



● steinel



L 40 C
L 40 SC
L 42 C
L 42 SC

DE

GB

FR

NL

IT

ES

PT

SE

DK

FI

NO

GR

TR

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

LT

LV

BG

CN

RU

Spis treści

1.	Informacje o tym dokumencie	516
2.	Ogólne zasady bezpieczeństwa	516
3.	Opis urządzenia	517
4.	Przyłącze elektryczne	524
5.	Montaż	525
6.	Działanie	535
7.	Konserwacja i pielęgnacja	541
8.	Utylizacja	542
9.	Deklaracja zgodności z normami	542
10.	Gwarancja producenta	543
11.	Dane techniczne	545
12.	Sposób usunięcia usterki	546

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. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Używać tylko oryginalnych części zamiennych.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie w zakładach specjalistycznych.

3. Opis urządzenia

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem – L 40 SC, L 42 SC

- Oświetlenie LED z czujnikiem ruchu.
- Montaż na ścianie.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem – L 40 C, L 42 C

- Lampa LED.
- Montaż na ścianie.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Zasada działania – L 40 SC, L 42 SC

- Lampa LED z czujnikiem ruchu jest wyposażona w detektor ruchu na podczerwień i może być ustawiana tylko za pośrednictwem Bluetooth.

PL

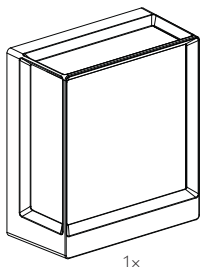
Zasada działania – L 40 C, L 42 C

Za pomocą Bluetooth można łączyć warianty C z innymi czujnikami w sieć, w celu zwiększenia obszaru wykrywania. Czujniki przekazują wychwycone sygnały (obecność i jasność) dalej poprzez Bluetooth. Sterowanie odbywa się w podłączonym do sieci czujniku za pomocą innego interfejsu.

Zakres dostawy

3.1

L 40 C, L 42 C



3x



3x



3x

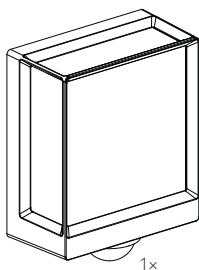


1x



1x

- 1 Lampa LED
- 3 Przekładka
- 3 Kołki rozporowe
- 3 Sruby
- 1 Karta charakterystyki (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)



3x



3x



3x



3x



1x



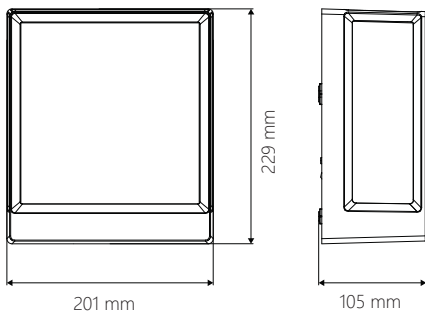
1x

- 1 Lampa LED
- 3 Ochrony czujnika
- 3 Przekładka
- 3 Kołki rozporowe
- 3 Sruby
- 1 Karta charakterystyki (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

Wymiary produktu

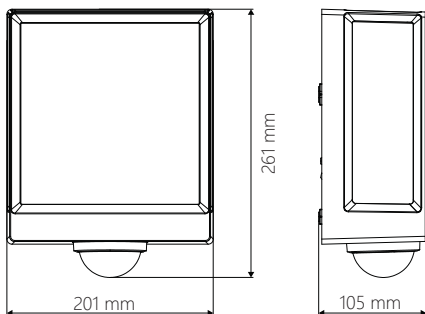
3.3

L 40 C



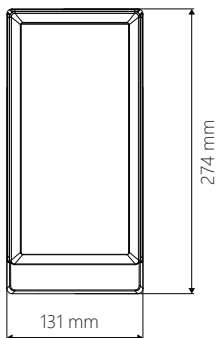
3.4

L 40 SC



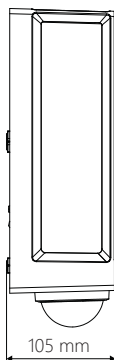
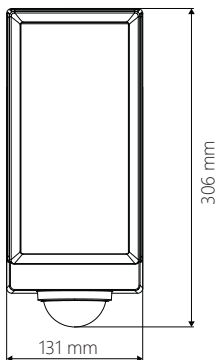
3.5

L 42 C



3.6

L 42 SC

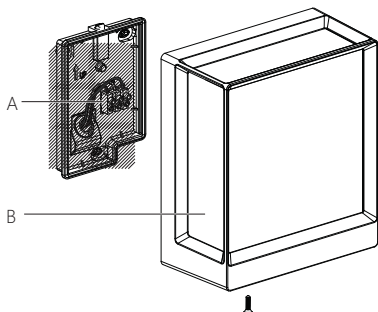


PL

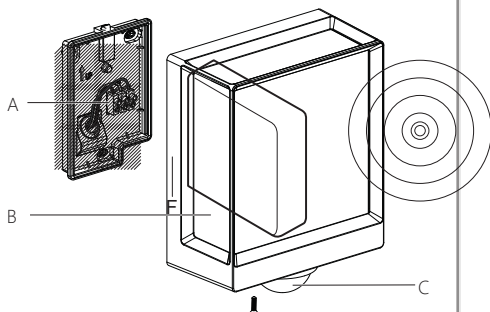
Przegląd urządzenia

3.7

L 40 C, L 42 C

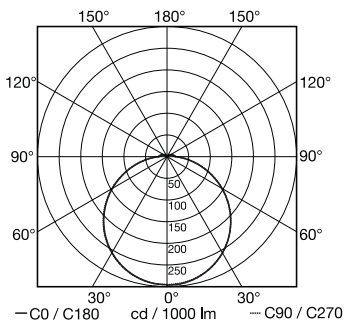


- A Zacisk przyłączeniowy
B Lampa



- A Zacisk przyłączeniowy
 B Lampa
 C Czujnik

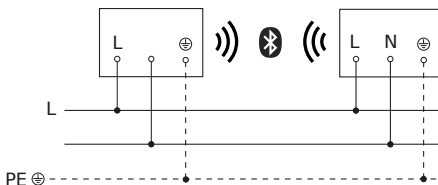
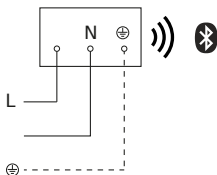
Krzywa fotometryczna



4. Przyłącze elektryczne

Schemat połączeń

4.1



Przewód zasilania sieciowego to kabel 3-żyłowy

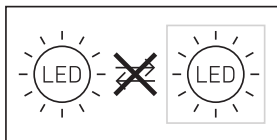
L = przewód fazowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)

N = przewód neutralny (najczęściej niebieski)

PE = przewód ochronny (zielono-żółty)

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

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

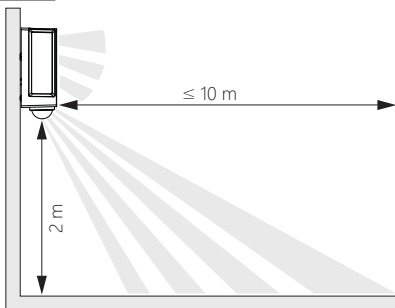
- Sprawdzić wszystkie elementy pod kątem uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń nie uruchamiać produktu.

PL

- 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 lamp LED.

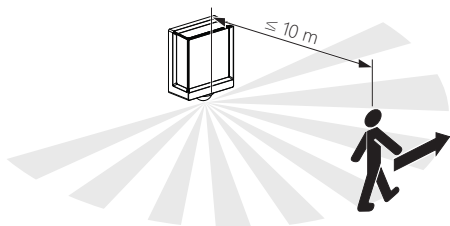
Zasięg

5.1



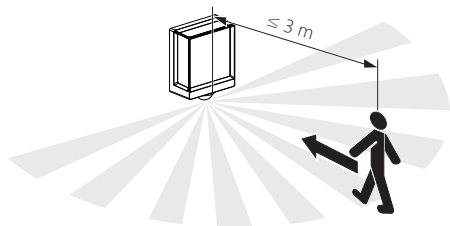
Wykrywanie ruchu bokiem do kierunku ruchu

5.2



Wykrywanie ruchu zgodnie z kierunkiem ruchu

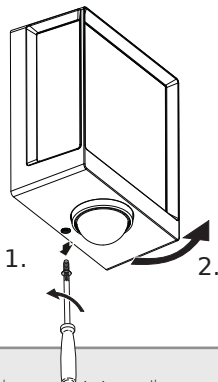
5.3



PL

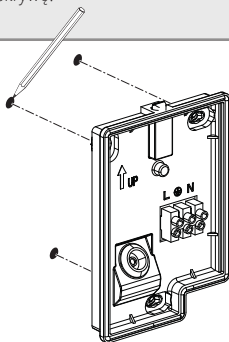
Czynności montażowe

5.4

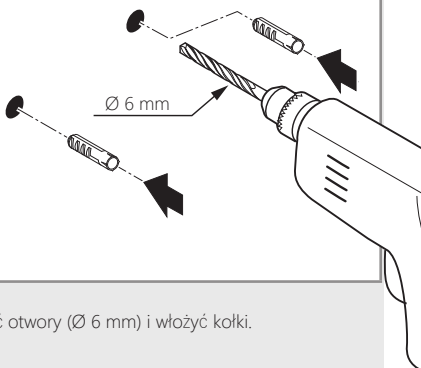


- Sprawdzić, czy dopływ napięcia jest odłączony.
- Odkręcić śrubę zabezpieczającą.
- Odkręcić pokrywę.

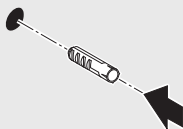
5.5



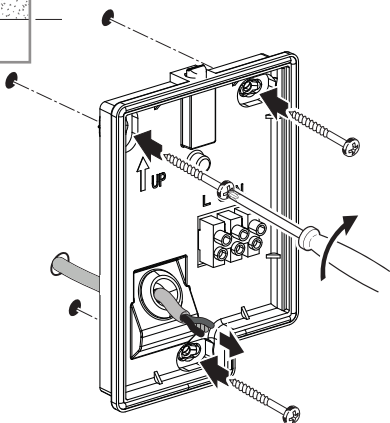
- Zaznaczyć układ nawierceń.



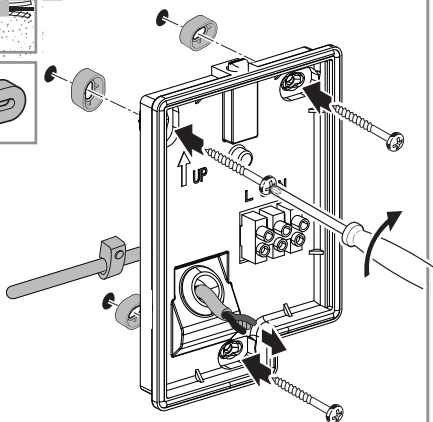
- Wywiercić otwory (Ø 6 mm) i włożyć kołki.



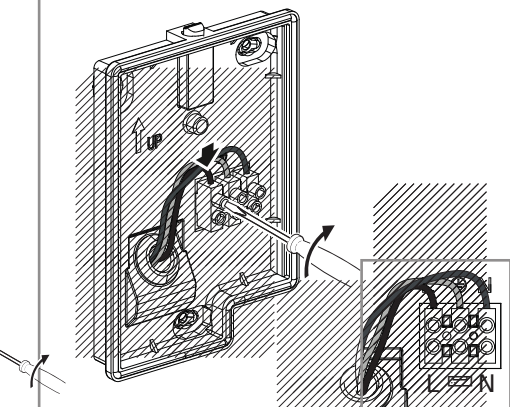
5.7



- W przypadku przewodu podtynkowego przykręcić lampę LED.

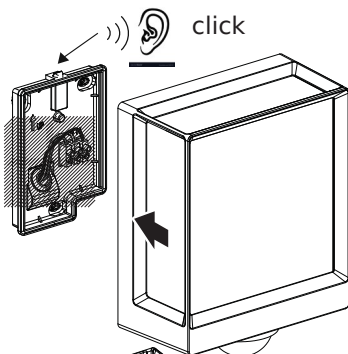


- W przypadku przewodu natynkowego przykręcić lampę LED.



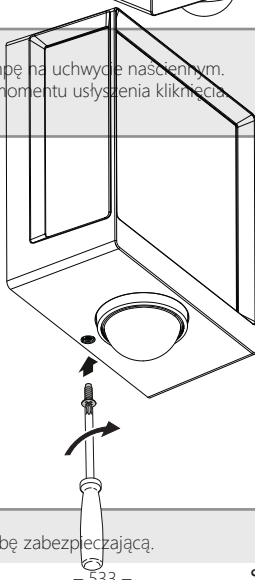
- Podłączyć przewód sieciowy zgodnie z planem połączeń.
„4. Przyłącze elektryczne”

5.10



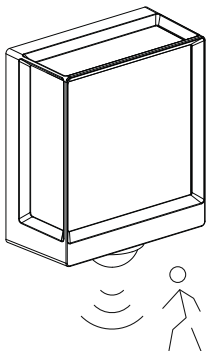
- Podłączyć lampę na uchwycie ściennym.
- Nacisnąć do momentu usłyszenia kliknięcia.

5.11



- Przykręcić śrubę zabezpieczającą.

PL



- Włączyć zasilanie.
- Skonfigurować ustawienia za pomocą aplikacji (wyłącznie wariant SC).
„6. Działanie”

6. Działanie

Funkcje można ustawiać dla różnych wersji SC.

Wariantów C dotyczą funkcje tylko w połączeniu z produktem z czujnikiem Bluetooth.

Funkcje można ustawiać za pomocą aplikacji Steinel Connect.

Aplikacja Steinel Connet

Na potrzeby konfiguracji lampy za pomocą smartfonu lub tabletu należy pobrać aplikację STEINEL Connect z AppStore. Niezbędny jest smartfon lub tablet z funkcją Bluetooth.

Android



iOS



Funkcje, które można ustawiać za pomocą aplikacji Steinel Connect:

- Ustawianie czasu.
- Ustawianie czułości zmierzchowej.
- Funkcja podstawowego oświetlenia.
- Możliwość ustawiania poziomu oświetlenia głównego i podstawowego.
- Tworzenie sieci grup.
- Ustawianie progu czułości zmierzchowej za pomocą funkcji wyuczania.

Wskazówka:

Aby uniknąć nieprawidłowego działania, należy zachować odstęp od routera WiFi i punktów dostępowych wynoszący co najmniej 3 m.

Ustawienia fabryczne (stan w momencie dostarczenia)

Ustawianie czasu załączania światła głównego: 10 s

Ustawianie czasu załączania światła podstawowego:
1 min.

Ustawianie progu czułości zmierzchovej: 2.000 luksów

Poziom ściemniania światła podstawowego: 50 %

Start-Up / przerwa w dostawie napięcia

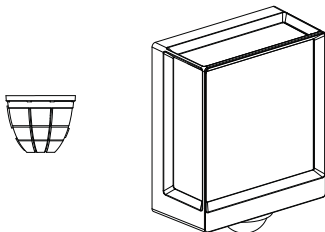
W razie odłączenia napięcia sieciowego, ustawienia oraz aktualny stan eksploatacyjny lampy LED są zapisywane. Są one przywracane po włączeniu napięcia sieciowego.

Regulacja obszaru wykrywania (L 40 SC, L 42 SC)

Aby wykluczyć przypadkowe uruchomienie lub nadzorować wybrane miejsca można ograniczyć obszar wykrywania przy użyciu pokrywy soczewki z tworzywa sztucznego. Pokrywa soczewki z tworzywa sztucznego umieszczana jest na obręczy konstrukcyjnej.

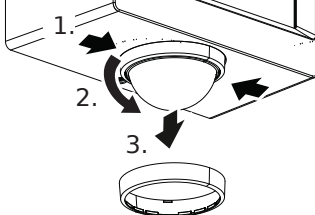
6.1

L 40 SC, L 42 SC



6.2

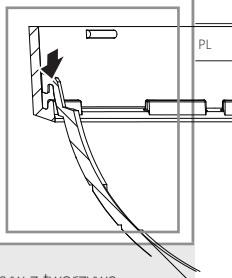
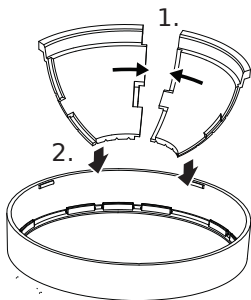
L 40 SC, L 42 SC



- Zdjąć obręcz konstrukcyjną z modułu czujnika

6.3

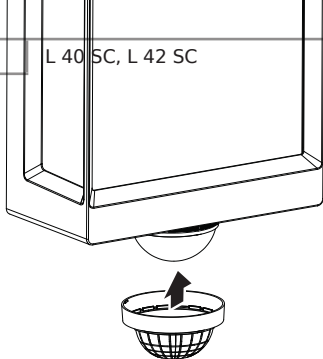
L 40 SC, L 42 SC



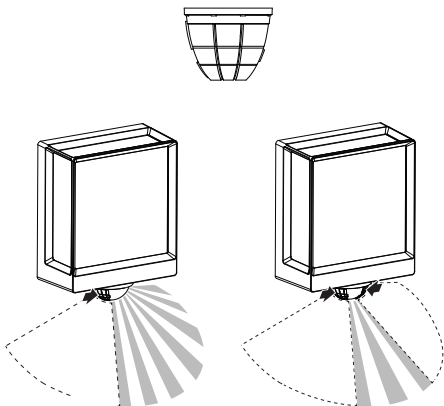
- Zamocować pożądaną liczbę pokryw z tworzywa sztucznego na obręczy konstrukcyjnej i połączyć je ze sobą.

6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Przymocować obręcz konstrukcyjną z powrotem do modułu czujnika.



- Obracanie obręczy konstrukcyjnej z zamontowanymi pokrywami ogranicza obszar wykrywania.
- Obszar wykrywania można również regulować przez przycięcie pokrywy z tworzywa sztucznego.

PL

Ustawianie czasu

Wymagany czas (opóźnienie wyłączenia) można ustawić płynnie w zakresie od ok. 10 sekund do maks. 60 minut. Każdy wykryty ruch ponownie włącza światło.

Wskazówka:

Po każdym wyłączeniu urządzenia nie jest możliwe ponowne wykrycie ruchu przez ok. 1 sek. Po tym czasie urządzenie może włączać światło po wykryciu ruchu.

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

Ustawianie czułości zmierzchowej

Jasność załączania (zmrok) można płynnie regulować w zakresie od ok. 2 – 2.000 luksów.

☀ = Tryb światła dziennego (niezależny od stopnia jasności)

🌙 = Tryb światła o zmierzchu (ok. 2 luksy)

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

Światło podstawowe

Jasność światła podstawowego można ustawić w zakresie od 10 % do 100 %.

Czas świecenia światła podstawowego można ustawić płynnie w zakresie od 10 sekund do 60 minut lub na całą noc.

Światło główne

Jasność światła głównego można ustawić w zakresie od 10 % do 100 %.

Grupowanie

Istnieje możliwość użytkowania urządzenia jako lampy pojedynczej lub łączenia kilku lamp w grupę za pomocą komunikacji radiowej. Wszystkie lampy przyporządkowane do jednej grupy reagują zgodnie z parametrami grupy ustawionymi w aplikacji Steinell Connect. Zasięg można ustawiać płynnie i w sposób indywidualny dla każdego uczestnika grupy.

Fade Time

Podczas ustawiania natężenie światła wzrasta stałym tempem do 100 % (fade in – rozjaśnianie). Po wyłączeniu, jasność jest w stałym tempie zmniejszana do momentu uzyskania 0 % (fade out – ściemnianie). Można wybierać czas rozjaśniania i ściemniania.

Funkcja sąsiednia

Za pomocą aplikacji Steinel Connect można aktywować wzgl. dezaktywować funkcję sąsiednią.

Przy tym można przyporządkować grupy sąsiednie aktywnej grupy lamp. Grupa reaguje na sygnały włączenia przyporządkowanej grupy sąsiedniej oraz przełącza zgodnie z ustawieniami na światło główne lub światło podstawowe.

7. Konserwacja i pielęgnacja

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.

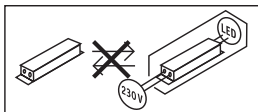
Niebezpieczeństwo uszkodzeń!

Nieodpowiednie środki do czyszczenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Urządzenie czyścić za pomocą lekko zwilżonej szmatki bez detergentów.

PL

Ważne: Układ sterowania nie jest wymienny.



8. Utylizacja

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



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstw domowych!

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 należy odbierać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

9. Deklaracja zgodności z normami

Niniejszym STEINEL GmbH deklaruje, że typ urządzenia radiowego L 40 SC/C i L 42 SC/C spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE.

Pełen tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod adresem internetowym: www.steinell.de

10. Gwarancja producenta

Gwarancja producenta STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Niemcy

Wszystkie produkty STEINEL spełniają najwyższe standardy jakości. Z tego powodu z przyjemnością, jako producent udzielamy Państwu, czyli klientowi końcowemu, gwarancji zgodnie z poniższymi warunkami:

Gwarancja obejmuje brak wad, które w możliwy do zweryfikowania sposób wynikają z błędów materiałowych lub produkcyjnych oraz które zostaną nam zgłoszone niezwłocznie po wykryciu i w okresie obowiązującej ochrony gwarancyjnej. Gwarancja obejmuje wszystkie produkty STEINEL, które będą zakupione i użytkowane w Polsce, z wyłączeniem produktów STEINEL Professional.

Mogą Państwo dokonać wyboru, w jaki sposób świadczone będą usługi gwarancyjne – poprzez bezpłatną usługę naprawy, bezpłatną wymianę (ew. na model kolejny o tej samej lub wyższej jakości) lub wystawienie uznaniowego dokumentu korygującego.

Okres gwarancyjny na nabyty przez Państwa produkt STEINEL wynosi **3 lata** (w przypadku produktów serii XLED home **5 lat**) i w każdym przypadku rozpoczyna się od daty zakupu produktu.

Ponosimy koszty transportu, ale nie bierzemy odpowiedzialności za ryzyko transportowe związane z przesyłką zwrotną.

Ustawowe prawa przysługujące w razie występowania wad, nieodpłatność

Opisane tu świadczenia obowiązują dodatkowo do ustawowych roszczeń z tytułu rękojmi, włączając szczególne przepisy dotyczące ochrony konsumenta, i nie ograniczają ich ani nie zastępują. Z ustawowych praw, przysługujących w przypadku wystąpienia wad, korzystają Państwo nieodpłatnie.

