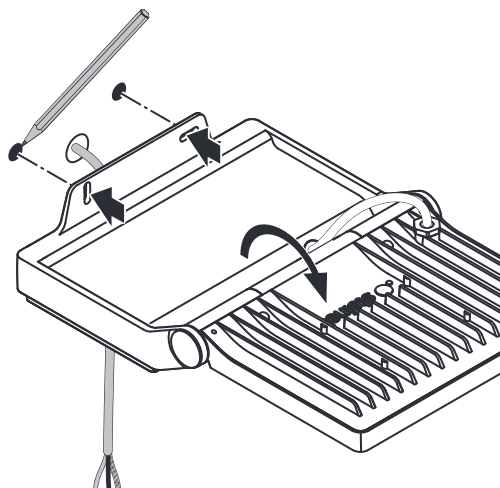
5.4



- Prawidłowo ustawić pozycję urządzenia.

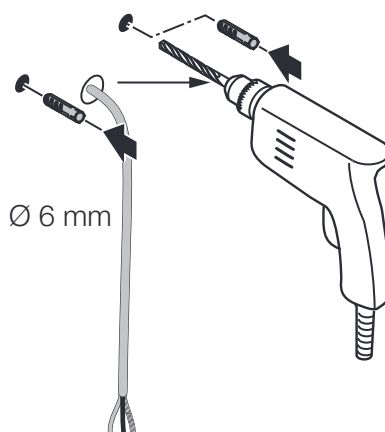
Czynności montażowe

5.5



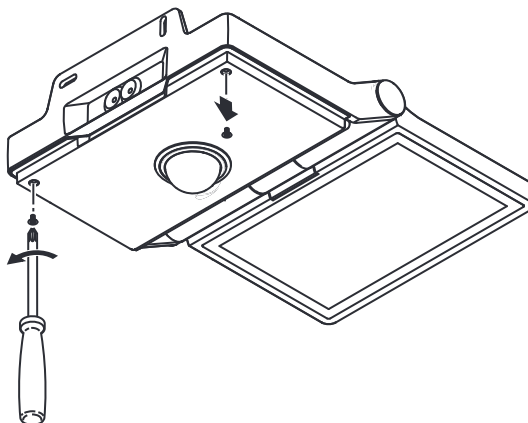
- Sprawdzić, czy dopływ napięcia jest odłączony.
- Zaznaczyć układ nawierceń.

5.6



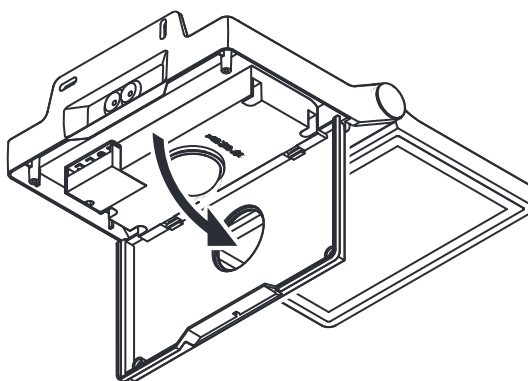
- Wywiercić otwory (Ø 6 mm) i włożyć kołki.

5.7



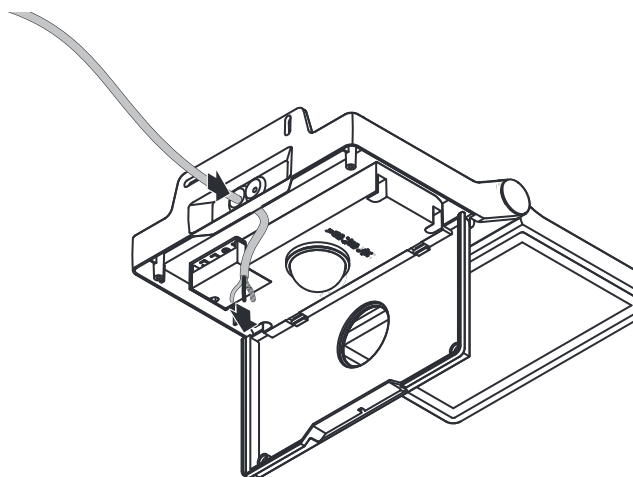
- Odkręcić pokrywę.