PL

Odstępstwa od gwarancji

Gwarancją nie są objęte stanowczo żadne wymienialne żarówki. Poza tym gwarancja nie obejmuje:

- w przypadku zużycia części produktu uwarunkowanego eksploatacją lub innego naturalnego zużycia, bądź wad produktów STEINEL, które wynikają z uwarunkowanego eksploatacją lub innego naturalnego zużycia,
- w przypadku użytkowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub w sposób nieprawidłowy bądź nieprzestrzegania wskazówek dotyczących użytkowania,
- jeżeli samowolnie dokonano dobudowy lub przebudowy, bądź innych modyfikacji produktu, lub wady wynikają ze stosowania akcesoriów, części zamiennych i uzupełniających, które nie są oryginalnymi produktami STEINEL,
- jeżeli konserwacja i pielęgnacja produktów nie była wykonywana zgodnie z instrukcją obsługi,
- jeżeli montażu i instalacji nie wykonano zgodnie z wytycznymi dotyczącymi instalacji STEINEL,
- w przypadku szkód lub strat powstałych podczas transportu.

Obowiązywanie polskiego prawa

Obowiązuje polskie prawo z wyłączeniem Konwencji Narodów Zjednoczonych o międzynarodowej sprzedaży towarów (CISG).

Dochodzenie roszczeń

Jeżeli chcą Państwo skorzystać z gwarancji, prosimy o przesłanie produktu w stanie kompletnym, wraz z oryginalnym dowodem zakupu, który musi zawierać datę zakupu i oznaczenie produktu, do swojego sprzedawcy lub bezpośrednio do nas: „LŁ” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. dawniej „Lange Łukaszuk” spółka jawna Byków, ul. Wrocławska 43, 55-095 Mirków, Poland. Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu aż do momentu upływu okresu gwarancyjnego.

1 ROK
GWARANCJI
PRODUCENTA

3 LATA
GWARANCJI
PRODUCENTA

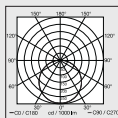
11. Dane techniczne

- Wymiary (wys. x szer. x gł.)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Napięcie zasilające: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Tryb czuwania sieci (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Tryb czuwania czujnika (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Strumień świetlny (360°)
 - L 40 C: 869 lm
 - L 40 SC: 930 lm
 - L 42 C: 871 lm
 - L 42 SC: 889 lm
- Wydajność
 - L 40 C: 67,4 lm/W
 - L 40 SC: 72,1 lm
 - L 42 C: 69,1 lm
 - L 42 SC: 68,4 lm
- Temperatura barwowa: 3.000 K (ciepłe białe światło)
- Indeks oddawania barw: $R_a = 82$
- Średnia znamionowa żywotność: L70B50 przy 25 °C: > 60.000 h
- Jednolitość barwy SDCM: Wartość początkowa: 6

PL



– Rozkład natężenia światła:



- Kąt wykrywania L 40, L 42 SC: 180°
- Moc nadawcza: ok. 1 mW
- Zasięg czujnika L 40, L 42 SC: maks. 10 m
- Ustawienie czasu L 40, L 42 SC: 10 s – 60 min.
- Ustawianie progu czułości zmierzchovej L 40, L 42 SC: 2 – 2.000 luksów
- Stopień ochrony: IP54
- Klasa ochronności: I
- Temperatura otoczenia: -20 °C do +40 °C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie wydajności energetycznej:

- L 40 C: „F”
- L 40 SC: „E”
- L 42 C: „E”
- L 42 SC: „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 zmiernicowa czujnika.
 - Ustawić na nowo czułość zmiernicową 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.

Cuprins

1.	Despre acest document	549
2.	Instrucțiuni generale de siguranță	549
3.	Descrierea dispozitivului	550
4.	Conexiune electrică	557
5.	Montaj	558
6.	Funcționarea	568
7.	Întreținere și îngrijire	574
8.	Eliminarea ca deșeu	575
9.	Declarație de conformitate	575
10.	Garanția de producător	576
11.	Date tehnice	577
12.	Remediarea defectiunilor.	578

1. Despre acest document

- Protejat prin Legea drepturilor de autor. Reproducerea, inclusiv în extras, este permisă numai cu aprobarea noastră.
- Ne rezervăm dreptul de a face modificări care servesc progresului tehnic.



Atenție, pericole!



Atenție, pericole din cauza curentului electric!



Atenție, pericole din cauza apei!

2. Instrucțiuni generale de siguranță



Pericol din cauza nerespectării instrucțiunilor de utilizare!

Aceste instrucțiuni conțin informații importante despre utilizarea sigură a aparatului. Se atrage atenția în mod deosebit asupra pericolelor posibile. Nerespectarea poate duce la deces sau la vătămări corporale grave.

- Citiți cu atenție instrucțiunile.
- Respectați instrucțiunile de siguranță.
- Păstrați la îndemână.
- Manipularea componentelor conducătoare de curent electric poate duce la situații periculoase. Atingerea pieselor conducătoare de curent poate duce la șoc electric, la arsuri sau deces.
- Lucrările la tensiunea de rețea se pot realiza numai de către personal calificat de specialitate.
- Se vor respecta normele de instalare și condițiile de racordare uzuale în țara respectivă (de ex. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).

RO

- Folosiți numai piese de schimb originale.
- Reparațiile se vor efectua numai de către firme de specialitate.

3. Descrierea dispozitivului

Utilizare conformă – L 40 SC, L 42 SC

- Lumină cu LED, comutată prin senzor, cu detector de mișcare.
- Montaj pe perete.
- În zone interioare sau exterioare.

Utilizare conformă – L 40 C, L 42 C

- Lampă cu LED.
- Montaj pe perete.
- În zone interioare sau exterioare.

Principiul funcționării – L 40 SC, L 42 SC

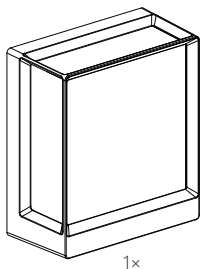
- Lampa cu LED și senzor conține un detector de mișcare cu infraroșu și se poate regla numai prin Bluetooth.

Principiul funcționării – L 40 C, L 42 C

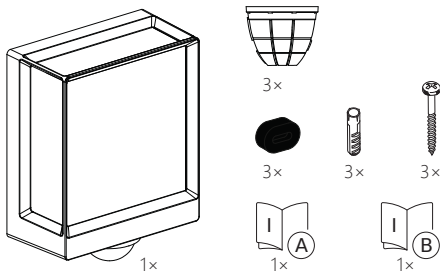
Variantele C pot fi interconectate cu alți senzori prin Bluetooth, pentru a extinde zona de detecție. Acestea transmit mai departe semnalele detectate (prezență și luminozitate), prin Bluetooth. Comanda are loc în senzorul interconectat cu altă interfață.

3.1

L 40 C, L 42 C



- 1 Lampă cu LED
- 3 Distanțiere
- 3 Dibluri de perete
- 3 Suruburi
- 1 Fișă tehnică de securitate (A)
- 1 Ghid rapid de inițiere (B)

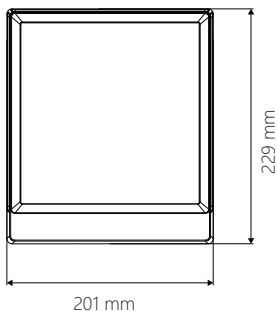


- 1 Lampă cu LED
- 3 Clipsuri de acoperire
- 3 Distanțiere
- 3 Dibluri de perete
- 3 Suruburi
- 1 Fișă tehnică de securitate (A)
- 1 Ghid rapid de inițiere (B)

Dimensiunile produsului

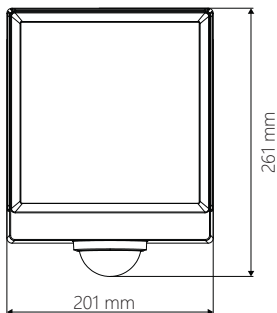
3.3

L 40 C



3.4

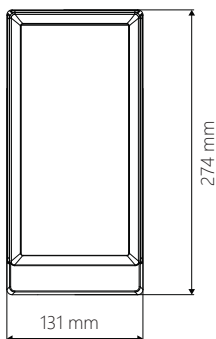
L 40 SC



RO

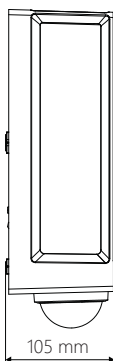
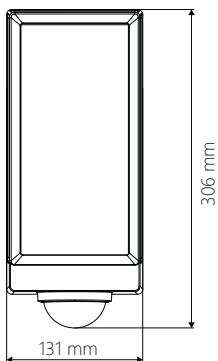
3.5

L 42 C



3.6

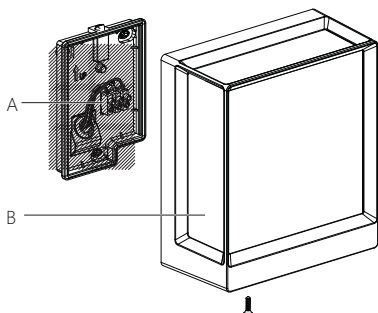
L 42 SC



Prezentare generală a aparatului

3.7

L 40 C, L 42 C

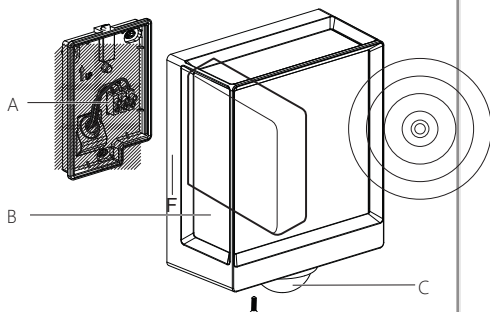


- A Bornă de conexiune
B Lampă

RO

3.8

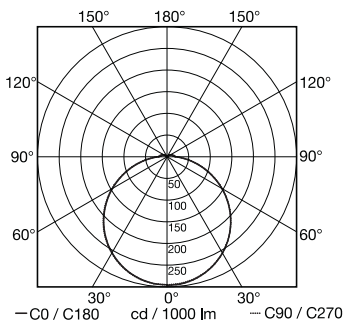
L 40 SC, L 42 SC



- A Bornă de conexiune
 B Lampă
 C Senzor

Curbă de distribuție a luminii

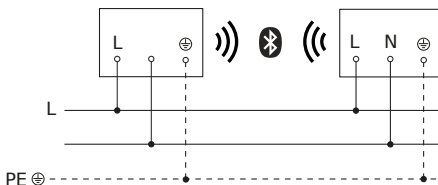
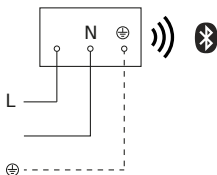
3.9



4. Conexiune electrică

Schemă de conexiuni

4.1



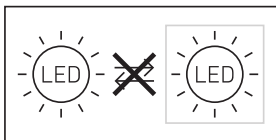
Cablul de alimentare este un cablu cu 3 fire

- L** = conductor de fază (de obicei negru, maro sau gri)
- N** = conductor neutru (de obicei albastru)
- PE** = conductor de protecție (verde / galben)

Aparatul poate fi conectat și electric după un întrerupător de rețea, dacă se garantează că întrerupătorul de rețea este permanent în stare pornită.

RO

Sursa de lumină a acestei lămpi nu se poate înlocui; în cazul în care sursa de lumină trebuie înlocuită (de ex. la finalul duratei de viață), trebuie înlocuită întreaga lampă.



5. Montaj



Pericol din cauza curentului electric!

Atingerea pieselor conducătoare de curent poate duce la șoc electric, la arsuri sau deces.

- Opriți curentul și întrerupeți alimentarea cu tensiune.
- Verificați absența tensiunii cu ajutorul unui creion de tensiune.
- Asigurați-vă că alimentarea cu tensiune rămâne întreruptă.

Pericol de daune materiale!

O eventuală inversare a cablurilor de conexiune poate duce la scurtcircuit.

- Identificați cablurile de conexiune.
- Conectați corect cablurile de conexiune.

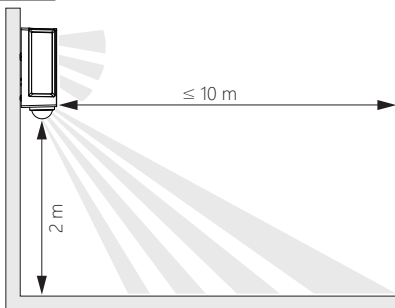
Pregătirea montajului

- Verificați toate componentele pentru a constata dacă prezintă deteriorări. Nu puneți în funcțiune produsul dacă prezintă deteriorări.

- Alegeți un loc de montaj adecvat.
 - Ținând cont de raza de acțiune.
 - Ținând cont de raza de detectare a mișcării.
 - Fără vibrații.
 - Zonă de detecție fără obstacole.
 - Nu în zone cu pericol de explozie.
 - Nu pe suprafețe ușor inflamabile.
 - Nu priviți în sursa de lumină de la distanță mică (< 30 cm).
 - La distanță de minimum 50 cm față de alte lămpi cu LED.

Raza de acțiune

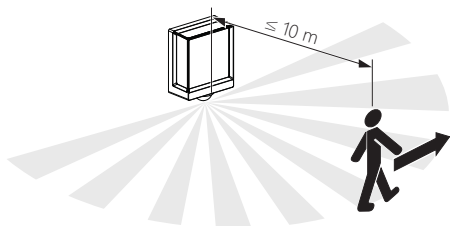
5.1



RO

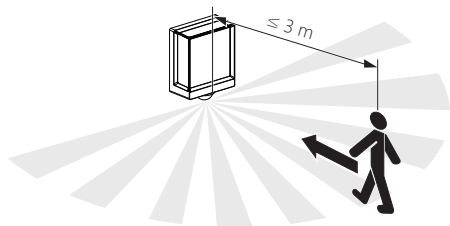
Detecția mișcării lateral pe direcția de mers

5.2



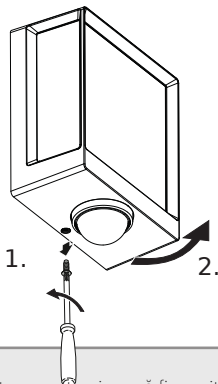
Detecția mișcării în direcția de mers

5.3



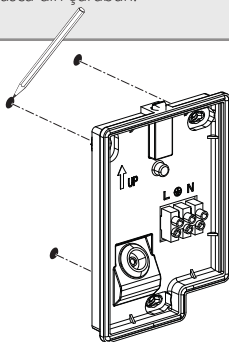
Etapele montării

5.4



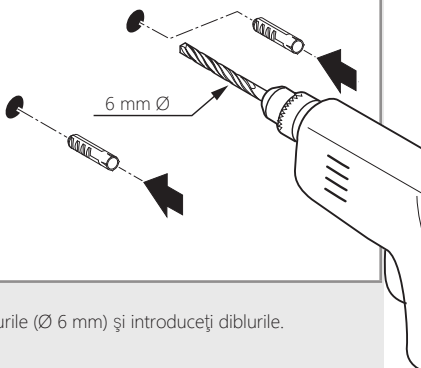
- Verificați ca alimentarea cu tensiune să fie oprită.
- Desfaceți șurubul de siguranță.
- Desfaceți masca din șuruburi.

5.5

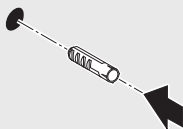


- Marcați locul unde vor fi găurile.

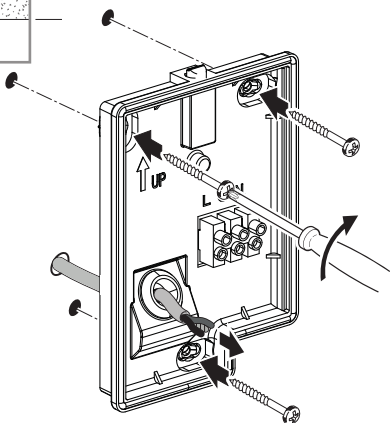
RO



- Faceți găurile (Ø 6 mm) și introduceți diblurile.

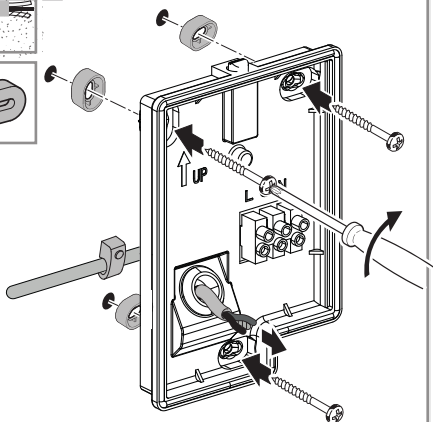
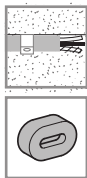


5.7

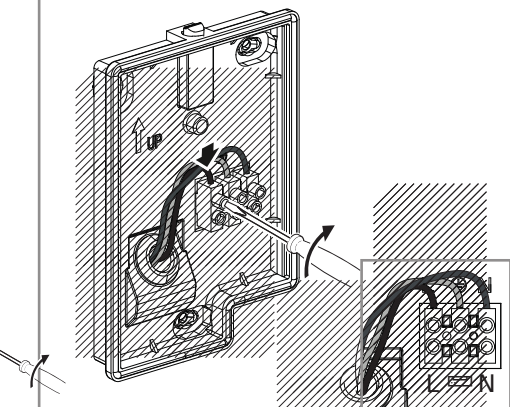


- Fixați în șuruburi lampa cu LED - cablu sub tencuială.

RO



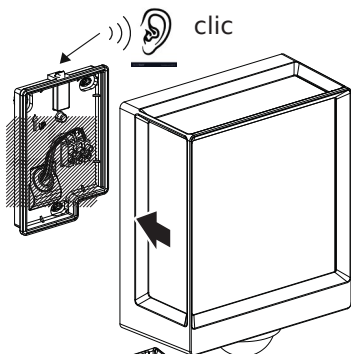
- Fixați în șuruburi lampa cu LED - cablu pe tencuială.



- Conectați cablul de alimentare conform schemei de conexiuni.

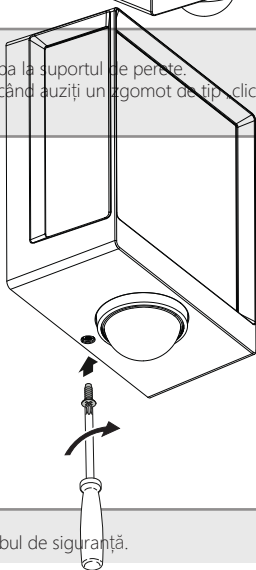
„4. Conexiune electrică”

5.10

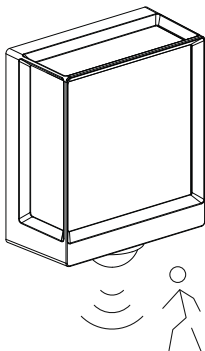


- Racordați lampa la suportul de perete.
- Apăsați până când auziți un zgomot de tip „clic”.

5.11



- Strângeți șurubul de siguranță.



- Porniți alimentarea cu curent.
 - Realizați reglajele prin intermediul aplicației (numai varianta SC).
- „6. Funcționarea”

6. Funcționarea

Funcțiile sunt reglabile pentru variantele SC.
Pentru variantele C, funcțiile sunt valide numai în combinație cu un produs cu senzor cu conectivitate Bluetooth.

Setarea funcțiilor se face prin aplicația Steinel Connect.

Aplicația Steinel Connect

Pentru configurarea lămpii cu smartphone sau tabletă trebuie descărcată aplicația STEINEL Connect App din AppStore. Este necesar un smartphone sau o tabletă cu Bluetooth.

Android



iOS



Funcțiile care se pot regla prin aplicația Steinel Connect:

- Temporizarea.
- Setarea luminozității de comutare.
- Funcție de lumină de veghe.
- Nivelul de lumină principală/lumină de bază reglabil.
- Interconectare.
- Reglarea luminozității de comutare prin modul Învățare.

Indicație:

Trebuie respectată o distanță minimă de 3 m față de router-ul Wi-Fi și față de punctele de acces, pentru a exclude disfuncțiile.

Reglaje din fabrică (stare la livrare)

Temporizare lumină principală:	10 sec.
Temporizare lumină de veghe:	1 min.
Luminozitate de comutare:	2.000 lucși
Diminuare lumină de veghe:	50 %

Start-Up / întrerupere a tensiunii

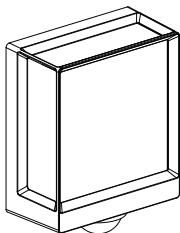
La decuplarea tensiunii de rețea, setările și starea actuală de funcționare a lămpii cu LED sunt salvate. Când tensiunea de rețea revine, acestea se restabilesc.

Ajustarea ariei de detecție (L 40 SC, L 42 SC)

Pentru a exclude o declanșare accidentală sau a monitoriza ținut anumite zone de pericol, zona de detecție poate fi limitată cu ajutorul unor măști din plastic care acoperă lentila. Maska din plastic pentru lentilă se introduce în inelul design.

6.1

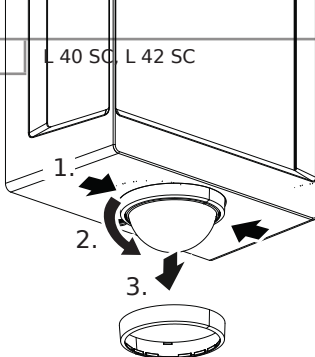
L 40 SC, L 42 SC



RO

6.2

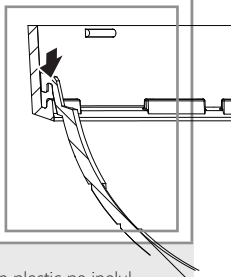
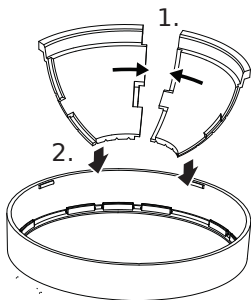
L 40 SC, L 42 SC



- Scoateți inelul design de pe unitatea senzorului.

6.3

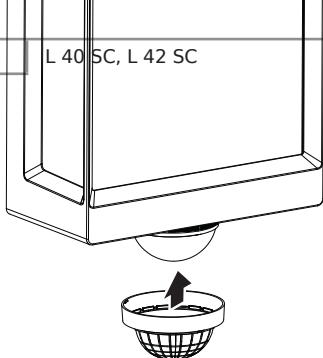
L 40 SC, L 42 SC



- Montați numărul dorit de măști din plastic pe inelul design și îmbinați-le între ele.

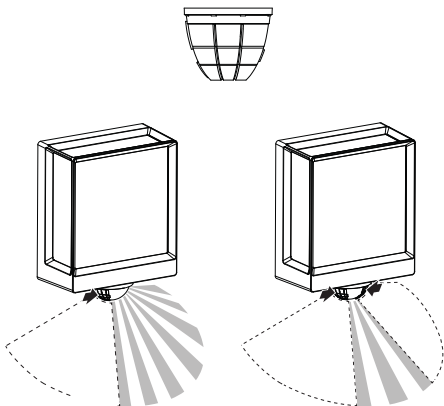
6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Fixați inelul design cu măștile la loc pe unitatea senzorului.

RO



- Prin rotirea inelului design cu măștile montate se restrânge zona de detecție.
- Zona de detecție se poate ajusta și prin tăierea măștilor din plastic.

Temporizare

Durata de iluminare (temporizarea la oprire) poate fi reglată continuu de la cca. 10 secunde până la max. 60 minute. Orice mișcare detectată aprinde din nou lumina.

Indicație:

După fiecare stingere a aparatului, timp de cca. 1 secundă nu este posibilă o nouă detectare de mișcare. Apoi aparatul se poate aprinde din nou la detectarea mișcării. La ajustarea zonei de detecție și pentru testul de funcționare se recomandă setarea intervalului cel mai scurt.

Setarea luminozității de comutare

Pragul de comutare (luminozitatea de comutare) poate fi reglat continuu de la cca. 2 lucși până la 2.000 lucși.

 = regim de lumină naturală (independent de luminozitate)

 =  regim de amurg (cca. 2 lucși)

La reglarea ariei de detecție și pentru verificarea funcțională la lumina zilei butonul de reglare trebuie să fie poziționat

 pe .

Lumină de veghe

Luminozitatea luminii de veghe poate fi reglată între 10 % și 100 %.

Durata luminii de veghe poate fi reglată continuu între 10 secunde și 60 minute sau pentru întreaga noapte.

Lumină principală

Luminozitatea luminii principale poate fi reglată între 10 % și 100 %.

Grupare

Există posibilitatea de a utiliza aparatul ca lampă individuală sau a de comuta mai multe lămpi împreună, în grupe, printr-o comunicație radio. Toate lămpile alocate unui grup acționează conform parametrilor grupului setați în aplicația Steinell Connect. Raza de acțiune poate fi reglată individual pentru toți participanții din grupă.

Fade time

La pornire, intensitatea luminoasă crește constant până la 100 % (fade in). La oprire, luminozitatea se reduce constant la 0 % (fade out). Durate de Fade-in și Fade-out se pot selecta.

Funcție de vecinătate

Prin intermediul aplicației Steinel Connect se poate activa, respectiv dezactiva funcția de vecinătate.

Grupurile vecine sunt alocate grupului de lămpi activ.

Grupul primește semnalele de aprindere ale grupului vecin alocat și comută, corespunzător setărilor, pe lumina principală sau lumina de bază.

7. Întreținere și îngrijire

Aparatul nu necesită întreținere.



Pericol din cauza curentului electric!

Contactul apei cu piesele conductoare de curent poate duce la șoc electric, la arsuri sau deces.

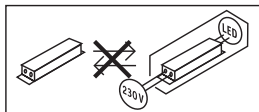
- Nu curățați aparatul decât în stare uscată.

Pericol de daune materiale!

Folosirea unor detergenți inadecvați poate deteriora aparatul.

- Curățați aparatul cu o lavetă ușor umezită, fără detergent.

Important: Aparatul de comandă nu se poate înlocui.



8. Eliminarea ca deșeu

Aparatele electrice, accesoriile și ambalajele trebuie să facă obiectul unei reciclări ecologice.



Nu aruncați aparatele electrice la gunoiul menajer!

Numai pentru țările UE:

În conformitate cu directiva europeană privind eliminarea deșeurilor electrice și electronice în vigoare și transpunerii ei în legislația națională, aparatele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie să fie colectate separat și să facă obiectul unei reciclări ecologice.

9. Declarație de conformitate

Prin prezenta STEINEL GmbH declară că tipul de echipament hertzian L 40 SC/C și L 42 SC/C corespunde directivei 2014/53/UE.

Textul complet al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.steinell.de

RO

10. Garanția de producător

Garanția de producător STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Germania

Acest produs Steinel a fost fabricat cu maximă atenție, verificat din punctul de vedere al funcționării și al siguranței și supus unor verificări prin sondaj. Steinel garantează structura și funcționarea ireproșabilă a acestui produs. Termenul de garanție este de 36 de luni și începe de la data vânzării produsului către consumator. Garanția acoperă deficiențele bazate pe defecte de material și fabricație. Îndeplinirea garanției se realizează prin repararea sau înlocuirea pieselor defecte, conform opțiunii noastre. Garanția nu se aplică pieselor de uzură și nici deteriorărilor sau deficiențelor cauzate de utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare. Este exclusă compensarea daunelor provocate altor obiecte. Garanția este valabilă doar dacă aparatul nedezasamblat este trimis la centrul de service competent într-un ambalaj adecvat, împreună cu o scurtă descriere a defecțiunii, cu bonul de casă sau cu factura (cu data cumpărării și cu ștampila distribuitorului).

Service:

Service-urile noastre remediază și defecte, care nu fac obiectul garanției sau pentru care aceasta expirat. Vă rugăm să trimiteți produsul bine ambalat la cel mai apropiat service.

R O

1 A N
GARANȚIA
PRODUCĂTORULUI

3 A N I
GARANȚIA
PRODUCĂTORULUI

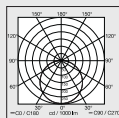
11. Date tehnice

- Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Tensiune de alimentare: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Consum de putere (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Standby (rețea) (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Senzor Standby (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Flux de lumină (360°)
 - L 40 C: 869 lm
 - L 40 SC: 930 lm
 - L 42 C: 871 lm
 - L 42 SC: 889 lm
- Eficiență
 - L 40 C: 67,4 lm/W
 - L 40 SC: 72,1 lm
 - L 42 C: 69,1 lm
 - L 42 SC: 68,4 lm
- Temperatura culorii: 3.000 K (alb cald)
- Indice de redare a culorilor: $R_a = 82$
- Durata medie de viață nominală: L70B50 la 25 °C: > 60.000 ore
- Consistența culorii SDCM: Valoare inițială: 6

RO



– Distribuirea intensității luminoase:



- Unghi de detecție L 40, L 42 SC: 180°
- Putere de emisie: cca. 1 mW
- Rază de acțiune L 40, L 42 SC: max. 10 m
- Temporizare L 40, L 42 SC: 10 s – 60 min
- Luminozitate de comutare L 40, L 42 SC: 2 – 2.000 lucși
- Tip de protecție: IP54
- Clasă de protecție: I
- Temperatura ambientală: -20 până la +40 °C

Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență energetică:

- L 40 C: „F”
- L 40 SC: „E”
- L 42 C: „E”
- L 42 SC: „F”

12. Remedierea defecțiunilor.

Aparat fără tensiune.

- Siguranță necuplată sau defectă.
 - Cuplați siguranța.
 - Dacă este defectă, schimbați siguranța.
- Cablu întrerupt.
 - Verificați cablul cu un testor de tensiune.
- Scurtcircuit în cablul de rețea.
 - Verificați conexiunile.
- Întrerupătorul de rețea eventual existent este decuplat.
 - Cuplați întrerupătorul de rețea.

Aparatul nu se aprinde.

- Reglarea luminozității de comutare este incorectă.
 - Resetați luminozitatea de comutare.
- Întrerupător de rețea OPRIT.
 - Porniți întrerupătorul de rețea.
- Siguranță necuplată sau defectă.
 - Cuplați siguranța.
 - Dacă este defectă, schimbați siguranța.
- Detectarea mișcărilor rapide este dezactivată pentru reducerea numărului de semnalări eronate sau zona de detecție este setată la un nivel prea redus sau în mod incorect.
 - Verificați și ajustați zona de detecție.
- Sursa de lumină defectă.
 - Sursa de lumină nu se poate schimba. Înlocuiți aparatul în întregime.

Aparatul nu se stinge.

- Mișcare permanentă în zona de detecție.
 - Verificați zona de detecție.
 - Dacă este necesar, limitați sau modificați zona de detecție.

Aparatul se aprinde necontrolat.

- Aparatul n-a fost fixat bine la montare.
 - Montați aparatul așa încât să nu se deplaseze.
- A avut loc mișcare, dar nu a fost sesizată de observator (mișcare în spatele unui perete, mișcarea unui obiect mic în imediata apropiere a lămpii, etc.)
 - Controlați zona.
 - Dacă este necesar, limitați sau modificați zona de detecție.

Vsebina

1.	O tem dokumentu	581
2.	Splošna varnostna navodila	581
3.	Opis naprave	582
4.	Električni priključek	589
5.	Montaža	590
6.	Delovanje	600
7.	Vzdrževanje in nega	606
8.	Odstranjevanje	606
9.	Izjava o skladnosti	607
10.	Garancija proizvajalca	607
11.	Tehnični podatki	608
12.	Odprava motenj	609

1. O tem dokumentu

- Zaščiteno z avtorskimi pravicami. Ponatis v celoti ali po delih je dovoljen le z našim soglasjem.
- Spremembe zaradi tehničnega napredka so pridržane.



Opozorilo pred nevarnostmi!



Opozorilo pred nevarnostmi zaradi elektrike!



Opozorilo pred nevarnostmi zaradi vode!

2. Splošna varnostna navodila



Če ne upoštevate navodil za uporabo, grozi nevarnost!

Ta navodila vsebujejo pomembne informacije za varno uporabo naprave. Še posebej opozarjamo na mogoče nevarnosti. Neupoštevanje lahko ima za posledico smrt ali težje poškodbe.

- Navodila skrbno preberite.
- Upoštevajte varnostne napotke.
- Shranite jih na dostopnem mestu.
- Ravnanje z električnim tokom lahko povzroči nevarne situacije. Dotikanje delov pod napetostjo lahko povzroči električni udar, opekline ali smrt.
- Dela na omrežni napetosti lahko izvaja le usposobljeno tehnično osebje.
- Upoštevajte lokalne predpise za inštalacijo in priključitev (npr. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Popravila naj izvajajo le strokovne delavnice.

SI

3. Opis naprave

Namenska uporaba – L 40 SC, L 42 SC

- LED-svetilka s senzorskim preklapljanjem in javljalnikom gibanja.
- Stenska montaža.
- V notranjosti in zunanosti.

Namenska uporaba – L 40 C, L 42 C

- LED-svetilka
- Stenska montaža.
- V notranjosti in zunanosti.

Princip delovanja – L 40 SC, L 42 SC

- Senzorska LED-svetilka vsebuje infrardeči javljalnik gibanja in je nastavljiva prek Bluetooth.

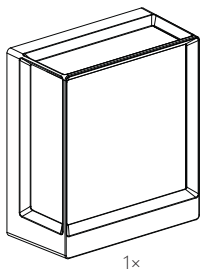
Princip delovanja – L 40 C, L 42 C

Različice C lahko prek Bluetooth povežete z drugimi senzorji, da dobite razširitev območja zajetja. Ti posredujejo zajete signale (prisotnost in svetlost) prek Bluetooth naprej. Krmiljenje se izvaja v senzorju, povezanem v omrežje, z drugim vmesnikom.

Obseg dobave

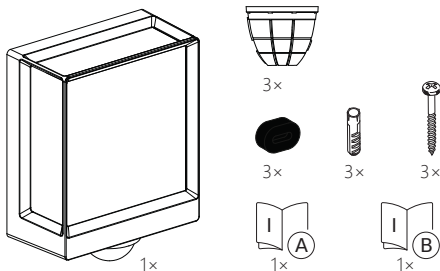
3.1

L 40 C, L 42 C



- 1 LED-svetilka
- 3 Distančniki
- 3 Zidni vtiči
- 3 Vijaki
- 1 Varnostni list (A)
- 1 Navodilo za hiter zagon (B)

SI

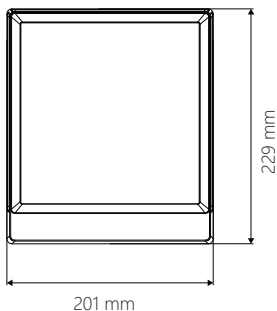


- 1 LED-svetilka
- 3 Pokrivne sponke
- 3 Distančniki
- 3 Zidni vtiči
- 3 Vijaki
- 1 Varnostni list (A)
- 1 Navodilo za hiter zagon (B)

Mere izdelka

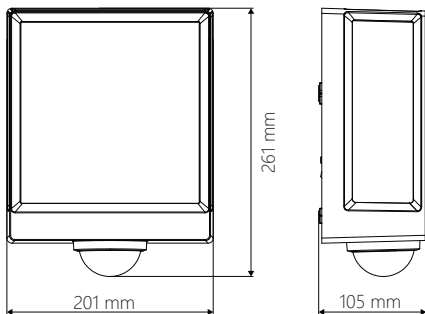
3.3

L 40 C



3.4

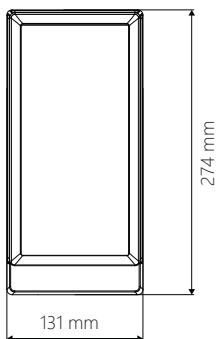
L 40 SC



SI

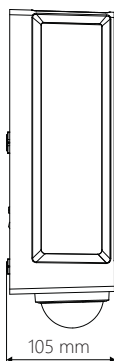
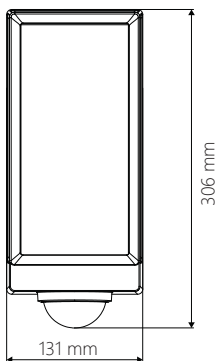
3.5

L 42 C



3.6

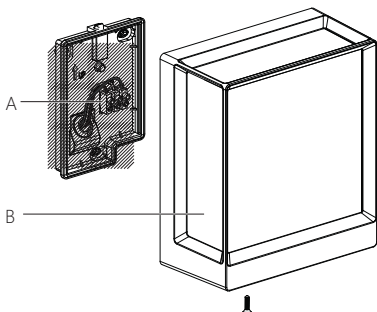
L 42 SC



Pregled naprav

3.7

L 40 C, L 42 C

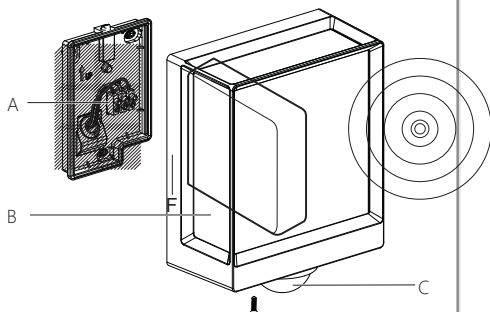


- A Priključna sponka
B Svetilka

SI

3.8

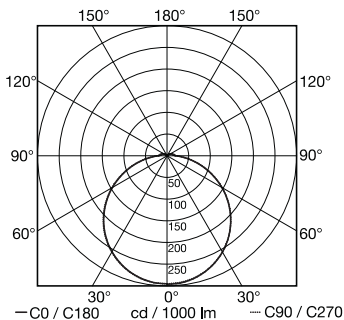
L 40 SC, L 42 SC



- A Priključna sponka
 B Svetilka
 C Senzor

Krivulja porazdelitve svetlobe

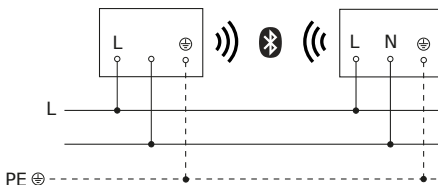
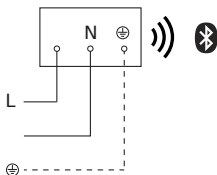
3.9



4. Električni priključek

Stikalni načrt

4.1



Omrežni priključni vod je 3-žilni kabel.

L = faza (praviloma črna, rjava ali siva)

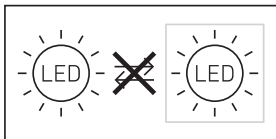
N = nevtralni vodnik (največkrat moder)

PE = varnostni vodnik (zeleno-rumen)

Napravo je mogoče priključiti tudi električno na omrežno stikalo, če se zagotovi, da je omrežno stikalo stalno vključeno.

SI

Vira svetlobe v tej svetilki ne morete zamenjati; če je treba zamenjati vir svetlobe (npr. ob koncu uporabne dobe), morate zamenjati celo svetilko.



5. Montaža



Nevarnost zaradi električnega toka!

Dotikanje delov pod napetostjo lahko povzroči električni udar, opekline ali smrt.

- Izklopite tok in prekinite dovajanje napetosti.
- S faznim preizkuševalcem preverite, da ni napetosti.
- Poskrbite, da ostane dovajanje napetosti prekinjeno.

Nevarnost gmotne škode!

Pri zamenjavi priključnih napeljav lahko pride do kratkega stika.

- Identificirajte priključne napeljave.
- Priključne napeljave pravilno zvežite.

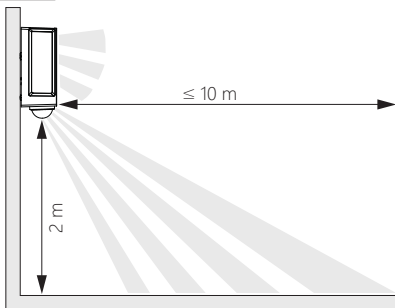
Priprave za montažo

- Preverite vse sklope, ali so morda poškodovani. Poškodovanega izdelka ne uporabljajte.

- Izberite primerno mesto montaže.
 - Upoštevajte doseg.
 - Upoštevajte doseg zaznavanja gibanja.
 - Stabilna montaža.
 - V območju zaznavanja ni ovir.
 - Naprave ne smete nikoli montirati v predelu, kjer obstaja nevarnost eksplozije.
 - Ne montirajte na lahko vnetljive površine.
 - Ne usmerjajte pogleda v svetlobni vir iz kratke razdalje (< 30 cm).
 - Ohranjajte oddaljenost vsaj 50 cm od drugih LED-svetilk.

Doseg

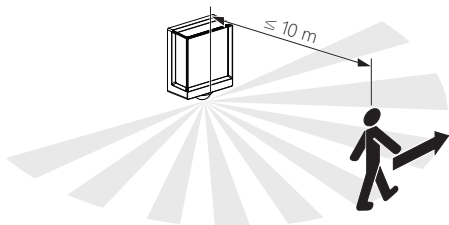
5.1



SI

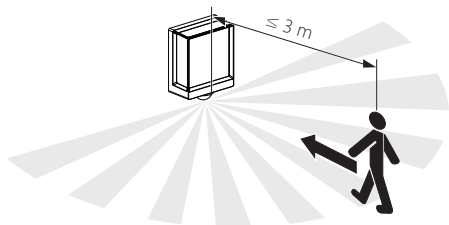
Zajetje premikanja na strani glede na smer premikanja

5.2



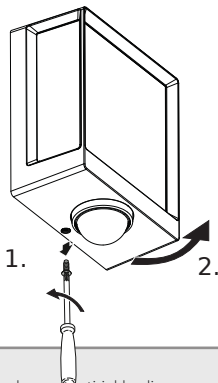
Zajetje premikanja v smeri premikanja

5.3



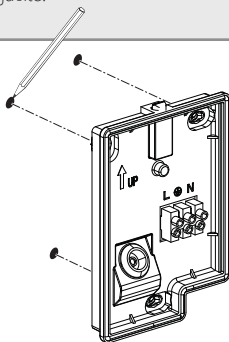
Navodila za montažo

5.4

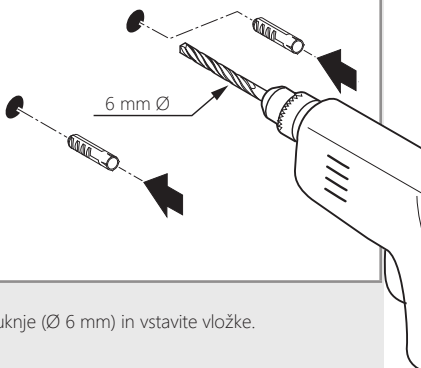


- Preverite, ali je dovod napetosti izklopljen.
- Odvijte varnostni vijak.
- Pokrov odvijajte.

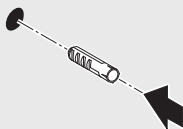
5.5



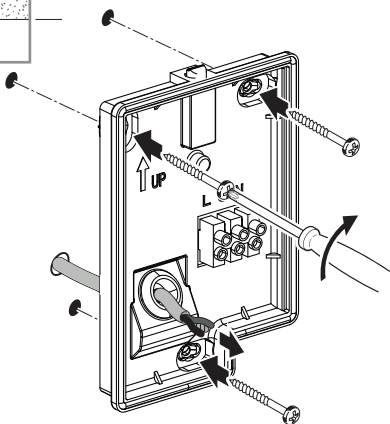
- Zarišite luknje za vrtanje.



- Izvrtajte luknje ($\varnothing$ 6 mm) in vstavite vložke.

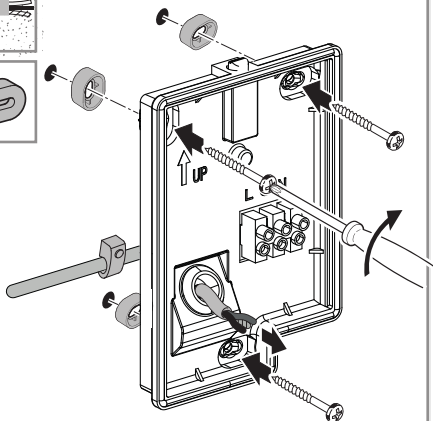


5.7

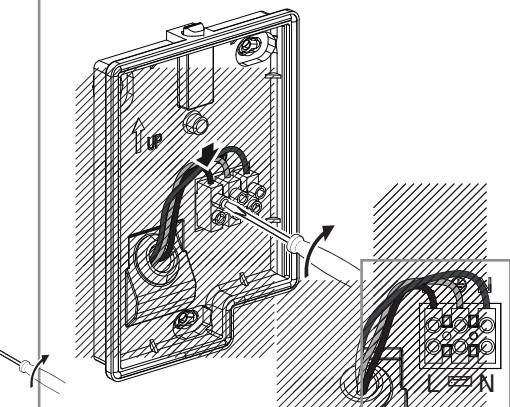


- Privijačite LED-svetilko pri podometni napeljavi.