5.8



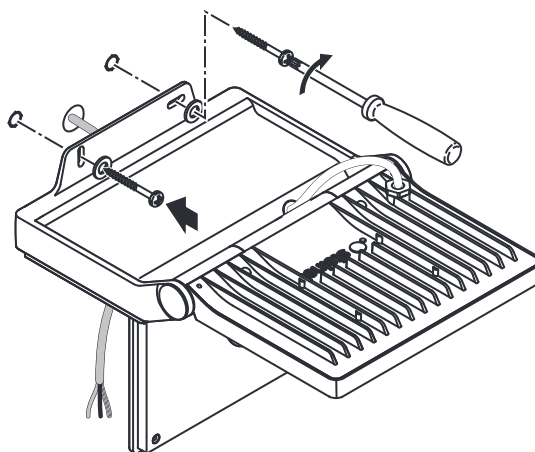
- Otworzyć pokrywę.

5.9



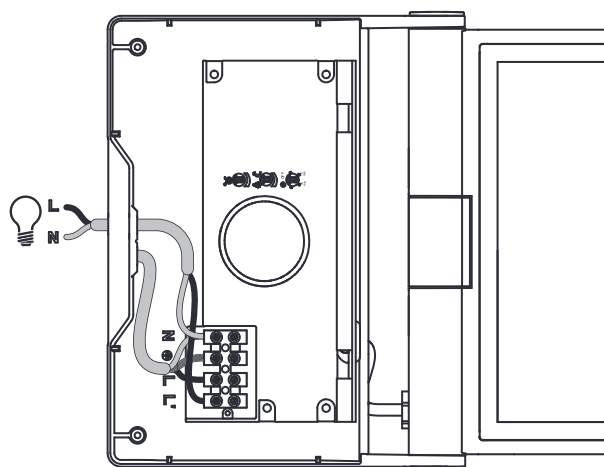
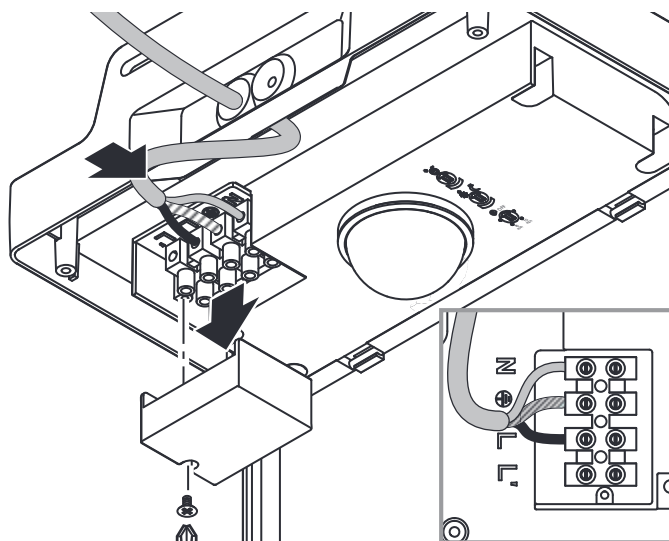
- Przeciągnąć kabel przez otwór.

5.10



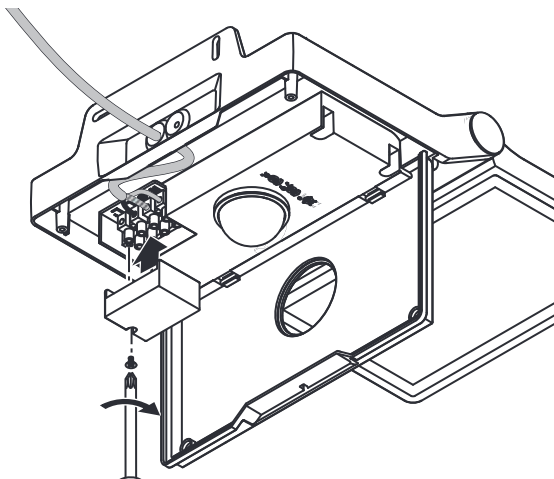
- Przykręcić pałąk.

5.11



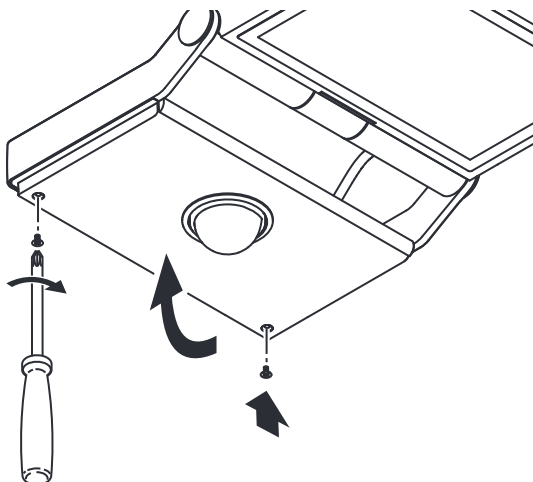
- Odkręcić pokrywę zacisków.
 - Podłączyć przewód sieciowy zgodnie z planem połączeń.
- „4. Przyłącze elektryczne“

5.12



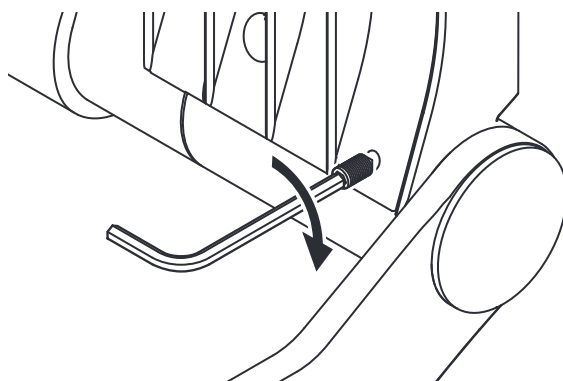
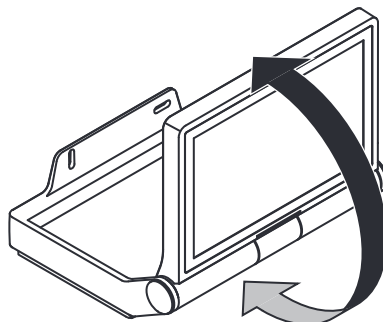
- Przykręcić pokrywę zacisków.

5.13



- Zamknąć pokrywę.
- Wkręcić śruby zabezpieczające.

5.14



- Ustawić głowicę reflektora i zamocować za pomocą śrub bez łba.

5.15

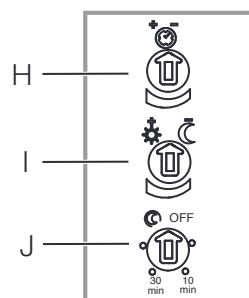
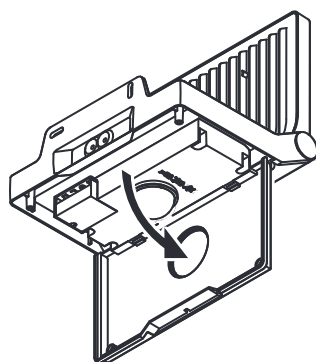
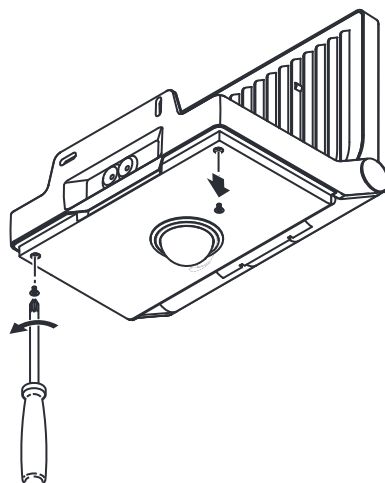