SI

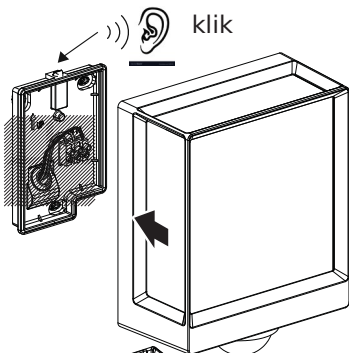


- Privijačite LED-svetilko pri nadometni napeljavi.



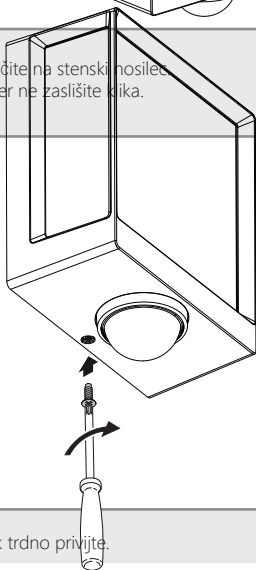
- Električno napeljavo priključite v skladu s stikalnim načrtom.
»4. Električni priključek«

5.10

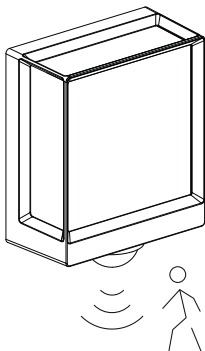


- Svetilko priključite na stenski nosilec.
- Pritisnite, dokler ne zaslišite klika.

5.11



- Varnostni vijak trdno privijte.



- Vključite oskrbo z energijo.
- Izvedite nastavitve v aplikaciji (samo SC-različica).
»6. Delovanje«

6. Delovanje

Funkcije so nastavljive za različico SC.

Za različice C veljajo funkcije le v kombinaciji s senzorskim izdelkom Bluetooth.

Funkcije so nastavljive prek aplikacije Steinel Connect.

Aplikacija Steinel Connect

Za konfiguracijo svetilke s pametnim telefonom je treba iz AppStore sneti aplikacijo STEINEL Connect. Potreben je za Bluetooth primeren pametni telefon ali tablični računalnik.

Android



iOS



Funkcije, nastavljive v aplikaciji Steinel Connect:

- Nastavitev časa
- Nastavitev zatemnitve
- Funkcija osnovne osvetlitve
- Nastavljiva raven glavne/osnovne luči
- Skupinska povezava v omrežje
- Nastavitev zatemnitve z učenjem

Napotek:

Upoštevati je treba minimalno razdaljo 3 m do usmerjevalnika WLAN in dostopnih točk WLAN, da ne bo prišlo do napačnega delovanja.

Tovarniške nastavitve (dobavno stanje)

Nastavitev časa, glavna luč:	10 sek.
Nastavitev časa, osnovna luč:	1 min.
Nastavitev zatemnitve :	2.000 luksov
Osnovna luč, nivo zatemnitve:	50 %

Zagon / prekinitev napetosti

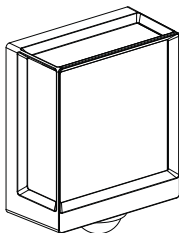
Pri ločitvi od omrežne napetosti se nastavitve ter aktualno stanje delovanja LED-svetilke shranijo. Ko je omrežna napetost spet vklopljena, se le-te spet vzpostavijo.

Nastavitev območja zaznavanja (L 40 SC, L 42 SC)

Da se izognete napačnemu vklapljanju ali za namensko nadziranje nevarnosti, lahko območje zaznavanja omejite s plastičnim pokrovom leče. Plastični pokrov leče se vstavi v dizajn-obroč.

6.1

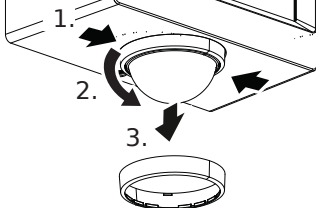
L 40 SC, L 42 SC



SI

6.2

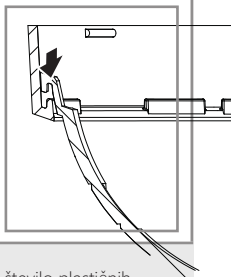
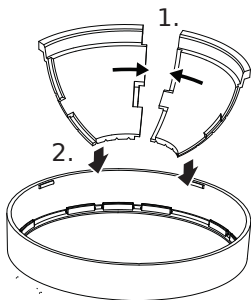
L 40 SC, L 42 SC



- Dizajn-obroč snemite s senzorske enote.

6.3

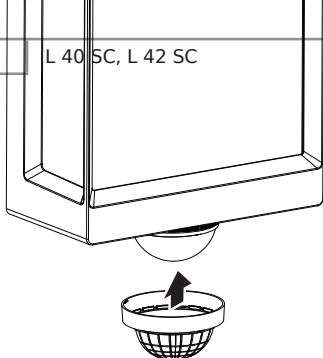
L 40 SC, L 42 SC



- Na dizajn-obroč namestite želeno število plastičnih pokrovov in jih med seboj povežite.

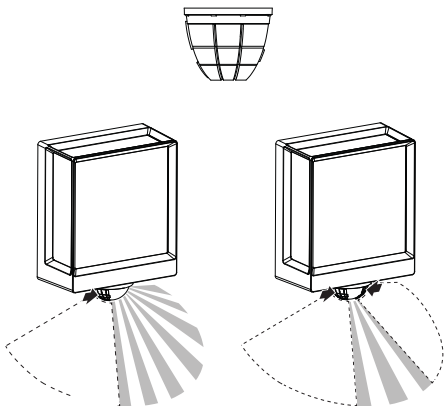
6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Dizajn-obroč s pokrovom spet namestite nazaj na senzorsko enoto.

SI



- Z obračanjem dizajn-obroča z nameščenimi pokrovi se območje zaznavanja omeji.
- Območje zaznavanja lahko prilagodite tudi s prirezovanjem plastičnih pokrovov.

Nastavitev časa

Čas (zakasnitev izklopa) lahko nastavite brezstopenjsko od pribl. 10 sekund do največ. 60 minut. Vsako zajeto premikanje znova vklopi luč.

Napotek:

Po vsakem izklopu naprave je po pribl. 1 sekundi onemogočeno ponovno zajemanje premikanja. Naprava nato po premikanju ponovno vklopi luč.

Za nastavitev območja zaznavanja in preverjanje delovanja se priporoča najkrajša nastavitev časa.

Nastavitev zatemnitve

Želen prag izkrmljenja (zatemnitev) lahko brezstopenjsko nastavite od pribl. približno 2 luksa do 2.000 luksov.

 = delovanje ob dnevni svetlobi (neodvisno od svetlobe)

 = ~~zatemnitveno~~ zatemnitveno delovanje (pribl. 2 luksa)

Pri nastavitvi območja zajemanja in za test delovanja pri dnevni svetlobi mora biti gumb za reguliranje  na .

Osnovna osvetlitev

Svetlost osnovne luči lahko nastavite na od 10 % do 100 %.

Trajanje osnovne luči lahko nastavite brezstopenjsko na od 10 sekund do 60 minut ali celo noč.

Glavna luč

Svetlost glavne luči lahko nastavite na od 10 % do 100 %.

Tvorjenje skupin

Obstaja možnost uporabe naprave kot posamične svetilke ali kot vezave več svetilk v skupine prek radijske komunikacije. Vse svetilke, dodeljene eni skupini, delujejo v skladu s parametri skupine, nastavljenimi v aplikaciji Steinel Connect. Mejo dosega lahko za vse udeležence skupine nastavite individualno.

Fade Time

Ob vklopu se intenzivnost svetlobe stalno povečuje do 100 % (fade in). Ob izklopu se svetlost nenehno znižuje na 0 % (fade out). Časa Fade-in- in fade-out lahko izberete.

Sosednja funkcija

Reguliranje sosednje funkcije lahko aktivirate/deaktivirate prek aplikacije Steinel Connect.

Pri tem se dodelijo sosednje skupine aktivne skupine luči. Skupina reagira na signale vklopa dodeljene sosednje skupine in ustrezno preklopi na glavno ali osnovno svetlobo.

7. Vzdrževanje in nega

Naprave ni treba vzdrževati.



Nevarnost zaradi električnega toka!

Stik vode z deli pod napetostjo lahko povzroči električni udar, opekline ali smrt.

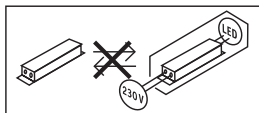
- Napravo čistite le, ko je suha.

Nevarnost gmotne škode!

Napačno čistilo lahko poškoduje napravo.

- Napravo čistite z nekoliko navlaženo krpo brez čistila.

Pomembno: Krmilna naprava ni zamenljiva.



8. Odstranjevanje

Električne aparate, opremo in embalažo je treba oddati v okolju prijazno ponovno predelavo.



Električnih aparatov ne odstranjajte s hišnimi odpadki!

Samo za države članice EU:

V skladu z veljavno Evropsko direktivo o izrabljenih električnih in elektronskih aparatih in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo je električne aparate, ki niso več uporabni, treba zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazno ponovno predelavo.

9. Izjava o skladnosti

Družba STEINEL GmbH izjavlja, da radijski napravi tipa L 40 SC/C in tipa L 42 SC/C ustrezata Direktivi 2014/53/EU. Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.steinell.de

10. Garancija proizvajalca

Garancija proizvajalca STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Nemčija

Ta izdelek podjetja STEINEL je bil izdelan z veliko skrbnostjo, preverjen glede delovanja in varnosti po veljavnih predpisih ter končno podvržen naključni kontroli. Steinel daje garancijo za brezhibno stanje in funkcionalnost proizvoda. Garancija velja 36 mesecev od dneva nakupa in se začne z dnem prodaje izdelka stranki. Odstranjujemo pomanjkljivosti, ki so posledica napak v materialu ali izdelavi, obveznost garancije pa je izpolnjena ob popravilu ali menjavi delov z napakami po naši izbiri. Garancija ne velja pri poškodbah obrabnih delov in za škode in pomanjkljivosti, do katerih je prišlo zaradi nepravilne uporabe ali vzdrževanja. Nadaljnje poškodbe na drugih predmetih so izključene. Garancija bo odobrena v primeru, da pošljete nerazstavljeno napravo s kratkim opisom napake ter potrdilom o nakupu oz. računom (datum nakupa in štampiljka trgovca), dobro zapakirano na ustrezne servisne službe.

Servis:

Po poteku garancijske dobe ali pri napakah brez garancijske pravice izvaja popravila naš servisni obrat. Prosimo, da izdelek pošljete dobro zapakiran na naslov servisne službe.

1 LETNA
PROIZVAJALCA
GARANCIJA

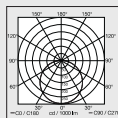
3 LETNA
PROIZVAJALCA
GARANCIJA

11. Tehnični podatki

- Mere (V x Š x G)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Napajalna napetost: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Poraba energije (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Stanje pripravljenosti (omrežja) (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Stanje pripravljenosti senzorja (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Svetlobni tok (360°)
 - L 40 C: 869 lm
 - L 40 SC: 930 lm
 - L 42 C: 871 lm
 - L 42 SC: 889 lm
- Učinkovitost
 - L 40 C: 67,4 lm/W
 - L 40 SC: 72,1 lm
 - L 42 C: 69,1 lm
 - L 42 SC: 68,4 lm
- Temperatura barve: 3.000 kelvinov (topla bela)
- Indeks barvne reprodukcije: $R_a = 82$
- Srednja izmerjena življenjska doba: L70B50 pri 25 °C: > 60.000 ur
- Barvna konsistenca SDCM: začetna vrednost: 6



- Razdelitev jakosti svetlobe:



- Kot zaznavanja L 40, L 42 SC: *180°*
- Oddajna moč: *ca. 1 mW*
- Doseg L 40, L 42 SC: *maks. 10 m*
- Nastavitev časa L 40, L 42 SC: *10 s – 60 min*
- Nastavitev zatemnitve L 40, L 42 SC: *2 – 2.000 luksov*
- Vrsta zaščite: *IP54*
- Razred zaščite: *I*
- Temperatura okolice: *-20 do +40 °C*

Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti:

- L 40 C: »F«
- L 40 SC: »E«
- L 42 C: »E«
- L 42 SC: »F«

12. Odprava motenj

Naprava je brez napetosti.

- Varovalka ni vklopljena ali je okvarjena.
 - Vključite varovalko.
 - Zamenjajte okvarjeno varovalko.
- Prekinjena napeljava.
 - Preverite napeljavo z indikatorjem napetosti.
- Kratek stik v električni napeljavi.
 - Preverite priključke.
- Morebitno prisotno omrežno stikalo je izklopljeno.
 - Vključite omrežno stikalo.

SI

Naprava se ne vklopi.

- Nastavitev zatemnitve je napačno izbrana.
 - Nastavitev zatemnitve nastavite na novo.
- Omrežno stikalo je izklopljeno.
 - Nastavite omrežno stikalo.
- Varovalka ni vklopljena ali je okvarjena.
 - Vklopite varovalko.
 - Zamenjajte okvarjeno varovalko.
- Hitra premikanja so zatrta z namenom zmanjšati motnje ali pa je področje zaznavanja nastavljeno nepravilno.
 - Preverite in nastavite območje zaznavanja.
- Okvarjeni vir svetlobe.
 - Vir svetlobe ni nadomestljiv. Napravo v celoti zamenjajte.

Naprava se ne izklopi.

- Stalno premikanje na območju zaznavanja.
 - Preverite območje zaznavanja.
 - Po potrebi omejite ali spremenite območje zaznavanja.

Naprava se nezaželeno vklopi.

- Naprava ni dovolj čvrsto nameščena.
 - Napravo trdno montirajte.
- Premikanje je obstajalo, toda opazovalec ga ni prepoznal (premikanje za steno, premikanje majhnega predmeta čisto v bližini svetilke, itd.)
 - Preverite področje.
 - Po potrebi omejite ali spremenite območje zaznavanja.

Sadržaj

1.	Uz ovaj dokument	612
2.	Opće sigurnosne napomene	612
3.	Opis uređaja	613
4.	Električni priključak	620
5.	Montaža	621
6.	Funkcija	631
7.	Njega i održavanje	637
8.	Zbrinjavanje	637
9.	Izjava o sukladnosti	638
10.	Jamstvo proizvođača	638
11.	Tehnički podaci	639
12.	Uklanjanje smetnji	640

1. Uz ovaj dokument

- Zaštićeno autorskim pravima. Pretisak, čak i djelomičan, dopušten je samo uz naše odobrenje.
- Zadržavamo pravo na izmjene koje služe tehničkom napretku.



Upozorenje na opasnosti!



Upozorenje na opasnosti od el. struje!



Upozorenje na opasnosti od vode!

2. Opće sigurnosne napomene



Opasnost u slučaju nepridržavanja uputa za uporabu!

Ove upute sadrže važne informacije o sigurnom rukovanju uređajem. Naročito upozoravamo na moguće opasnosti. Nepridržavanje uputa može dovesti do smrti ili teških ozljeđivanja.

- Pažljivo pročitajte upute.
- Pridržavajte se sigurnosnih napomena.
- Čuvajte upute na pristupačnom mjestu.
- Rad s električnom strujom može dovesti do opasnih situacija. Dodirivanje dijelova koji provode el. struju može uzrokovati električni šok, opekotine ili smrt.
- Rad na naponu mreže dopušten je samo kvalificiranom osoblju.
- Potrebno je pridržavati se državnih propisa za instalaciju i uvjeta priključivanja (npr. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.
- Popravke smiju obavljati samo specijalizirane radionice.

3. Opis uređaja

Namjenska uporaba – L 40 SC, L 42 SC

- Aktivacija LED svjetla senzorom s dojavnikom pokreta
- Zidna montaža
- Unutarnji i vanjski prostor

Namjenska uporaba – L 40 C, L 42 C

- LED svjetiljka
- Zidna montaža
- Unutarnji i vanjski prostor

Princip funkcioniranja – L 40 SC, L 42 SC

- Senzorska LED svjetiljka sadrži infracrveni dojavnik pokreta i može se podesiti pomoću Bluetootha.

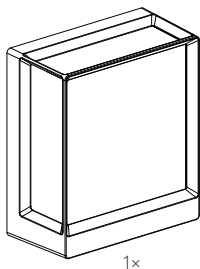
Princip funkcioniranja – L 40 C, L 42 C

Varijante C mogu se umrežiti preko Bluetootha s ostalim senzorima kako bi se proširilo područje detektiranja. Oni proslijeđuju detektirane signale (prisutnost i svjetlina) preko Bluetootha. Upravljanje se odvija u umreženom senzoru s drugim sučeljem.

Sadržaj isporuke

3.1

L 40 C, L 42 C



3x



3x



3x

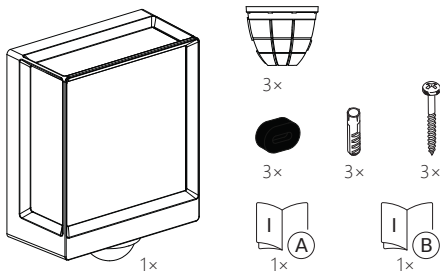


1x



1x

- 1 LED svjetiljka
- 3 Držača razmaka
- 3 Tiple za zid
- 3 Vijka
- 1 Sigurnosno tehnički list (A)
- 1 Uputa za brzo pokretanje (B)

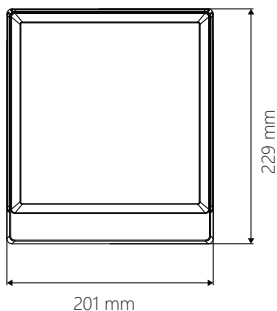


- 1 LED svjetiljka
- 3 Kopče za poklopac
- 3 Držača razmaka
- 3 Tiple za zid
- 3 Vijka
- 1 Sigurnosno tehnički list (A)
- 1 Uputa za brzo pokretanje (B)

Dimenzije proizvoda

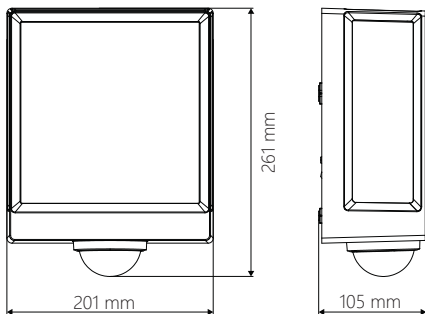
3.3

L 40 C



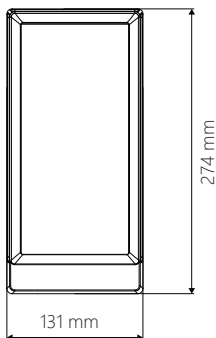
3.4

L 40 SC



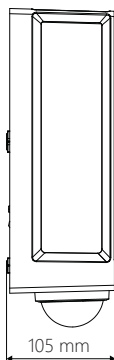
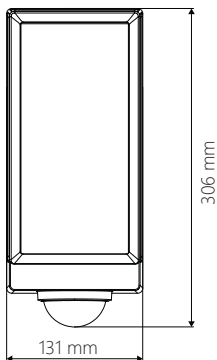
3.5

L 42 C



3.6

L 42 SC

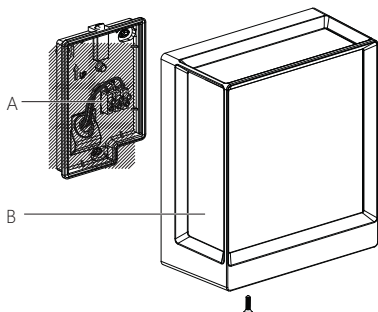


HR

Pregled uređaja

3.7

L 40 C, L 42 C

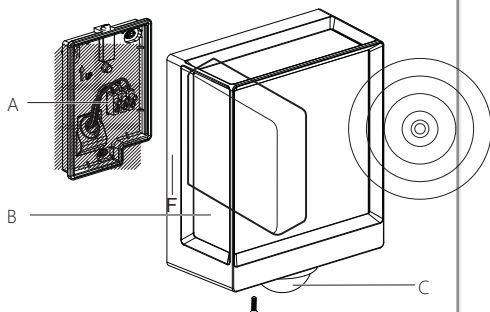


A Priključna stezaljka

B Svjetiljka

3.8

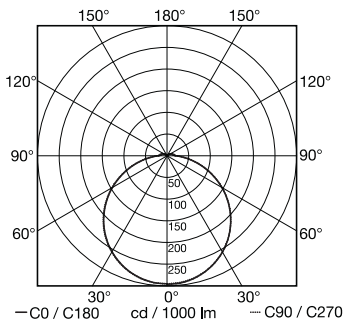
L 40 SC, L 42 SC



- A Prikjučna stezaljka
 B Svjetiljka
 C Senzor

Krivulja razdiobe svjetlosti

3.9

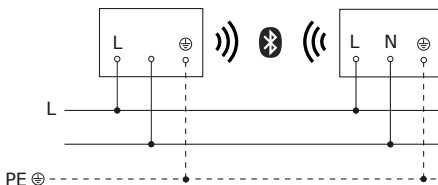
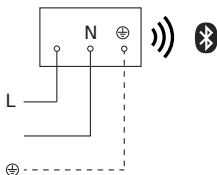


HR

4. Električni priključak

Shema priključivanja

4.1



Priključni mrežni vod je trožilni kabel

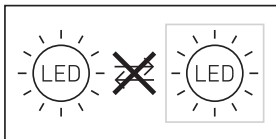
L = faza (večinom crna, smeđa ili siva)

N = neutralni vodič (večinom plavi)

PE = zaštitni vodič (zeleno / žuti)

Uređaj se također može priključiti električki nakon mrežne sklopke, ako se osigura da je sklopka stalno uključena.

Izvor svjetlosti ove svjetiljke nije zamjenjiv; ako bi se morao zamijeniti (npr. na kraju njegovog vijeka trajanja), potrebno je zamijeniti cijelu svjetiljku.