- Włączyć zasilanie.
 - Ustawić funkcję.
- „6. Działanie“

6. Działanie

XLED PRO ONE S/Plus S/Max S

6.1



- Odkręcić pokrywę.
- Skonfigurować ustawienia.

Ustawienia fabryczne

- Ustawianie czasu załączenia: 8 sekund
- Ustawianie progu czułości zmierzchowej: praca przy świetle dziennym 1000 luksów
- Światło podstawowe: WYŁ.

Ustawienie czasu (H)

Wymagany czas (opóźnienie wyłączenia) można ustawić płynnie w zakresie od ok. 8 sekund do maks. 35 minut. Każdy wykryty ruch ponownie włącza światło.

Wskazówka: Po każdym wyłączeniu reflektora LED nie jest możliwe ponowne wykrycie ruchu przez ok. 1 sek. Po tym czasie reflektor może włączać światło po wykryciu ruchu.

Podczas wyrównywania zasięgu wykrywania i podczas wykonywania testu działania zaleca się ustawienie najkrótszego czasu.

Ustawianie czułości zmierzchowej (I)

Jasność załączania (zmrok) można płynnie regulować w zakresie od ok. 2–2 000 luksów.

- ☀ = Tryb światła dziennego (niezależny od stopnia jasności)
- ☾ = Praca o zmierzchu (ok. 2 luksy)

Podczas ustawiania zasięgu czujnika i testu działania przy świetle dziennym należy obrócić pokrętło regulacyjne do pozycji ☀.

Światło podstawowe (J)

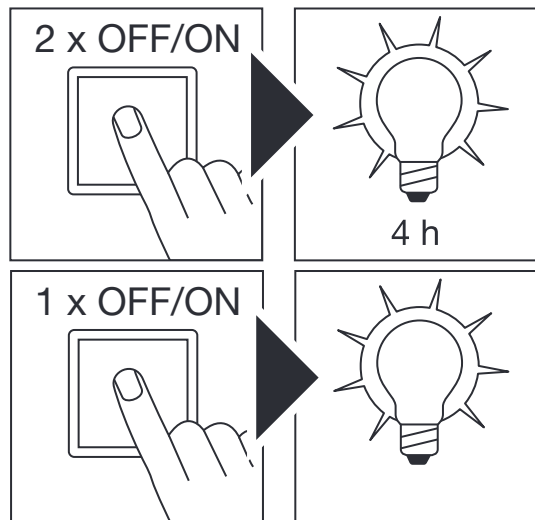
Dzięki diodom LED światła podstawowego, jasność podstawowa zapewnia niski poziom oświetlenia.

Światło główne jest włączane na wybrany czas tylko w przypadku wykrycia odpowiedniego ruchu w obszarze wykrywania. Potem światło przełącza się na wybraną jasność podstawową.

- OFF = brak światła podstawowego
- 10 min = światło podstawowe 10 minut po upływie wybranego czasu opóźnienia.
- 30 min = światło podstawowe 30 minut po upływie wybranego czasu opóźnienia.
-  = światło podstawowe przez całą noc. Światło podstawowe, gdy tylko natężenie światła otoczenia spadnie poniżej ustawionej jasności reakcji.

Tryb stałego świecenia

6.2



1) Włączanie stałego świecenia:

- 2 x wyłączyć i włączyć wyłącznik.

Reflektor LED jest ustawiony na 4 godziny na tryb stałego świecenia. Następnie przechodzi automatycznie na tryb pracy czujnika.