5. Montaža



Opasnost od električne struje!

Dodirivanje dijelova koji provode el. struju može uzrokovati električni šok, opekotine ili smrt.

- Isključiti struju i prekinuti naponsko napajanje.
- Ispitivačem napona provjeriti beznaponsko stanje.
- Provjeriti je li naponsko napajanje ostalo prekinuto.

Opasnost od nastanka materijalnih šteta!

Slučajna zamjena priključnih kabela može uzrokovati kratki spoj.

- Identificirati priključne kabele.
- Ispravno spojiti priključne kabele.

Priprema montaže

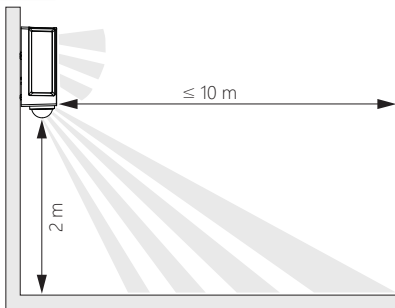
- Provjeriti sve sastavne dijelove na oštećenja. U slučaju oštećenja ne koristiti proizvod.

HR

- Odaberite prikladno mjesto za montažu
 - uzimajući u obzir domet
 - uzimajući u obzir detektiranje pokreta
 - koje je stabilno
 - u području detekcije nema prepreka
 - koje se ne nalazi u područjima s opasnošću od eksplozije
 - koje se ne nalazi na lako zapaljivim površinama
 - Ne gledati u izvor svjetla s male udaljenosti (< 30 cm).
 - Udaljeno najmanje 50 cm od ostalih LED svjetiljki.

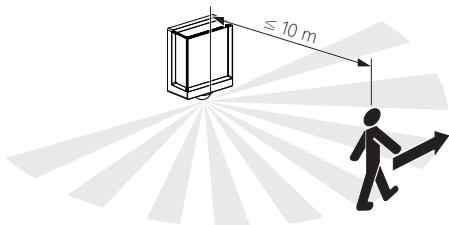
Domet

5.1



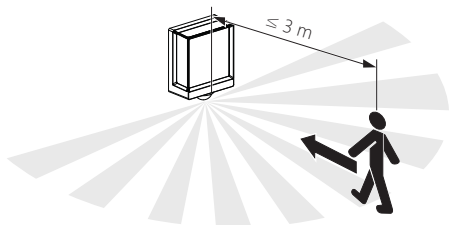
Detektiranje pokreta bočno na smjer kretanja.

5.2



Detektiranje pokreta u smjeru kretanja.

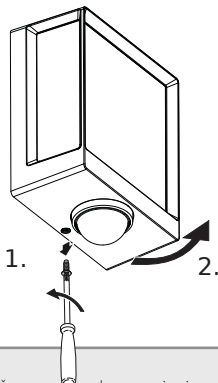
5.3



HR

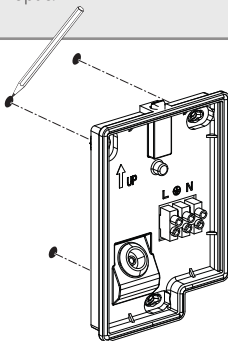
Koraci montaže

5.4

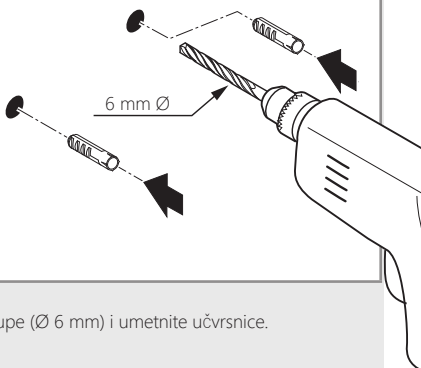


- Provjerite je li isključeno naponsko napajanje.
- Otpustite sigurnosni vijak.
- Odvrnite poklopac.

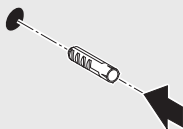
5.5



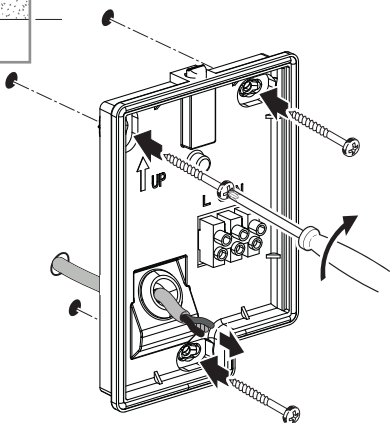
- Označite rupe.



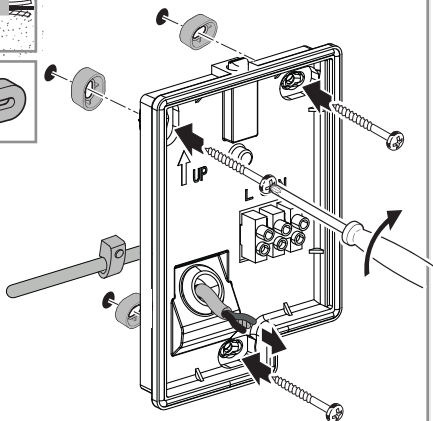
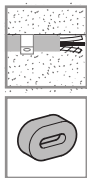
- Izbušite rupe (Ø 6 mm) i umetnite učvrsnice.



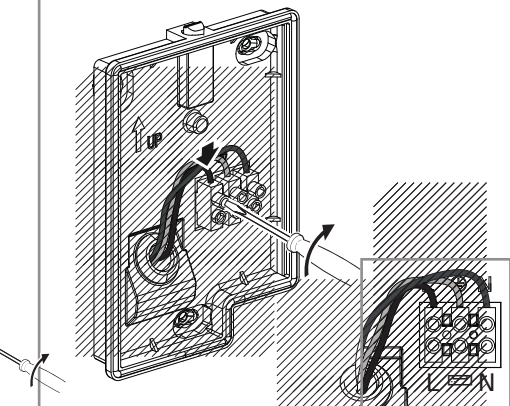
5.7



- Navrnite LED svjetiljku kod podžbuknog voda.

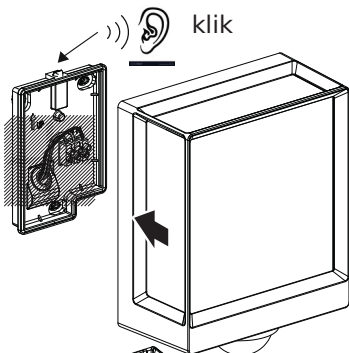


- Navrnite LED svjetiljku kod nadžbuknog voda.



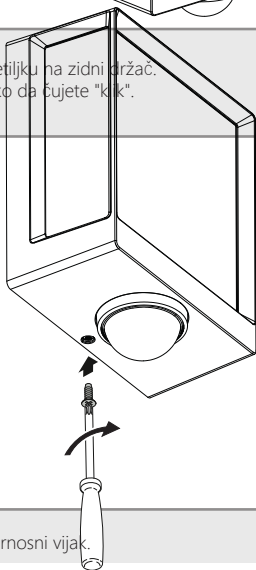
- Strujni vod priključite na stezaljke prema shemi priključivanja.
„4. Električni priključak“

5.10



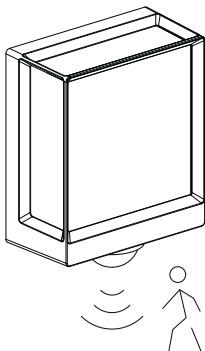
- Montirajte svjetiljku na zidni držač.
- Pritisnite je tako da čujete "klik".

5.11



- Pritegnite sigurnosni vijak.

HR



- Uključite strujno napajanje.
- Izvršite podešavanje putem aplikacije (samo SC varijanta).
„6. Funkcija“

6. Funkcija

Funkcije se mogu podesiti za varijante SC.

Za varijante C vrijede funkcije samo u kombinaciji s proizvodom s Bluetooth senzorom.

Podešavanje funkcija obavlja se pomoću aplikacije Steinel Connect.

Aplikacija Steinel Connect

U svrhu konfiguracije svjetiljke s pametnim telefonom ili tabletom morate preuzeti aplikaciju STEINEL Connect iz svojeg AppStorea. Za to je potreban pametan telefon ili tablet s Bluetoothom.

Android



iOS



Funkcije koje se mogu podesiti pomoću aplikacije Steinel Connect su:

- Podešavanje vremena
- Podešavanje svjetlosnog praga
- Funkcija osnovnog svjetla
- Podesiva razina glavnog / osnovnog svjetla
- Grupno umreženje
- Podešavanje svjetlosnog praga pomoću funkcije Teach-In

Napomena:

Da bi se isključila mogućnost pogrešnog funkcioniranja, mora se održavati minimalni razmak od 3 m od WLAN usmjerivača i pristupnih točaka.

Tvorničke postavke (stanje kod isporuke)

Podešenost vremena za glavno svjetlo:	10 s
Podešenost vremena za osnovno svjetlo:	1 min
Podešenost svjetlosnog praga:	2.000 luksa
Osnovno svjetlo, razina inteziteta svjetlosti:	50 %

Pokretanje / Prekid napona

Kod isključivanja mrežnog napona spremaju se postavke i aktualni režim rada

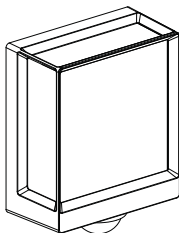
LED svjetiljke. Kad se napon uključi, postavke su opet uspostavljene.

Podešavanje područja detekcije (L 40 SC, L 42 SC)

Da bi se isključila mogućnost slučajnog uključivanja ili ciljano nadzirala određena opasna mjesta, područje detekcije može se ograničiti pomoću plastičnih poklopaca za leću. Plastični poklopac za leću stavlja se u dizajnirani prsten.

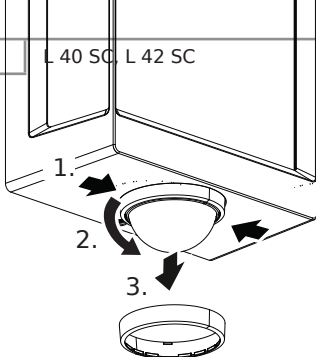
6.1

L 40 SC, L 42 SC



6.2

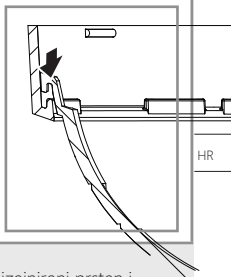
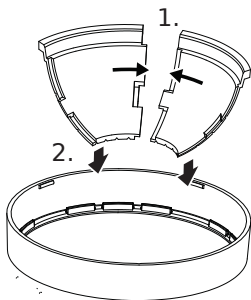
L 40 SC, L 42 SC



- Dizajnirani prsten skinite sa senzorske jedinice.

6.3

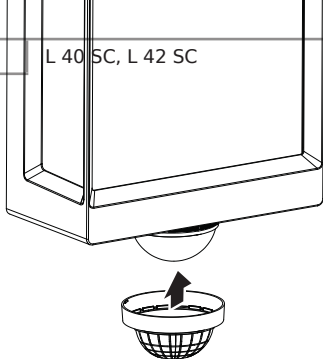
L 40 SC, L 42 SC



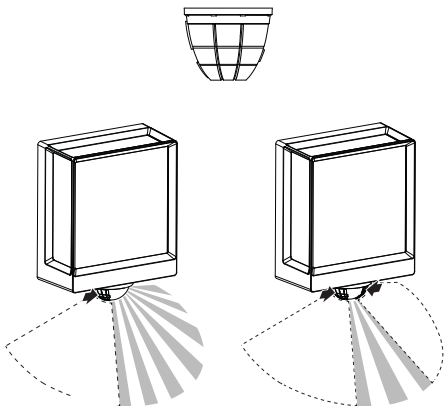
- Stavite željeni broj poklopaca na dizajnirani prsten i međusobno ih spojite.

6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Stavite dizajnirani prsten s poklopcima na senzorsku jedinicu i učvrstite.



- Okretanjem prstena s montiranim poklopcima ograničava se područje detekcije.
- To područje može se također prilagoditi obrezivanjem plastičnih poklopaca.

Podešavanje vremena

Vrijeme (kašnjenje isključivanja) se može podešavati kontinuirano od oko 10 sekundi do maks. 60 minuta. Svaki detektirani pokret ponovno uključuje svjetlo.

HR

Napomena:

Nakon svakog isključivanja uređaja na oko 1 sekundu nije moguće ponovno detektiranje pokreta. Uređaj zatim može pri pokretu ponovno uključiti svjetlo.

Kod podešavanja područja detekcije i testiranja funkcije preporučuje se podesiti najkraće vrijeme.

Podešavanje svjetlosnog praga

Proradna svjetlina (između mraka i dnevnog svjetla) može se kontinuirano podešavati od oko 2 – 2.000 luksa.

 = režim rada pri danjem svjetlu (neovisno o svjetlini)

 = regulacija intenziteta svjetlosti (oko 2 luksa)

Kod podešavanja područja detekcije i za testiranje funkcije kod danjeg svjetla regulator mora biti  .

Osnovno svjetlo

Svjetlina osnovnog svjetla može se podesiti između 10 % i 100 %.

Trajanje osnovnog svjetla može se podešavati kontinuirano između 10 sekundi i 60 minuta ili podesiti na cijelu noć.

Glavno svjetlo

Svjetlina glavnog svjetla može se podesiti između 10 % i 100 %.

Grupiranje

Postoji mogućnost da se uređaj koristi kao pojedinačna svjetiljka ili da se više svjetiljki spoji radiokomunikacijom u grupe. Sve svjetiljke koje su dodijeljene jednoj grupi djeluju prema grupnim parametrima koji su podešeni u aplikaciji Steinel Connect. Domet se može podesiti individualno za sve sudionike grupe.

Fade time

Prilikom uključivanja jačina svjetla se stalno povećava do 100 % (tzv. fade in odnosno postupno pojačavanje). Prilikom isključivanja svjetlina se stalno smanjuje do 0 % (tzv. fade out odnosno postupno smanjivanje). Moguć je odabir vremena za fade-in i fade-out.

Funkcija susjedstva

Funkcija susjedstva može se aktivirati odnosno deaktivirati pomoću aplikacije Steinel Connect App.

Pritom se grupe susjedstva dodjeljuju aktivnoj grupi svjetiljki. Grupa prekida signale uključivanja dodijeljene grupe susjedstva i prema postavkama uključuje u glavno ili osnovno svjetlo.

7. Njega i održavanje

Uređaj ne treba održavati.



Opasnost od električne struje!

Kontakt vode s dijelovima koji provode el. struju može uzrokovati električni šok, opekotine ili smrt.

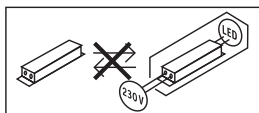
- Uređaj čistite samo kad je suh.

Opasnost od nastanka materijalnih šteta!

Uređaj možete oštetiti korištenjem pogrešnog sredstva za čišćenje.

- Očistite uređaj blago nakvašenom krpom bez sredstva za čišćenje.

Važno: Pogonski uređaj ne može se zamijeniti.



8. Zbrinjavanje

Električne uređaje, pribor i ambalažu valja zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.



Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad!

HR

Samo za zemlje EU:

Prema važećoj Europskoj direktivi za stare električne i elektroničke uređaje i njezinoj implementaciji u nacionalno pravo, električni uređaji koji se više ne mogu koristiti moraju se posebno sakupiti i zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.

9. Izjava o sukladnosti

Tvrtka STEINEL GmbH ovim izjavljuje da je radijska oprema L 40 SC/C i L 42 SC/C u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjelovit tekst EU izjave o sukladnosti nalazi se na sljedećoj internetskoj adresi: www.steinell.de

10. Jamstvo proizvođača

Jamstvo proizvođača STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Njemačka

Ovaj STEINEL-ov proizvod izrađen je s naj-većom pažnjom, njegovo funkcioniranje i sigurnost ispitani su prema važećim propisima i na kraju je proizvod podvrgnut kontroli uzorka. Steinel preuzima jamstvo za besprijekornu kakvoću i funkcionalnost. Jamstveni rok iznosi 36 mjeseci i započinje s danom prodaje potrošaču. Uklanjammo nedostatke koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, usluga jamstva izvršava se popravkom ili zamjenom dijela s greškom po našem izboru. Jamstvo ne dajemo u slučaju oštećenja na potrošnim dijelovima, kao ni šteta i nedostataka koji nastanu zbog nestručnog rukovanja ili održavanja. Posljedične štete na drugim predmetima su isključene. Jamstvo se priznaje samo ako nerastavljeni, dobro zapakiran uređaj pošaljete zajedno s kratkim opisom greške i računom (datum kupnje i pečat trgovine) nadležnoj servisnoj službi.

Servis:

Nakon isteka jamstvenog roka ili kad se utvrdi nedostatak bez jamstva, popravak će se izvršiti u tvornici. Molimo vas da dobro zapakiran proizvod pošaljete najbližoj servisnoj službi.

1 GODINA
PROIZVOĐAČA
JAMSTVA

3 GODINE
PROIZVOĐAČA
JAMSTVA

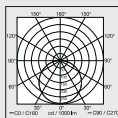
11. Tehnički podaci

- Dimenzije (V × Š × D)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Naponsko napajanje: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Potrošnja snage (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Stanje pripravnosti za rad (mreža) (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Stanje pripravnosti za rad senzora (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Svjetlosni tok (360°)
 - L 40 C: 869 lm
 - L 40 SC: 930 lm
 - L 42 C: 871 lm
 - L 42 SC: 889 lm
- Učinkovitost
 - L 40 C: 67,4 lm/W
 - L 40 SC: 72,1 lm
 - L 42 C: 69,1 lm
 - L 42 SC: 68,4 lm
- Temperatura boje: 3.000 K (topla bijela)
- Indeks reprodukcije boje: $R_a = 82$
- Prosječni procijenjeni vijek trajanja: L70B50 pri 25 °C: > 60.000 sati
- Konzistentnost boje SDCM: početna vrijednost: 6

HR



Raspodjela jačine svjetlosti:



- Kut detekcije L 40, L 42 SC: *180°*
- Snaga odašiljanja: *oko 1 mW*
- Domet L 40, L 42 SC: *maks. 10 m*
- Podešavanje vremena L 40, L 42 SC: *10 s – 60 min*
- Podešavanje svjetlosnog praga L 40, L 42 SC: *2 – 2.000 luksa*
- Vrsta zaštite: *IP54*
- Klasa zaštite: *I*
- Temperatura okoline: *-20 do +40 °C*

Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti:

- L 40 C: *„F“*
- L 40 SC: *„E“*
- L 42 C: *„E“*
- L 42 SC: *„F“*

12. Uklanjanje smetnji

Uređaj nema napon.

- Osigurač nije uključen ili je neispravan.
 - Uključite osigurač.
 - Zamijenite neispravan osigurač.
- Prekinut je vod.
 - Provjerite vod ispitivačem napona.
- Kratki spoj u mrežnom vodu.
 - Provjerite priključke.
- Eventualno postojeća mrežna sklopka je isključena.
 - Uključite mrežnu sklopku.

Uređaj se ne uključuje.

- Pogrešno je odabrana podešenost svjetlosnog praga.
 - Iznova podesite svjetlosni prag.
- Mrežna sklopka je ISKLJUČENA.
 - Podesite mrežnu sklopku.
- Osigurač nije uključen ili je neispravan.
 - Uključite osigurač.
 - Zamijenite neispravan osigurač.
- Brzi pokreti se prigušuju radi minimiziranja smetnji ili je područje detekcije premalo ili neispravno.
 - Provjerite i podesite područje detekcije.
- Neispravan izvor svjetlosti
 - Izvor svjetlosti nije zamjenjiv. Zamijenite cijeli uređaj.

Uređaj se ne isključuje.

- Stalno kretanje u području detekcije.
 - Provjerite područje detekcije.
 - Po potrebi ograničite ili promijenite područje detekcije.

Uređaj se neželjeno uključuje.

- Uređaj nije montiran stabilno.
 - Montirajte uređaj stabilno.
- Pokret se dogodio ali ga promatrač nije prepoznao (pokret iza zida, kretanje malog objekta u neposrednoj blizini svjetiljke itd.)
 - Provjerite područje.
 - Po potrebi ograničite ili promijenite područje detekcije.

Sisu

1.	Käesoleva dokumendi kohta	643
2.	Üldised ohutusjuhised	643
3.	Seadme kirjeldus	644
4.	Elektriline ühendamine	651
5.	Montaaž	652
6.	Talitlus	662
7.	Hooldus ja korrashoid	668
8.	Utiliseerimine	668
9.	Vastavusdeklaratsioon	669
10.	Tootja garantii	669
11.	Tehnilised andmed	670
12.	Tõrgete kõrvaldamine	671

1. Käesoleva dokumendi kohta

- Autoriõigusega kaitstud. Järeltrükk, ka väljavõtteliselt, ainult meie nõusolekul.
- Õigus muudatusteks tehnilise täiustamise eesmärgil reserveeritud.



Hoiatus ohtude eest!



Hoiatus vooluga seotud ohtude eest!



Hoiatus veega seotud ohtude eest!

2. Üldised ohutusjuhised



Kasutusjuhendi mittejärgimisest tulenev oht!

Juhend sisaldab olulist teavet seadme turvaliseks kasutamiseks. Eriti juhitakse tähelepanu võimalikele ohtudele. Mittejärgimine võib kaasa tuua surma või rasked vigastused.

- Lugege juhendit hoolikalt.
- Järgige ohutusjuhiseid.
- Hoidke kättesaadavas kohas.
- Elektrivooluga ümberkäimine võib tuua kaasa ohtlikke olukordi. Elektrit juhtivate osade puudutamine võib põhjustada elektrišokki, põletusi või surma.
- Võrgupingel töid tohivad teha ainult kvalifitseeritud spetsialistid.
- Tuleb järgida riigisiseseid installatsioonieeskirju ja ühendamistingimusi (nt VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

- Parandustöid tohivad teha ainult spetsialistid.

3. Seadme kirjeldus

Sihipärane kasutus – L 40 SC, L 42 SC

- Andurite järgi sisse lülituv LED-valgusti koos liikumistuvastusega.
- Seinamontaaž.
- Sise- ja välistingimustesse.

Sihipärane kasutus – L 40 C, L 42 C

- LED-valgusti.
- Seinamontaaž.
- Sise- ja välistingimustesse.