2) Wyłączanie stałego świecenia:

- 1 x wyłączyć i włączyć wyłącznik.

Lampa gaśnie lub przechodzi na tryb pracy czujnika.

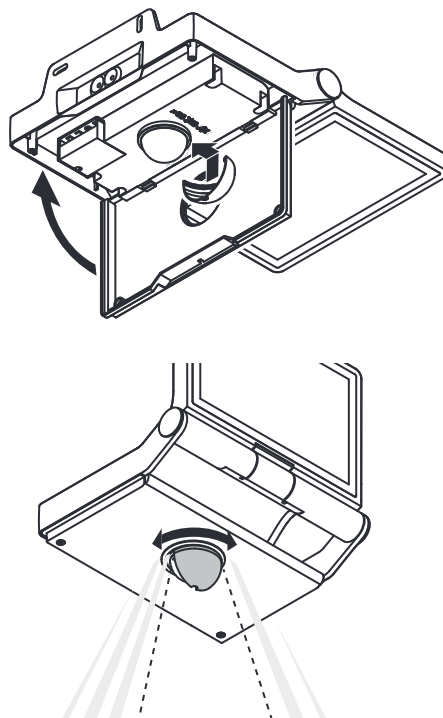
Ważne:

Częstotliwość przełączania musi mieścić się w zakresie od 0,2 do 1 sekundy.

Ustawianie obszaru wykrywania

Aby monitorować niezamierzone wykrywanie lub szczególnie określone obszary, zasięg detekcji można ograniczyć i wyregulować za pomocą przesłony.

6.3

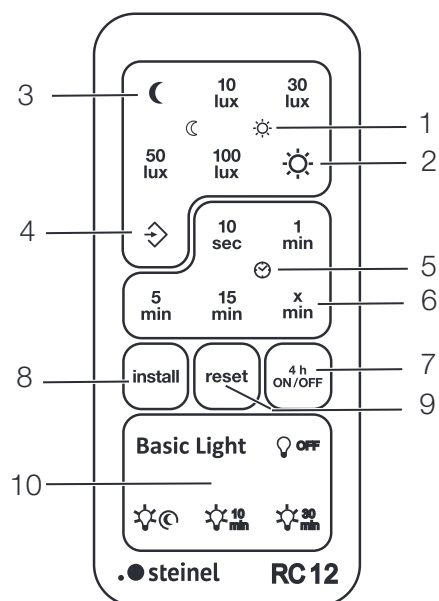


- Umieścić przesłonę na czujniku.
- Zamocować przesłonę zamykając pokrywę.

7. Akcesoria zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania RC 12 (EAN 4007841079000)

7.1



- Ułatwia montaż większych instalacji oświetleniowych. Reflektory LED można ustawiać łącznie po zamontowaniu.
- Za pomocą pilota zdalnego sterowania można obsługiwać dowolną liczbę reflektorów LED.
- Każde prawidłowe naciśnięcie przycisku jest potwierdzane na urządzeniu za pomocą statusu diody LED.

W pilocie zdalnego sterowania RC12 zastosowano baterię typu CR2032.

Pilot zdalnego sterowania RC 12 pozwala na korzystanie z dodatkowych funkcji XLED PRO ONE S/Plus S/Max S:

- 1 Ustawianie progu czułości zmierzchowej:**
Żądany próg załączania można regulować w zakresie ok. 2-2000 luksów.
→ Ustawianie czułości zmierzchowej (I)
- 2 Tryb światła dziennego (niezależny od stopnia jasności)**
- 3 Tryb pracy nocnej (2 luksy)**
- 4 Ustawianie jasności przyciskiem pamięci/trybu wyuczenia (2-2000 luksów).** Po pojawieniu się warunków świetlnych, przy których czujnik powinien w przyszłości zareagować na ruch, należy nacisnąć ten przycisk. Aktualna wartość zostanie zapisana w pamięci.
- 5 Ustawianie czasu:** Żądany czas świecenia lampy po ostatnim wykryciu ruchu można ustawić za pomocą przycisków na wartość 10 s, 1 min, 5 min, 15 min.
→ Ustawienie czasu (H)
- 6 Żądany czas świecenia:** Ustawianie czasu świecenia lampy zgodnie z indywidualnymi życzeniami. Każde naciśnięcie przycisku wydłuża aktualne ustawienie czasu o 1 minutę (maks. 15 min).
- 7 Tryb stałego świecenia:**
Po wciśnięciu przycisku w trybie czujnika reflektor LED zostaje włączony na 4 godziny (dioda LED świeci światłem ciągłym). Po wciśnięciu przycisku w trybie 4 godzin WŁ reflektor zostaje wyłączony na 4 godziny (dioda LED świeci światłem ciągłym). Tryb 4 h zostanie zakończony poprzez upływanie czasu, naciśnięcie przycisku resetu lub w trybie 4 h WYŁ. poprzez naciśnięcie przycisku 4 h.
→ Tryb stałego świecenia

- 8 Tryb instalacyjny (tryb testowy):** Tryb instalacyjny służy do sprawdzania działania oraz obszaru wykrywania. Niezależnie od jasności reflektor włącza się na czas 10 sekund, jeśli wykryty zostanie ruch. Ruch jest sygnalizowany za pomocą diody LED. Tryb instalacyjny ma priorytet wyższy niż pozostałe ustawienia. Tryb instalacyjny wyłącza się automatycznie po upływie 10 minut. Tryb instalacyjny wyłącza się od razu po naciśnięciu przycisku Reset.
Uwaga: tryb samouczenia oraz tryb instalacyjny nie mogą działać równocześnie.
- 9 Reset:** Resetowanie wszystkich wartości do wartości ustawionych na reflektorze LED ręcznie lub do ustawień fabrycznych.
- 10 Światło podstawowe:** Dzięki diodom LED światła podstawowego, jasność podstawowa zapewnia niski poziom oświetlenia. Światło główne jest włączane na wybrany czas tylko w przypadku wykrycia odpowiedniego ruchu w obszarze wykrywania. Potem światło przełącza się na wybraną jasność podstawową.
→ Światło podstawowe (J)

Inteligentny pilot zdalnego sterowania (opcja)

(EAN 4007841009151)

- Sterowanie za pomocą smartfonu lub tabletu.
- Zastępuje pilota zdalnego sterowania.
- Wystarczy ściągnąć odpowiednią aplikację i połączyć za pomocą Bluetooth.

8. Czyszczenie i konserwacja

Urządzenie nie wymaga konserwacji.



Zagrożenie stwarzane przez prąd elektryczny!

Kontakt elementów przewodzących prąd z wodą może prowadzić do porażenia prądem, poparzeń lub śmierci.

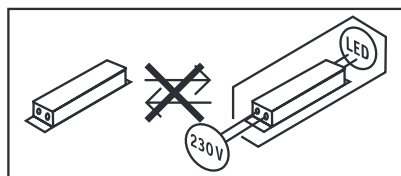
- Urządzenie czyścić tylko jeśli jest suche.

Niebezpieczeństwo uszkodzeń!

Nieodpowiednie środki do czyszczenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Urządzenie czyścić za pomocą lekko zwilżonej szmatki bez detergentów.

Ważne: Układ sterowania nie jest wymienny.



9. Utylizacja

Urządzenia elektryczne, baterie, akcesoria i opakowania należy oddać do recyklingu przyjaznego środowisku.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych ani baterii wraz z odpadami z gospodarstw domowych!

Pilot zdalnego sterowania zawiera baterię CR 2032 Li-Mn dioxide/Organic Electrolyte.

Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi w sprawie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich wdrażaniu do prawa krajowego, nienadające się do użytkowania urządzenia elektryczne i baterie należy odbierać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

10. Gwarancja producenta

Jako kupującemu w razie potrzeby przysługują Państwu w stosunku do sprzedającego prawa z tytułu rękojmi. O ile prawa te obowiązują w Państwa kraju, to nie ulegają one na podstawie naszej deklaracji gwarancji ani skróceniu ani ograniczeniu. Udzielamy Państwu 5-letniej gwarancji na nienaganną jakość i prawidłowe funkcjonowanie zakupionego przez Państwa profesjonalnego produktu techniki czujników firmy STEINEL. Gwarantujemy, że produkt ten jest wolny od wad materiałowych, produkcyjnych i konstrukcyjnych. Gwarantujemy prawidłowe funkcjonowanie wszystkich podzespołów elektronicznych, a także, że wszystkie zastosowane materiały i ich powierzchnie są wolne od wad.

Dochodzenie roszczeń

Gwarancja jest ważna jedynie kompletnie wypełniona z podpisem Sprzedawcy potwierdzającym warunki gwarancji. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z rękojmi/niezgodności towaru z umową na podstawie dowodu zakupu. Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu. Reklamowany towar w stanie kompletnym prosimy przesłać do Gwaranta wraz z krótkim opisem usterki, oryginalną kartą gwarancyjną, paragonem lub rachunkiem zakupu (opatrzonym datą zakupu i pieczęcią sklepu).

5 L A T
GWARANCJI
PRODUCENTA

11. Dane techniczne

- Wymiary (wys. × szer. × gł.):
 - XLED PRO ONE S: 230 × 229 × 182 mm*
 - XLED PRO ONE PLUS S/Max S: 250 × 259 × 202 mm*
 - XLED PRO ONE: 206 × 229 × 182 mm*
 - XLED PRO ONE PLUS/Max: 226 × 259 × 202 mm*
- Napięcie sieciowe: 220-240 V, 50/60 Hz
- Wydajność:
 - XLED PRO ONE S: 120 lm/W*
 - XLED PRO ONE PLUS S: 129 lm/W*
 - XLED PRO ONE Max S: 122 lm/W*
 - XLED PRO ONE: 126 lm/W*
 - XLED PRO ONE PLUS: 132 lm/W*
 - XLED PRO ONE Max: 123 lm/W*
- Strumień świetlny/jasność:
 - XLED PRO ONE S: 2204 lm*
 - XLED PRO ONE PLUS S: 4370 lm*
 - XLED PRO ONE Max S: 6116 lm*
 - XLED PRO ONE: 2236 lm*
 - XLED PRO ONE PLUS: 4370 lm*
 - XLED PRO ONE Max: 6093 lm*
- Pobór mocy:
 - XLED PRO ONE S: 18,4 W*
 - XLED PRO ONE PLUS S: 33,8 W*
 - XLED PRO ONE Max S: 50,1 W*
 - XLED PRO ONE: 17,7 W*
 - XLED PRO ONE PLUS: 33,1 W*
 - XLED PRO ONE Max: 49,4 W*
- Oświetlana powierzchnia:
 - XLED PRO ONE S: 180 cm²*
 - XLED PRO ONE PLUS S/Max S: 254 cm²*
 - XLED PRO ONE: 180 cm²*
 - XLED PRO ONE PLUS/Max: 254 cm²*