Talitluspõhimõte – L 40 SC, L 42 SC

- Anduri LED-valgusti sisaldab infrapuna-liikumisandurit ning on vaid Bluetoothi kaudu seadistatav.

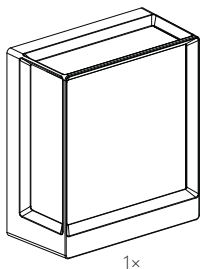
Talitluspõhimõte – L 40 C, L 42 C

Tuvastusala laiendamiseks saab C-variandid ühendada Bluetoothi abil teiste sensoritega. Need juhivad vastu võetud signaalid (kohalolu ja heledus) Bluetoothi kaudu edasi. Ühendatud sensori juhtimine toimub teise liidesega.

Tarnekomplekt

3.1

L 40 C, L 42 C



3x



3x



3x

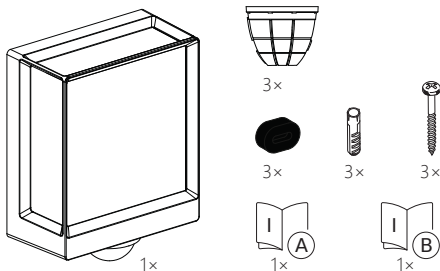


1x



1x

- 1 LED-valgusti
- 3 Distantshoidikut
- 3 Seinatüüblit
- 3 Kruvi
- 1 Ohutuskaart (A)
- 1 Kiirjuhend (B)

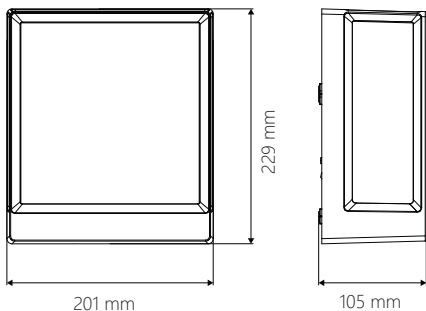


- 1 LED-valgusti
- 3 Katteklambrit
- 3 Distantshoidikut
- 3 Seinatüüblit
- 3 Kruvi
- 1 Ohutuskaart (A)
- 1 Kiirjuhend (B)

Toote mõõdud

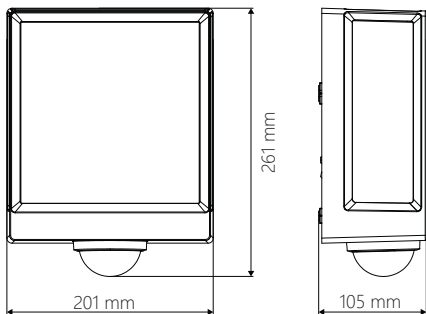
3.3

L 40 C



3.4

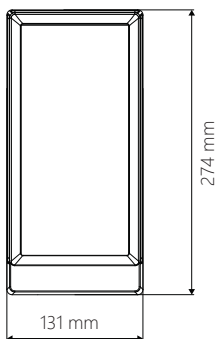
L 40 SC



EE

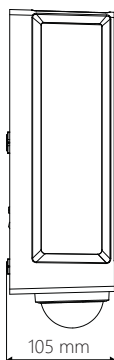
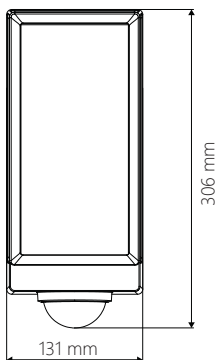
3.5

L 42 C



3.6

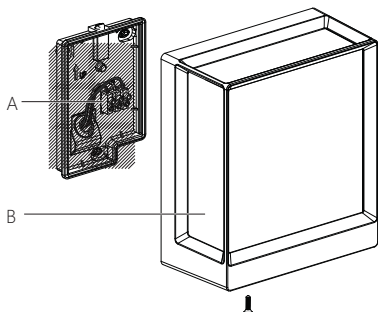
L 42 SC



Seadme ülevaade

3.7

L 40 C, L 42 C

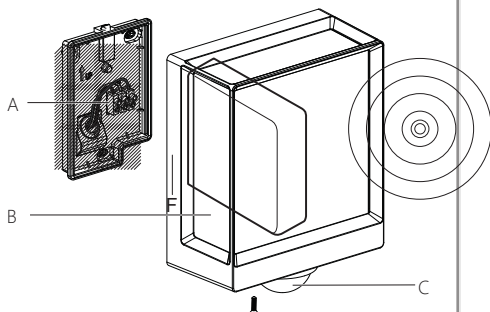


- A Ühendusklemm
B Valgusti

EE

3.8

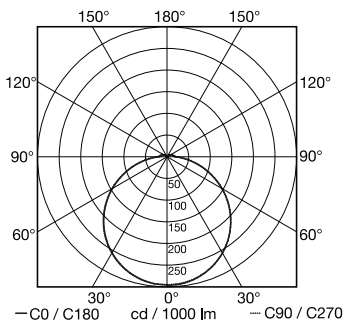
L 40 SC, L 42 SC



- A Ühendusklemm
 B Valgusti
 C Sensor

Valguse jaotuskõver

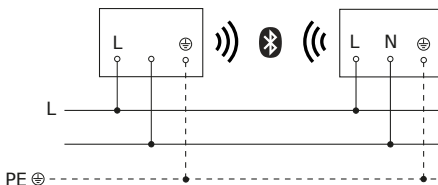
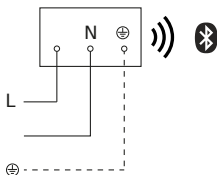
3.9



4. Elektriline ühendamine

Lülitite plaan

4.1



Võrguühendusjuhe on 3-sooneline kaabel

L = faas (enamasti must, pruun või hall)

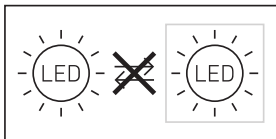
N = neutraaljuht (enamasti sinine)

PE = kaitsejuht (roheline / kollane)

EE

Seadet saab pärast võrgulülitiga ühendamist ka elektriga ühendada, kui on tagatud, et võrgulüliti on pidevalt sisse lülitatud.

Selle valgusti valgusallikat ei saa vahetada; juhul kui valgusallikas tuleb välja vahetada (nt selle eluea lõppemisel), tuleb asendada kogu valgusti.



5. Montaaž



Elektrilöögi oht!

Elektrit juhtivate osade puudutamine võib põhjustada elektrilööki, põletusi või surma.

- Lülitage vool välja ja katkestage pingetoide.
- Kontrollige pingetestriga pingevabadust.
- Tehke kindlaks, et pingetoide jääb katkestatuks.

Materiaalsete kahjude oht!

Ühendusjuhtmete omavaheline äravahetamine võib lühise põhjustada.

- Identifitseerige ühendusjuhtmed.
- Ühendage korralikult ühendusjuhtmed.

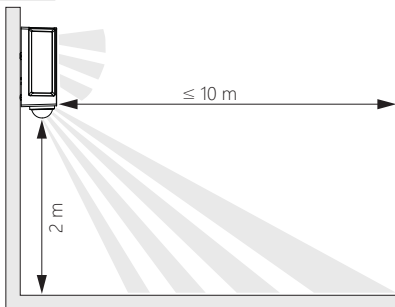
Paigalduse ettevalmistus

- Kontrollige kõiki koostedetaile kahjustuste suhtes. Ärge võtke toodet kahjustuste korral käiku.

- Valige sobiv paigalduskoht.
 - Arvestage tööraadiust.
 - Arvestage liikumise tuvastamist.
 - Vibratsioonivaba.
 - Tuvastuspiirkond on takistustest vaba.
 - Ei ole plahvatusohtlik piirkond.
 - Ei ole kergesti süttiv pind.
 - Ärge vaadake valgusallikasse lähidistsantsilt (< 30 cm).
 - Teistest LED-valgustitest vähemalt 50 cm kaugusele.

Tööraadius

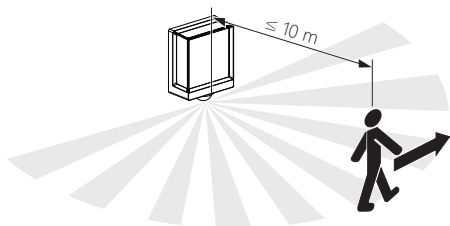
5.1



EE

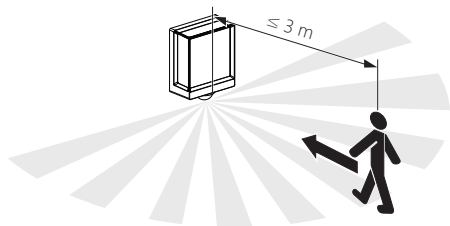
Liikumise tuvastamine liikumissuunaga külgmiselt

5.2



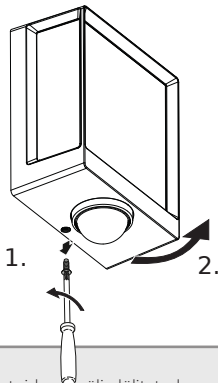
Liikumise tuvastamine liikumissuunas

5.3



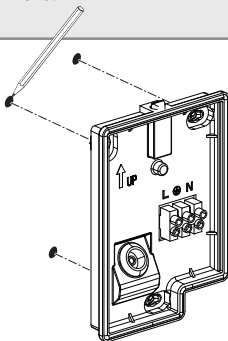
Montaažisammud

5.4



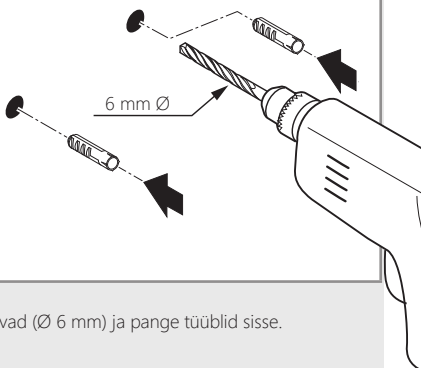
- Kontrollida, et pingetoide on välja lülitatud.
- Keerake lukustuskrugi lahti
- Kruvige kate maha.

5.5

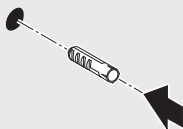


- Märgistage puurimisavad.

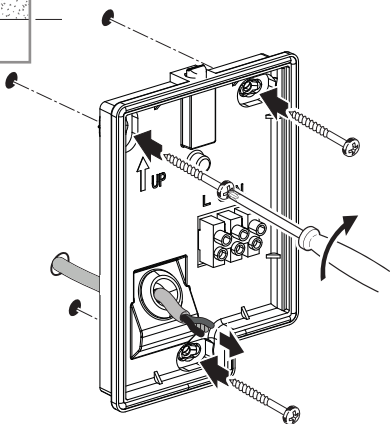
EE



- Puurige avad (Ø 6 mm) ja pange tüüblid sisse.

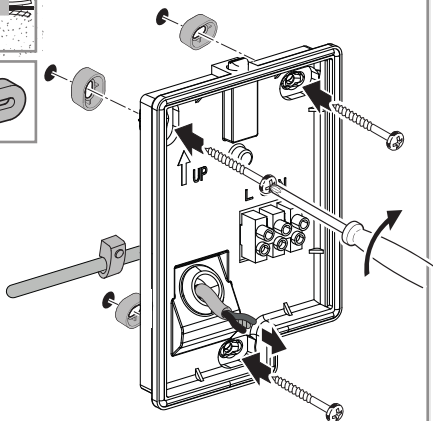


5.7

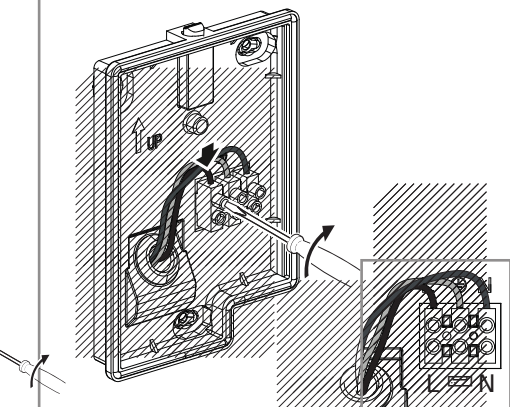


- LED-valgustite kinnitamine süvispaigaldatavate toitekaablite korral.

EE

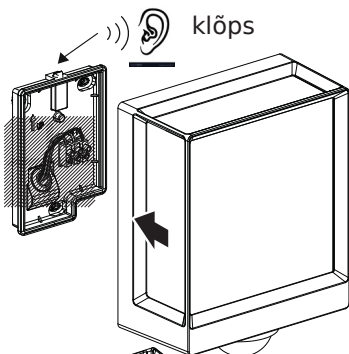


- LED-valgustite kinnitamine pindpaigaldatavate toitekaablite korral.



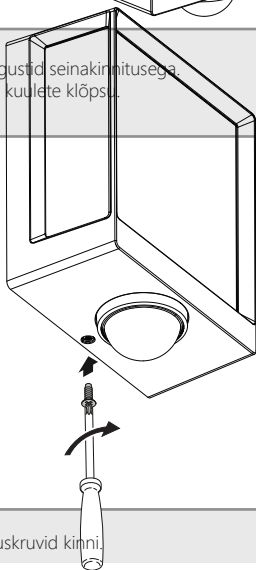
- Ühendage võrgutoitejuhe vastavalt elektriskeemile.
"4. Elektriline ühendamine"

5.10

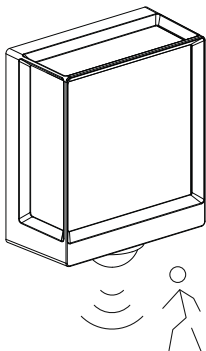


- Ühendage valgustid seinakinnitusega.
- Vajutage, kuni kuulete klõpsu.

5.11



- Kruvige kinnituskruvid kinni.



- Lülitage volutoide sisse.
- Tehke seadistused rakenduses (ainult SC variant).
"6. Talitus"

6. Talitlus

Funktsioone saab SC variantide puhul seadistada. C-variantidele kehtivad funktsioonid ainult kombineerituna Bluetooth-sensoriga tootega.

Funktsioone seadistatakse Steinel Connect App'i rakenduse abil.

Steinel Connecti rakendus

Valgusti seadistamiseks nutitelefoni või tahvelarvutiga tuleb rakenduste veebipoest laadida alla STEINELi rakendus Connect. Vajalik on Bluetoothi võimekusega nutitelefon või tahvelarvuti.

Android



iOS



Steinel Connecti rakendusega saab seadistada funktsioone:

- Aja seadmine.
- Hämarusnivoo seadistamine.
- Põhivalgustusfunktsioon.
- Pea- / põhivalgustustase seadistatav.
- Grupivõrgustus.
- Hämaruse seadistamine õpetamise ajal.

Märkus

Väärtalitluse vältimiseks peab minimaalne kaugus WLAN-ruuterist ja juurdepääsupunktidest olema maksimaalselt 3 m.

Tehaseseadistused (tarneolekus)

Peavalgustuse ajasätte:	10 s
Põhivalgustuse ajasätte:	1 min.
Hämaruse seadmine:	2.000 lx
Põhivalgustuse hämardusaste:	50 %

Käivitamine / toitepinge katkestus

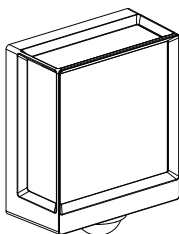
Võrgupinge katkestamisel salvestatakse seaded ja LED-valgusti praegune tööseisund. Need taastuvad, kui võrgupinge on taastatud.

L 40 SC, L 42 SC tuvastuspiirkonna häälestamine

Juhusliku rakendamise vältimiseks või teatud ohualade sihipäraseks jälgimiseks saab tuvastuspiirkonda piirata läätse plastkatetega. Läätse plastkate paigaldatakse disainrõngasse.

6.1

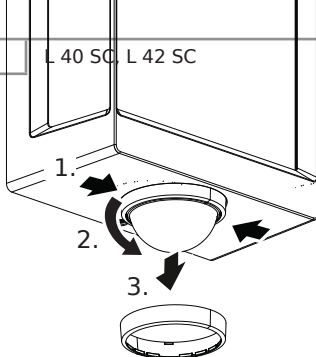
L 40 SC, L 42 SC



EE

6.2

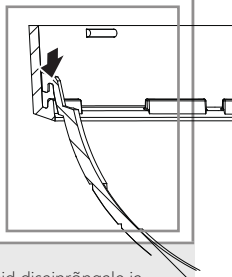
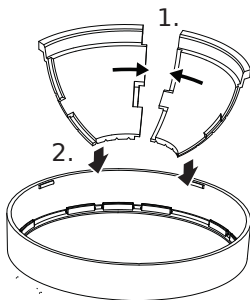
L 40 SC, L 42 SC



- Võtke disainrõngas sensoriseadmelt ära.

6.3

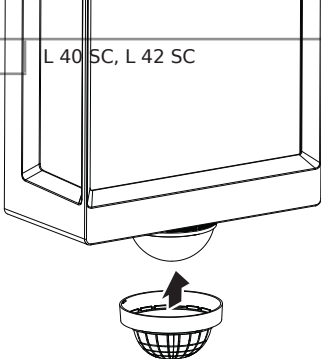
L 40 SC, L 42 SC



- Paigaldage soovitud arv plastkatteid disainrõngale ja ühendage need omavahel.

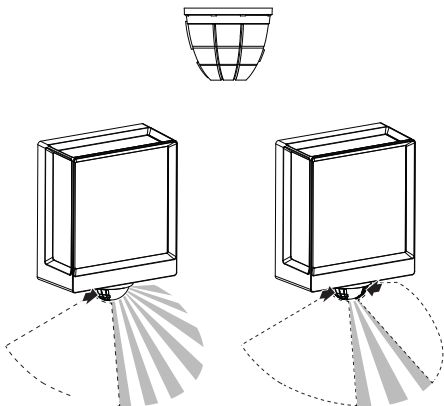
6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Kinnitage katetega disainrõngas uuesti sensoriseadmele.

EE



- Disainrõngast koos paigaldatud katetega pöörates saab piirata tuvastuspiirkonda.
- Tuvastuspiirkonda saab kohandada ka plastkatete mõõtu lõikamisega.

Aja seadmine

Aega (väljalülitusviivitust) on võimalik seadistada astmeteta alates umbes 10 sekundist kuni max 60 minutini. Iga tuvastatud liikumine lülitab tule taas sisse.

Juhis:

Pärast seadme igakordset väljalülitust ei ole u 1 sekundi vältel võimalik uut liikumist tuvastada. Seejärel saab seade liikumise korral valguse taas sisse lülitada.

Tuvastuspiirkonna häälestamisel ja talitlustesti läbiviimisel soovitame seadistada lühim aeg.

Hämarusnivoo seadistamine

Rakendumishedust (hämardumist) on võimalik seadistada astmeteta vahemikus 2 – 2.000 lx.

☀ = Päevavalgusrežiim (ei sõltu heledusest)

☾ = Hämarusrežiim (u 2 lx)

Tuvastuspiirkonna seadmisel ja päevavalguses talitlustesti läbiviimisel peab seaderegulaator ☀ ☀ peal paiknema.

Põhivalgusti

Põhivalgustuse heledust saab seadistada vahemikus 10 – 100 %.

Põhivalgustuse kestust saab seadistada sujuvalt vahemikus 10 sekundit ja 60 minutit või terveks ööks.

Põhivalgustus

Peavalgustuse heledust saab seadistada vahemikus 10 % ja 100 %.

Grupeerimine

Seadet on võimalik kasutada eraldi valgustina või lülitada kaugjuhitava side kaudu gruppidesse. Kõik ühte gruppi koondatud valgustid toimivad vastavalt Steinel Connecti rakenduses seadistatud grupi parameetritele. Tööulatust saab iga grupi alama puhul eraldi seadistada.

Fade Time

Pärast sisselülitamist tõuseb valgustugevus konstantselt kuni 100 %-ni (fade in). Pärast väljalülitumist väheneb heledus konstantselt 0 %-le (fade out). Suurenemise ja vähenemise aegasid saab valida.

Kõrvalfunktsioon

Steinel Connect'i rakenduse abil saab aktiveerida või inaktiveerida kõrvalfunktsiooni.

Seejuures määratakse aktiivsete valgustite grupi kõrvalgrupid. See grupp kuulab määratud kõrvalgruppide sisselülitussignaale ja lülitab vastavalt seadistustele sisse peavalgustuse või põhivalgustuse.

7. Hooldus ja korrashoid

Seade ei vaja hooldamist.



Elektrilöögi oht!

Elektrit juhtivate osade kokkupuude veega võib põhjustada elektrilööki, põletusi või surma.

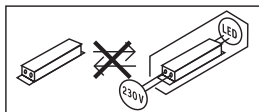
- Puhastage seadet ainult siis, kui see on kuiv.

Materiaalsete kahjude oht!

Valede puhastusvahendite tõttu võib seade kahjustada saada.

- Puhastage seadet pisut niisutatud lapiga ja ärge kasutage puhastusvahendeid.

Tähtis! Juhtimisseade ei ole vahetatav.



8. Utiliseerimine

Elektriseadmed, lisatarvikud ja pakendid tuleb suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.



Ärge visake elektriseadmeid olmejäätmete hulka!

Ainult ELi riikidele:

Vastavalt vanu elektri- ja elektroonikaseadmeid puudutavale kehtivale Euroopa määrusele ja selle rakendamisele rahvusvahelises õiguses tuleb kasutuskõlbmatud elektri-seadmed koguda eraldi ning suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

9. Vastavusdeklaratsioon

Siinkohal kinnitab STEINEL GmbH, et raadiosideseadme tüübid L 40 SC/C ja L 42 SC/C vastavad määrusele 2014/53/EL.

ELi ühilduvusdeklaratsiooni täisteksti leiate alljärgnevalt internetiaadressilt: www.steinell.de

10. Tootja garantii

Tootja garantii STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Saksamaa

STEINELi toode on valmistatud suurima hoolikusega, on talitluslikult ja ohutusalaselt kehtivate eeskirjade alusel kontrollitud ning läbinud seejärel pistelise kontrolli. Steinel annab garantii toote laitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta. Garantiiäeg on 36 kuud ja see algab tarbijale toote ostmise päevast. Meie remondime materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, garantiijuhtumi korral seade kas remonditakse või puudulik osa asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie. Garantii ei kehti kuluvate osade ning kahju ja puuduste kohta, mis on tekkinud oskamatu käsitlemise või hoolduse tagajärjel. Edasised võõresemetele põhjustatud järgkahjud on välistatud. Garantiinõuet aktsepteeritakse ainult siis, kui osandamata seade saadetakse koos vea lühikirjelduse, kas-satšeki või arvega (ostukuupäev ja müüja tempel) ja korralikult pakituna vastavasse teeninduspunkti.