- Masa
 - XLED PRO ONE S: 1,45 kg*
 - XLED PRO ONE PLUS S: 1,7 kg*
 - XLED PRO ONE Max S: 1,72 kg*
 - XLED PRO ONE: 1,4 kg*
 - XLED PRO ONE PLUS: 1,7 kg*
 - XLED PRO ONE Max: 1,72 kg*
- Prąd sieciowy:
 - XLED PRO ONE S: 86,73 mA*
 - XLED PRO ONE PLUS S: 233,1 mA*
 - XLED PRO ONE Max S: 158,4 mA*
 - XLED PRO ONE: 88,28 mA*
 - XLED PRO ONE PLUS: 233,3 mA*
 - XLED PRO ONE Max: 160,7 mA*
- Współczynnik mocy:
 - XLED PRO ONE S: 0,86*
 - XLED PRO ONE PLUS S: 0,92*
 - XLED PRO ONE Max S: 0,95*
 - XLED PRO ONE: 0,86*
 - XLED PRO ONE PLUS: 0,92*
 - XLED PRO ONE Max: 0,95*
- Barwa światła: *3 000 K (ciepła biała)*
- Indeks oddawania barw: *Ra ≥ 80*
- Czujniki: *XLED PRO ONE S/PLUS S/Max S: Pasywna podczerwień*
- Zasięg czujnika: *XLED PRO ONE S/PLUS S/Max S: Maks. 10 m*
- Kąt wykrywania: *XLED PRO ONE S/PLUS S/Max S: 240°*
- Ustawianie czasu załączenia: *XLED PRO ONE S/PLUS S/Max S: 8 s – 35 min*
- Ustawianie czułości zmierzchovej: *XLED PRO ONE S/PLUS S/Max S: 2-2000 luksów*
- Klasa ochronności IP: *IP44/I*

Moc dodatkowego odbiornika energii

XLED PRO ONE S/PLUS S/Max S:

– Obciążenie żarówkami/lampami halogenowymi:	1500 W
– Świetlówki EVG:	430 W
– Świetlówki bez kompensacji:	500 VA
– Świetlówki kompensowane szeregowo:	900 VA
– Świetlówki kompensowane równolegle:	500 VA
– Nisko woltowe lampy halogenowe:	1500 VA
– Lampy LED < 2 W:	16 W
– 2 W < Lampy LED < 8 W:	64 W
– Lampy LED < 8 W:	64 W
– Obciążenie pojemnościowe:	88 μ F

12. Sposób usunięcia usterki

Urządzenie bez napięcia.

- Bezpiecznik nie włączony lub uszkodzony.
 - Włączyć bezpiecznik.
 - Wymienić uszkodzony bezpiecznik.
- Przerwany przewód.
 - Sprawdzić przewód próbnikiem napięcia.
- Zwarcie w przewodzie zasilającym.
 - Sprawdzić przyłącza.
- Ewentualnie zainstalowany wyłącznik sieciowy jest wyłączony.
 - Włączyć wyłącznik sieciowy.

Urządzenie nie włącza się.

- Nieprawidłowo ustawiona czułość zmierzchowa czujnika.
 - Ustawić na nowo czułość zmierzchową czujnika.
- Wyłącznik sieciowy WYŁ.
 - Ustawić wyłącznik sieciowy.
- Bezpiecznik nie włączony lub uszkodzony.
 - Włączyć bezpiecznik.
 - Wymienić uszkodzony bezpiecznik.
- Szybkie ruchy zostały stłumione w celu zminimalizowania usterek lub ustawiony zbyt mały lub nieprawidłowy obszar wykrywania.
 - Sprawdzić obszar wykrywania i wyregulować.
- Uszkodzone źródło światła.
 - Źródło światła tej lampy nie jest wymienne. Wymienić całe urządzenie.

Urządzenie nie włącza się.

- W obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza.
 - Sprawdzić obszar wykrywania.
 - W razie potrzeby ograniczyć lub zmienić obszar wykrywania.

Urządzenie włącza się w niepożądanym momencie.

- Urządzenie niezamontowane stabilnie.
 - Zamontować urządzenie na sztywno.
- Wystąpił ruch, który nie został zauważony przez obserwatora (ruch za ścianą, ruch małego obiektu w bezpośredniej bliskości lampy itd.)
 - Sprawdzić obszar wykrywania.
 - W razie potrzeby ograniczyć lub zmienić obszar wykrywania.