Teenus:

Pärast garantiiaja möödumist või defektide korral, mille kohta garantii ei kehti, saab seadet remontida meie tehase teeninduspunktis. Palun saatke toode korralikult pakitult lähimasse teeninduspunkti.

1 AASTA
TOOTJA
GARANTIID

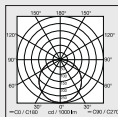
3 AASTAT
TOOTJA
GARANTIID

11. Tehnilised andmed

- Mõõtmed (K × L × S)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Toitepinge: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Võimsustarve (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Ooterežiim (võrk) (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Ooterežiim (sensor) (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Valgusvoog (360°)
 - L 40 C: 869 lm
 - L 40 SC: 930 lm
 - L 42 C: 871 lm
 - L 42 SC: 889 lm
- Kasutegur
 - L 40 C: 67,4 lm/W
 - L 40 SC: 72,1 lm
 - L 42 C: 69,1 lm
 - L 42 SC: 68,4 lm
- Värvitemperatuur: 3.000 K (soe-valge)
- Värvuse taasesitusindeks: $R_a = 82$
- Keskmine mõõtmise eluiga: L70B50 25 °C juures: > 60.000 h
- Värvikonsistents SDCM: Algväärtus: 6



– Valgustugevuse jaotus:



- Tuvastusnurk L 40, L 42 SC: *180°*
- Saatevõimsus: *u 1 mW*
- Tööraadius L 40, L 42 SC: *max 10 m*
- Aja seadmine L 40, L 42 SC: *10 s – 60 min*
- Hämaruse seadistamine L 40, L 42 SC: *2 – 2.000 luks*
- Kaitseliik: *IP 54*
- Kaitseklass: *I*
- Keskkonnatemperatuur: *-20 °C kuni +40 °C*

See toode sisaldab valgusallikat energiatõhususklassiga:

- L 40 C: *"F"*
- L 40 SC: *"E"*
- L 42 C: *"E"*
- L 42 SC: *"F"*

12. Tõrgete kõrvaldamine

Pingeta seade.

- Kaitse ei ole sisse lülitatud või on rikkis.
 - Lülitage kaitse sisse.
 - Vahetage rikkis kaitse välja.
- Juhe katkenud.
 - Kontrollige juhet pingetestriga.
- Lühis võrgutoitejuhtmes.
 - Kontrollige ühendusi
- Võimalik olemasolev võrgulüliti väljas
 - Lülitage võrgulüliti sisse.

EE

Seade ei lülitu sisse.

- Hämaruseseadistus valesti valitud.
 - Seadistage hämaraseadistus uuesti.
- Võrgulüliti VÄLJAS.
 - Lülitage võrgulüliti sisse.
- Kaitse ei ole sisse lülitatud või on rikkis.
 - Lülitage kaitse sisse.
 - Vahetage rikkis kaitse välja.
- Rikete minimeerimiseks eiratakse kiireid liigutusi või on tuvastuspiirkond liiga väike või ei ole korrektne.
 - Kontrollige ja justeerige tuvastuspiirkonda.
- Valgusallikas on rikkis.
 - Valgusallikas ei ole vahetatav. Seade täielikult välja vahetada.

Seade ei lülitu välja.

- Pidev liikumine tuvastuspiirkonnas.
 - Kontrollige tuvastuspiirkonda.
 - Vajadusel piirake või muutke tuvastuspiirkonda.

Seade lülitub soovimatult sisse.

- Seade ei ole paigaldatud liikumiskindlalt.
 - Paigaldage seade kindlalt.
- Liikumine toimus, kuid vaatleja ei tuvastanud seda (liikumine seina taga, väikese objekti liikumine lambi vahetus läheduses jne).
 - Kontrollige piirkonda.
 - Vajadusel piirake või muutke tuvastuspiirkonda.

Turinys

1.	Apie šį dokumentą	674
2.	Bendrieji saugos nurodymai	674
3.	Prietaiso aprašymas	675
4.	Elektros jungtis	682
5.	Montavimas	683
6.	Veikimas	693
7.	Priežiūra ir techninė priežiūra	699
8.	Šalinimas	699
9.	Atitikties deklaracija	700
10.	Gamintojo garantija	700
11.	Techniniai duomenys	701
12.	Trikčių šalinimas	702

1. Apie šį dokumentą

- Autorių teisės saugomos. Perspausdinti, taip pat ir atskiras ištraukas, leidžiama tik gavus mūsų sutikimą.
- Pasiliekiama teisė daryti pakeitimus techninio tobulinimo tikslais.



Įspėjimas apie pavojus!



Įspėjimas apie elektros pavojų!



Įspėjimas apie vandens keliamą pavojų!

2. Bendrieji saugos nurodymai



Pavojus dėl naudojimo instrukcijos nesilaikymo!

Šioje instrukcijoje pateikta saugaus elgesio su prietaisu informacija. Didžiausias dėmesys kreipiamas į galimus pavojus. Nesilaikant nurodymų galimi mirtini arba sunkūs sužalojimai.

- Kruopščiai perskaitykite instrukciją.
- Laikykitės saugos nurodymų.
- Laikykite pasiekiamoje vietoje.
- Dirbant su elektros srove galimos pavojingos situacijos. Prisilietus prie dalių, kuriomis teka srovė, galima patirti smūgį, nudegimus arba žūti.
- Darbus, susijusius su tinklo įtampa, gali atlikti tik kvalifikuoti darbuotojai.
- Būtina laikytis šalyje galiojančių įrengimo instrukcijų ir prijungimo reikalavimų (pvz., D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Remontą gali atlikti tik specializuotos įmonės.

3. Prietaiso aprašymas

L 40 SC, L 42 SC naudojimas pagal paskirtį

- Sensorinis LED šviestuvas su judesio sensoriumi.
- Montavimas prie sienos.
- Patalpose ir lauke.

L 40 C, L 42 C naudojimas pagal paskirtį

- LED diodas.
- Montavimas prie sienos.
- Patalpose ir lauke.

L 40 SC, L 42 SC veikimo principas

- Sensoriniame LED šviestuve yra infraraudonųjų spindulių judesio sensorius, kuris gali būti nustatomas tik „Bluetooth“ ryšiu

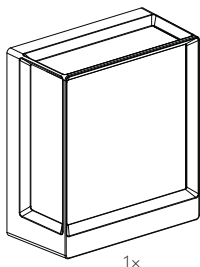
L 40 C, L 42 C veikimo principas

C variantai gali būti sujungti su kitais sensoriais naudojantis „Bluetooth“, kad būtų galima išplėsti jautrumo zoną. Jie siunčia užfiksuotus signalus (buvimo vietą ir ryškumą) per „Bluetooth“. Valdymas vyksta tinklo sensoriuje su kitomis sąsajomis.

Tiekiamas komplektas

3.1

L 40 C, L 42 C



3x



3x



3x

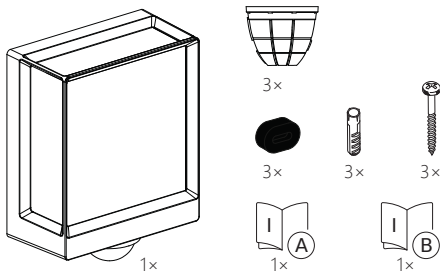


1x



1x

- 1 LED diodas
- 3 Distanciniai laikikliai
- 3 Sieniniai kištukai
- 3 Varžtai
- 1 Saugos duomenų lapas (A)
- 1 Greitojo paleidimo vadovas (B)

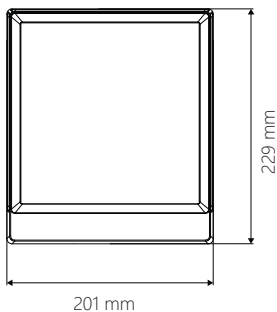


- 1 LED diodas
- 3 Dengiamieji spaustukai
- 3 Distanciniai laikikliai
- 3 Sieniniai kištukai
- 3 Varžtai
- 1 Saugos duomenų lapas (A)
- 1 Greitojo paleidimo vadovas (B)

Gaminio matmenys

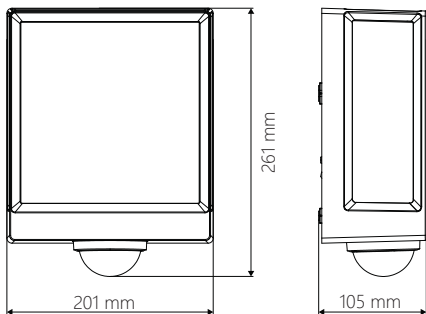
3.3

L 40 C



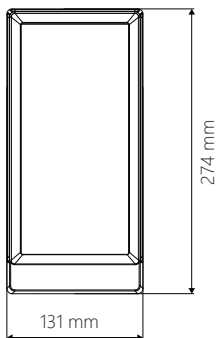
3.4

L 40 SC



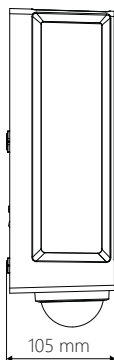
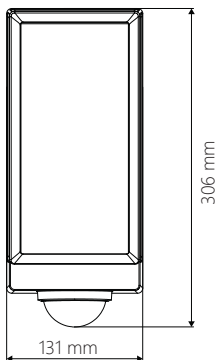
3.5

L 42 C



3.6

L 42 SC

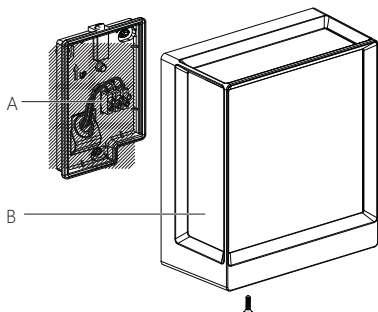


LT

Prietaiso apžvalga

3.7

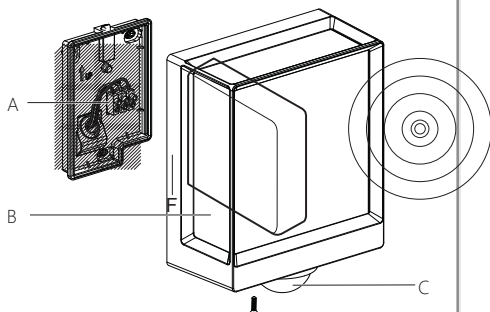
L 40 C, L 42 C



- A Gnybtai
- B Šviestuvas

3.8

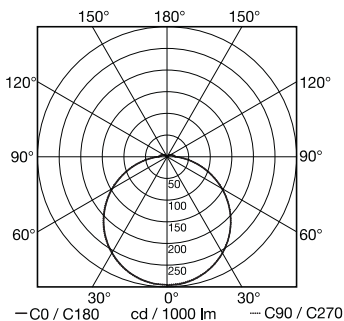
L 40 SC, L 42 SC



- A Gnybtai
 B Šviestuvas
 C Sensorius

Šviesos pasiskirstymo kreivė

3.9

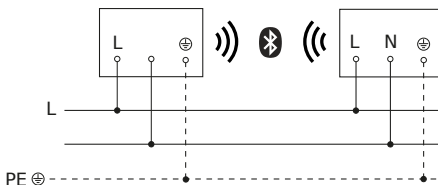
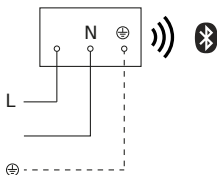


LT

4. Elektros jungtis

Sujungimo schema

4.1



Maitinimo tinklo prijungimo kabelis yra 3 gyslų

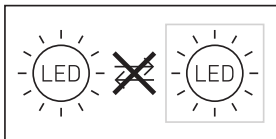
L = fazė (dažniausiai juodas, rudas arba pilkas)

N = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas)

PE = apsauginis laidas (žalias / geltonas)

Šviestuvą taip pat galima prijungti prie elektros tinklo jungiklio, jei užtikrinama, kad tinklo jungiklis bus nuolat įjungtas.

Šio šviestuvo šviesos elementas yra nekeičiamas, todėl prireikus jį pakeisti (pvz., pasibaigus tarnavimo laikui), reikia keisti visą šviestuvą.



5. Montavimas



Elektros srovė kelia pavojų!

Prisilietus prie dalių, kuriomis teka srovė, galima patirti smūgį, nudegimus arba žūti.

- Išjunkite srovę ir nutraukite elektros energijos tiekimą.
- Įtampos indikatoriumi patikrinkite, ar nėra įtampos.
- Įsitikinkite, kad elektros energijos tiekimas nutrauktas.

Turtinių nuostolių pavojus!

Jungiamųjų laidų sukeitimas gali sukelti trumpąjį jungimą.

- Identifikuokite jungiamuosius laidus.
- Tinkamai prijunkite jungiamuosius laidus.

Pasiruošimas montavimui

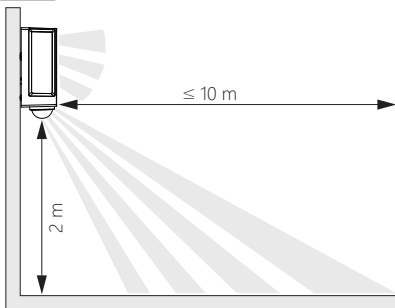
- Patikrinkite visas dalis, ar nėra pažeidimų. Esant pažeidimams gaminio nenaudokite.

LT

- Pasirinkite montavimo vietą.
 - Atsižvelkite į jautrumo zonos ilgį.
 - Atsižvelkite į judėjimo aptikimą.
 - Be vibracijos.
 - Be kliūčių jautrumo zonoje.
 - Ne potencialiai sprogioje zonoje.
 - Ne ant lengvai užsidegančių paviršių.
 - Nežiūrėkite į šviesos šaltinį iš nedidelio atstumo (< 30 cm).
 - Palikite bent 50 cm atstumą iki kitų LED šviestuvų.

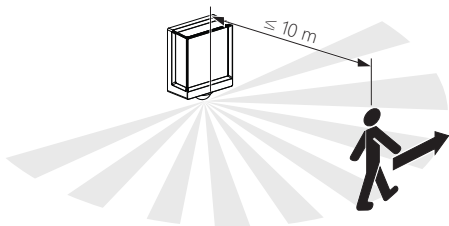
Jautrumo zonos ilgis

5.1



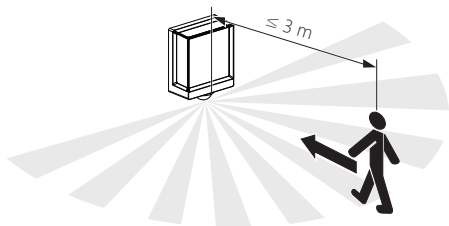
Judesio aptikimas į šoną nuo ėjimo krypties

5.2



Judesio aptikimas ėjimo kryptimi

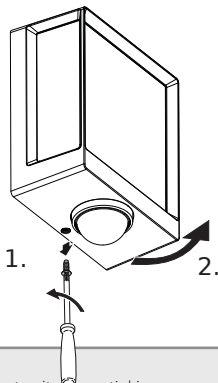
5.3



LT

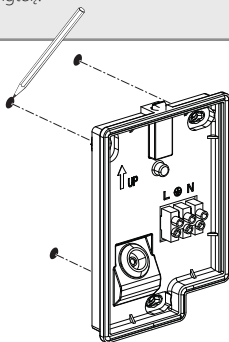
Montavimo eiga

5.4

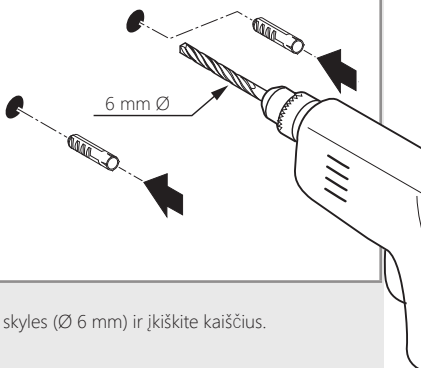


- Patikrinkite, ar atjungtas įtampos tiekimas.
- Atlaisvinkite varžtą.
- Atsukite dangtelį.

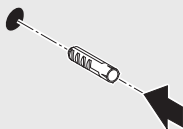
5.5



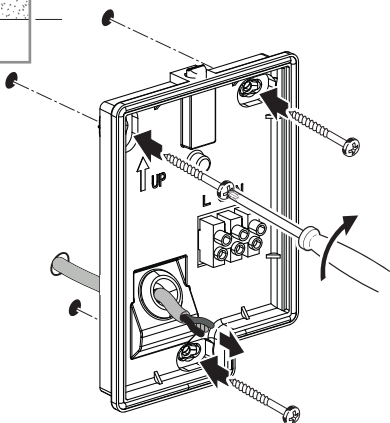
- Pasižymėkite gręžtinių skylių vietas.



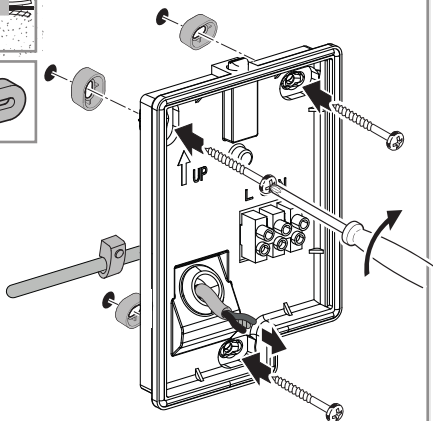
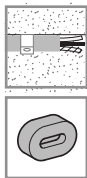
- Išgręžkite skyles ($\varnothing$ 6 mm) ir įkiškite kaiščius.



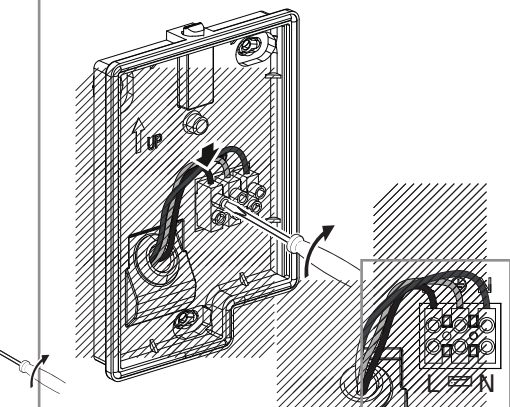
5.7



- LED šviestuvo priveržimas esant potinkiniam įvadui

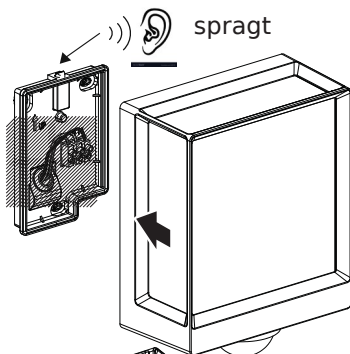


- LED šviestuvo priveržimas esant virštinkiniam įvadui



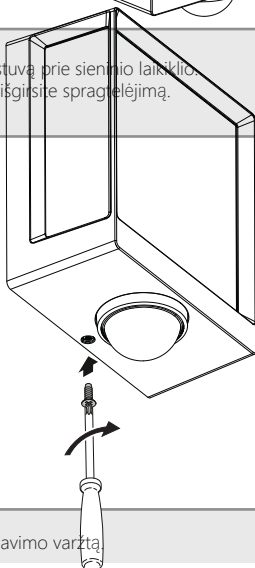
- Prijunkite maitinimo liniją pagal elektros schemą „4. Elektros jungtis“

5.10



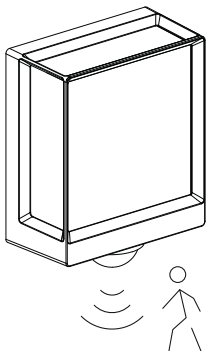
- Prijunkite šviestuvą prie sieninio laikiklio.
- Spauskite, kol išgirsite spragtelėjimą.

5.11



- Užveržkite fiksavimo varžtą.

LT



- Jjunkite elektros energijos tiekimą.
 - Atlikite nustatymus naudodamiesi programėle (tik SC variantai).
- „6. Veikimas“

6. Veikimas

Funkcijos gali būti nustatomos SŠ variantams.

C variantuose funkcijos veikia tik kartu su „Bluetooth“ sensoriumi.

Funkcijos nustatomos naudojantis nuotolinio valdymo programėlė „Steinel Connect App“.

„Steinel Connect App“

Norint konfigūruoti šviestuvą naudojantis išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu iš „AppStore“ reikia atsisiųsti STEINEL išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „Connect“. Reikalingas išmanusis telefonas arba planšetinis kompiuteris su „Bluetooth“ funkcija.

Android



iOS



Funkcijos, nustatomos naudojantis programėle „Steinel Connect App“:

- švietimo trukmės nustatymas.
- jautrumo zonos nustatymas.
- prieblandos lygio nustatymas.
- bazinis apšvietimas.
- reguliuojamas pagrindinio / bazinio apšvietimo lygis.
- grupės sujungimas.
- prieblandos nustatymas naudojantis įsisavinimo režimu.

Pastaba

Kad būtų išvengta gedimų, iki WLAN maršrutizatoriaus ir prieigos taškų turi būti ne mažesnis kaip 3 m atstumas.

Gamykliniai nustatymai (pristatymo būseną)

Pagrindinio apšvietimo trukmės nustatymas: 10 sek.

Bazinio apšvietimo trukmės nustatymas: 1 min.

Prieblandos lygio nustatymas: 2.000 liuksų

Bazinio apšvietimo reguliavimo lygis: 50 %

Ijungimas / elektros energijos pertrūkis

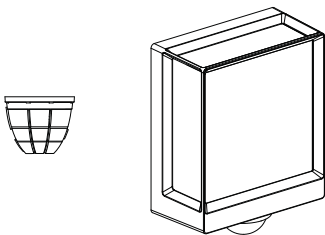
Atjungus tinklo įtampą, LED šviestuvo nustatymai ir esama veikimo būseną išsaugomi. Vėl įjungus tinklo įtampą, jie vėl atkuriami.

L 40 SC, L 42 SC jautrumo zonos reguliavimas

Kad būtų išvengta atsitiktinio suveikimo arba kad būtų galima specialiai stebėti tam tikrus pavojingus taškus, jautrumo zoną galima apriboti plastikiniais lizės dangteliais. Įstatykite plastikinį lizės dangtelį į dekoratyvų žiedą.

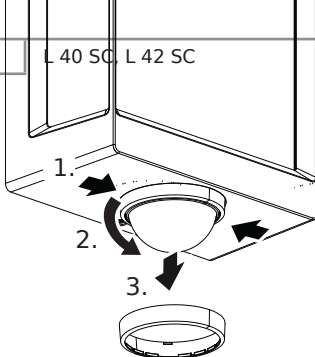
6.1

L 40 SC, L 42 SC



6.2

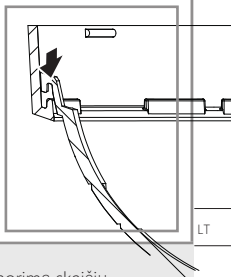
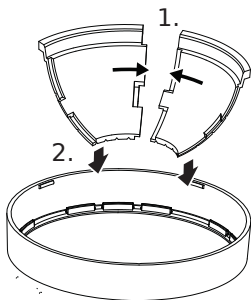
L 40 SC, L 42 SC



- Nuimkite dekoratyvų žiedą nuo sensoriaus bloko.

6.3

L 40 SC, L 42 SC

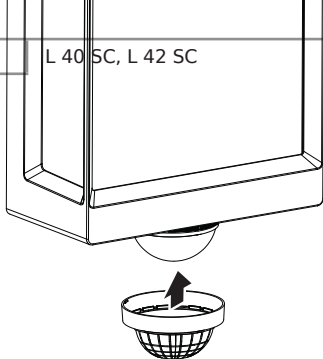


LT

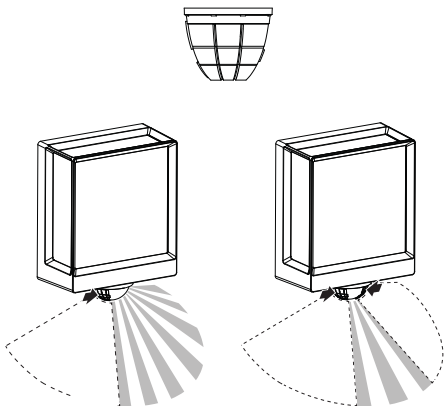
- Ant dekoratyviojo žiedo uždėkite norimą skaičių plastikinių dangtelių ir juos sujunkite.

6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Vėl pritvirtinkite dekoratyvų žiedą su dangteliais prie sensoriaus bloko.



- Sukant dekoratyvų žiedą su uždėtais dangteliais, apribojama jautrumo zona.
- Jautrumo zoną taip pat galima reguliuoti nupjaunant plastikinius dangtelius.

Švietimo trukmės nustatymas

Trukmę (išjungimo vėlinimą) galima nustatyti tolygiai nuo maždaug 10 sekundžių iki maks. 60 minučių. Kiekvieną kartą užfiksavus judėjimą iš naujo įjungiama šviesa.

Pastaba:

Kiekvieną kartą išjungus prietaisą, maždaug 1 sekundę negalima aptikti naujo judesio. Vėliau prietaisas gali vėl įjungti šviesą užfiksavus judėjimą.

Norint reguliuoti jautrumo zoną ir patikrinti funkcijas rekomenduojama pasirinkti trumpiausią laiką.

Prieblandos lygio nustatymas

Reagavimo ryškumas (prieblanda) nustatomas tolygiai maždaug 2 – 2.000 liuksų diapazone.

 = dienos šviesos režimas (nepriklauso nuo apšvietimo)

 =  prieblandos režimas (maždaug 2 liuksai)

Nustatant jautrumo zoną ir atliekant funkcijų patikrinimą dienos metu nustatymo reguliatorius turi būti nustatytas  .

Bazinis apšvietimas

Bazinio apšvietimo ryškumas gali būti nustatytas tarp 10 % ir 100 %.

Bazinio apšvietimo trukmė gali būti nustatyta tarp 10 sekundžių ir 60 minučių arba visai nakčiai.

Pagrindinis apšvietimas

Pagrindinio apšvietimo ryškumas gali būti nustatytas tarp 10 % ir 100 %.

Grupavimas

Prietaisą galima naudoti kaip atskirą šviestuvą arba radijo ryšiu sujungti kelis šviestuvus į grupes. Visi grupei priskirti šviestuvai veikia pagal grupės parametrus, nustatytus programoje „Steinel Connect“. Kiekvieno grupės įrenginio jautrumo zonos ilgį galima nustatyti individualiai.

Užtamsinimo laikas

Ijungus šviesos intensyvumas nuolat didėja iki 100 % (fade in). Ryškumas išjungus tolygiai nukris iki 0 % (fade out). „Fade-in“ ir „fade-out“ trukmė yra pasirenkama.

Kaimynų funkcija

Naudojantis programėle „Steinel Connect App“ galima suaktyvinti ir (arba) išaktyvinti kaimynų funkciją.

Tuo metu priskiriamos aktyvių šviestuvų grupių kaimynų grupės. Grupė reaguoja į priskirtos kaimynų grupės signalus ir pagal nustatymus persijungia, atitinkamai, į pagrindinį arba bazinį apšvietimą.

7. Priežiūra ir techninė priežiūra

Prietaisui techninė priežiūra nereikalinga.



Elektros srovė kelia pavojų!

Ant dalių, kuriomis teka srovė, patekus vandens galima patirti elektros smūgį, nudegimus arba žūti.

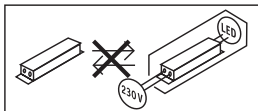
- Prietaisą valykite tik sausos būklės.

Turtinių nuostolių pavojus!

Naudodami netinkamą valymo priemonę galite sugadinti prietaisą.

- Prietaisą valykite šiek tiek sudrėkintu skudurėliu be valymo priemonių.

Svarbu: valdymo prietaisas nekeičiamas.



8. Šalinimas

Elektros prietaisai, priedai ir pakuotės turi būti perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.



Neišmeskite elektros prietaisų kartu su buitinėmis atliekomis!

Tik ES šalis

Remiantis galiojančia Europos Sąjungos Direktyva dėl elektros ir elektronikos įrangos atliekų ir jos perkėlimo į nacionalinę teisę, nebetinkami naudoti elektros prietaisai turi būti renkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

LT

9. Atitikties deklaracija

„STEINEL GmbH“ pareiškia, kad radijo ryšio įtaisai L 40 SC/C ir L 42 SC/C atitinka Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite šiuo adresu internete: www.steinell.de

10. Gamintojo garantija

Gamintojo garantija STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Vokietija

Šis „Steinel“ produktas pagamintas itin kruopščiai, pagal galiojančias normas patikrintos jo funkcijos ir saugumas bei papildomai atlikta pasirinktų prietaisų patikra. „Steinel“ suteikia prietaisui garantiją. Garantinis laikotarpis – 36 mėnesiai. Jis skaičiuojamas nuo prietaiso pardavimo vartotojui dienos. Mes pašalinsime defektus, susijusius su medžiagų arba gamybos broku; garantiniu laikotarpiu, mūsų nuožiūra, prietaisas nemokamai remontuojamas arba keičiamos sugedusios dalys. Garantija netaikoma susidėvinčioms dalims, taip pat jei prietaisas sugenda dėl netinkamo naudojimo arba netinkamos priežiūros. Kitiems daiktams padaryta žala neatlyginama. Garantija taikoma tik tuo atveju, jei neišardytas prietaisas kartu su trumpu gėdimu aprašymu, kasos čekiu arba sąskaita (pirkimo data ir pardavėjo antspaudu), tinkamai supakuotas atsiunčiamas į atitinkamą techninės priežiūros tarnybos vietą.

Aptarnavimas:

Pasibaigus garantinio aptarnavimo laikotarpiui arba jei yra gedimų, kuriems garantija netaikoma, prietaisą taiso mūsų gamyklos remonto dirbtuvės. Prašom tinkamai supakuotą produktą atsiųsti į artimiausias remonto dirbtuves.

1 METŲ
GAMINTOJO
GARANTIJA

3 METŲ
GAMINTOJO
GARANTIJA

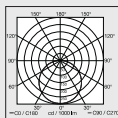
11. Techniniai duomenys

- Matmenys (A x P x G)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Maitinimo įtampa: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Galios suvartojimas („P_{on}“)
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Budėjimo režimas (tinklas („P_{net}“))
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Budėjimo režimas (sensorius) („P_{sb}“)
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Šviesos srautas (360°)
 - L 40 C: 869 lm
 - L 40 SC: 930 lm
 - L 42 C: 871 lm
 - L 42 SC: 889 lm
- Efektyvumas
 - L 40 C: 67,4 lm/W
 - L 40 SC: 72,1 lm
 - L 42 C: 69,1 lm
 - L 42 SC: 68,4 lm
- Spalvinė temperatūra: 3.000 K (šilta balta)
- Spalvos atkūrimo indeksas: R_a = 82
- Vidutinis projektinis tarnavimo laikas:
 - L70B50 esant 25 °C: > 60.000 val.
- Spalvų nuoseklumas SDCM: Pradinė reikšmė: 6

LT



– Šviesos intensyvumo pasiskirstymas:



- Apimties kampas L 40, L 42 SC: 180°
- Siuntimo galia maždaug 1 mW
- Jautrumo zonos ilgis L 40, L 42 SC: maks. 10 m
- Laiko nustatymas L 40, L 42 SC: 10 s – 60 min.
- Prieblandos lygio nustatymas L 40, L 42 SC: 2 – 2.000 liuksų
- Apsaugos tipas: IP 54
- Saugos klasė: I
- Aplinkos temperatūra: nuo -20 iki +40 °C

Šiame gaminyje yra šios energinio veiksmingumo klasės šviesos šaltinis:

- L 40 C: „F“
- L 40 SC: „E“
- L 42 C: „E“
- L 42 SC: „F“

12. Trikčių šalinimas

Prietaise nėra įtampos.

- Saugiklis neįjungtas arba sugedęs.
 - Įjunkite saugiklį.
 - Pakeiskite sugedusį saugiklį.
- Nutūkio laidas.
 - Įtampos indikatoriumi patikrinkite liniją.
- Tinklo įvade įvyko trumpasis jungimas.
 - Patikrinkite jungtis.
- Išsijungė tinklo jungiklis (jei yra).
 - Įjunkite tinklo jungiklį.

Prietaisas neįsijungia.

- Neteisingai nustatytas prieblandos lygis.
 - Iš naujo nustatykite prieblandos lygio nustatymą.
- Tinklo jungiklis išjungtas.
 - Nustatykite tinklo jungiklį.
- Saugiklis neįjungtas arba sugedęs.
 - Įjunkite saugiklį.
 - Pakeiskite sugedusį saugiklį.
- Greiti judesiai slopinami siekiant sumažinti trukdžius arba jautrumo zona yra per maža arba nustatyta netinkamai.
 - Patikrinkite jautrumo zoną ir sureguliuokite.
- Lemputė sugedo.
 - Lemputė nekeičiama. Pakeiskite visą prietaisą.

Prietaisas neišsijungia.

- Nuolatinis judėjimas aptikimo zonoje.
 - Patikrinkite aptikimo zoną.
 - Esant poreikiui, apribokite arba pakeiskite jautrumo zoną.

Prietaisas įsijungia nepageidaujamu laiku.

- Prietaisas sumontuotas nepakankamai tvirtai.
 - Prietaisą sumontuokite tvirtai.
- Judesys buvo, tačiau stebėtojas jo nepažino (judesys už sienos, judėjo mažas objektas arti lempos ir t. t.).
 - Patikrinkite veikimo zonos nustatymus.
 - Esant poreikiui, apribokite arba pakeiskite jautrumo zoną.

Saturis

1.	Par šo dokumentu	705
2.	Vispārēji drošības norādījumi	705
3.	Ierīces apraksts	706
4.	Elektriskais pieslēgums	713
5.	Montāža	714
6.	Funkcijas	724
7.	Kopšana un apkope	730
8.	Utilizācija	730
9.	Atbilstības deklarācija	731
10.	Ražotāja garantija	731
11.	Tehniskie dati	732
12.	Traucējumu novēršana	733

1. Par šo dokumentu

- Autortiesības ir aizsargātas. Pārpublicēšana, arī atsevišķu izvilkumu veidā, tikai ar mūsu atļauju.
- Paturam tiesības veikt izmaiņas, kas saistītas ar tehnikas attīstību.



Brīdinājums par bīstamību!



Brīdinājums par bīstamību elektrības dēļ!



Brīdinājums par bīstamību ūdens dēļ!

2. Vispārēji drošības norādījumi



Neievērojot lietošanas pamācību, draud briesmas!

Šī pamācība ietver svarīgu informāciju drošai ierīces lietošanai. Uz iespējamiem riskiem tiek īpaši norādīts. Neievērošana var izraisīt nāvi vai smagu savainošanos.

- Rūpīgi izlasiet pamācību.
- Ievērojiet drošības norādes.
- Uzglabāiet pieejamā vietā.
- Darbošanās ar elektrisko strāvu var izraisīt bīstamas situācijas. Pieskaršanās strāvu vadošām daļām var izraisīt šoku, apdegumus vai nāvi.
- Darbu ar elektrotīkla spriegumu jāveic profesionāli kvalificētam personālam.
- Jāievēro vietējo instalēšanas un pieslēgšanas tehnisko priekšrakstu prasības (piem., D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Remontu drīkst veikt tikai specializētas darbnīcas.

3. Ierīces apraksts

Atbilstoša izmantošanas – L 40 SC, L 42 SC

- Sensora slēgta LED gaisma ar kustību ziņotāju
- Uzstādīšana pie sienas.
- Iekšējās un ārējās.

Atbilstoša izmantošanas – L 40 C, L 42 C

- LED gaismeklis.
- Uzstādīšana pie sienas.
- Iekšējās un ārējās.

Darbības princips – L 40 SC, L 42 SC

- LED sensorgaismeklis ietver aktīvu infrasarkanā kustību ziņotāju un ir iestatāms tikai ar Bluetooth.

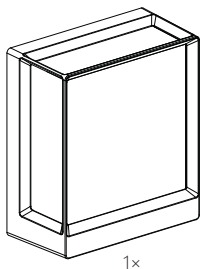
Darbības princips – L 40 C, L 42 C

C variantus caur Bluetooth var saslēgt tieklā ar citiem sensoriem, lai realizētu uztveres zonas paplašināšanu. Tie caur Bluetooth vada signālus (par klātbūtni un gaišumu) tālāk. Vadība notiek tieklā saslēgtajā sensorā ar citu saskarni.

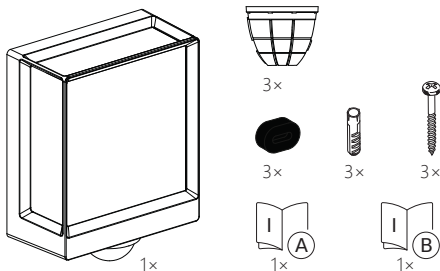
Piegādes apjoms

3.1

L 40 C, L 42 C



- 1 LED gaismeklis.
- 3 Starplikas
- 3 Dienas dībeļi
- 3 Skrūves
- 1 Drošības datu lapa (A)
- 1 Ātrais starts (B)

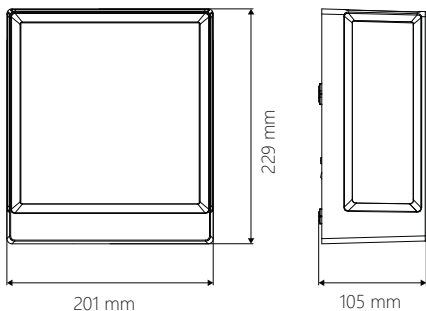


- 1 LED gaismeklis.
- 3 Nosegklipši
- 3 Starplikas
- 3 Dienas dībeļi
- 3 Skrūves
- 1 Drošības datu lapa (A)
- 1 Ātrais starts (B)

Izstrādājuma izmēri

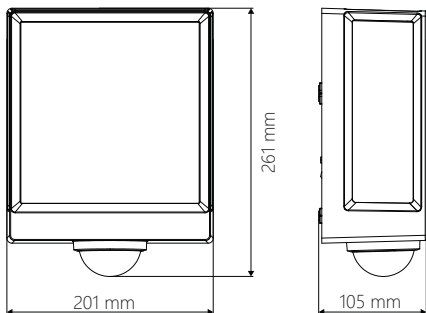
3.3

L 40 C



3.4

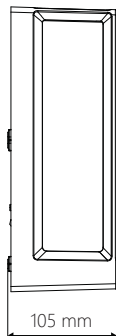
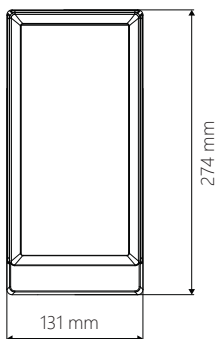
L 40 SC



LV

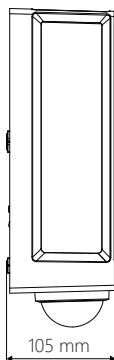
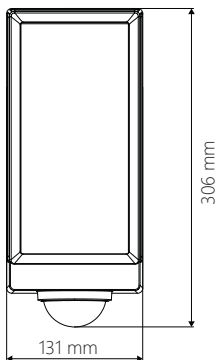
3.5

L 42 C



3.6

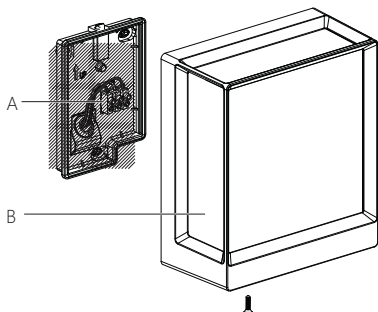
L 42 SC



Ierīces komplektācija

3.7

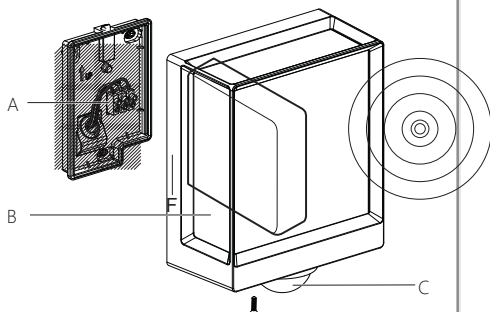
L 40 C, L 42 C



- A Pieslēguma aizspiednis
B Gaismeklis

3.8

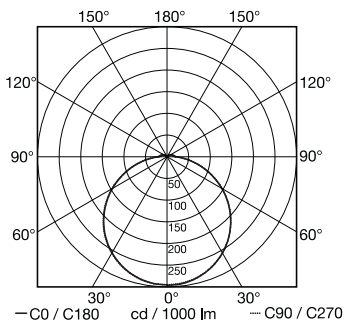
L 40 SC, L 42 SC



- A Pieslēguma aizspiednis
 B Gaismeklis
 C Sensors

Gaismas sadalīšanās līkne

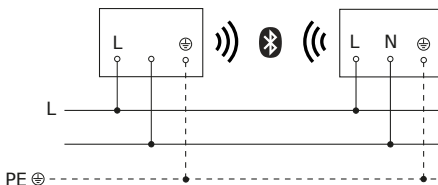
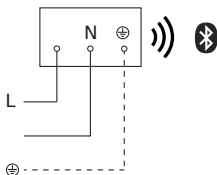
3.9



4. Elektriskais pieslēgums

Slēgumu plāns

4.1



Tīkla pieslēguma vads ir trīsdzīslu kabelis

L = fāze (parasti melns, brūns vai pelēks)

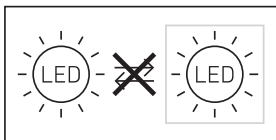
N = nulles vads (parasti zils)

PE = zemējums (zaļš / dzeltens)

Ierīci var pieslēgt aiz tīkla slēdža arī elektriski, ja ir nodrošināts, ka tīkla slēdzis ir pastāvīgi ieslēgts.

LV

Šī gaismekļa gaismas avots nav nomaināms, ja gaismas avotu ir jānomaina (piem., tā darba mūža beigās), ir jānomaina viss gaismeklis.



5. Montāža



Risks saistībā ar elektrisko strāvu!

Pieskaršanās strāvu vadošām daļām var izraisīt šoku, apdegumus vai nāvi.

- Atslēdziet strāvu un pārtrauciet sprieguma padevi.
- Pārbaudiet ar sprieguma testerī, vai sprieguma vairs nav.
- Pārliecinieties, ka sprieguma padeve paliek pārtraukta.

Bojājumu risks!

Pieslēguma kabeļu sajaukšana var izraisīt īssavienojumu.

- Identificējiet pieslēguma kabeļus.
- Savienojiet pieslēguma kabeļus pareizi.

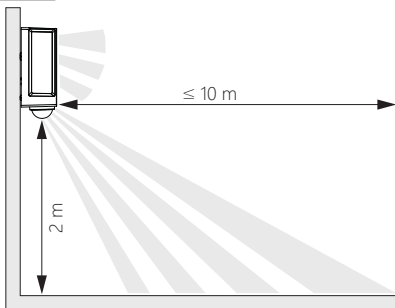
Sagatavošanās montāžai

- Pārbaudiet visas detaļas, vai tās nav bojātas. Bojājumu gadījumā nelietojiet produktu.

- Izvēlieties piemērotu montāžas vietu.
 - Nemiet vērā sniedzamību.
 - Nemiet vērā kustību uztveri.
 - Izvairieties no vibrācijas.
 - Uztveres laukā nav šķēršļi.
 - Gaismekli nedrīkst montēt sprādzienbīstamās zonās.
 - Nemontējiet ierīci pie viegli uzliesmojošām virsmām.
 - Neskatieties gaismas avotā no tuva attāluma (< 30 cm).
 - Vismaz 50 cm attālumā no citiem LED gaismekļiem.

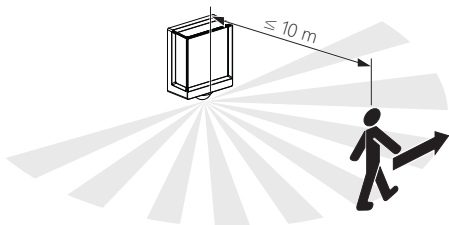
Sniedzamība

5.1



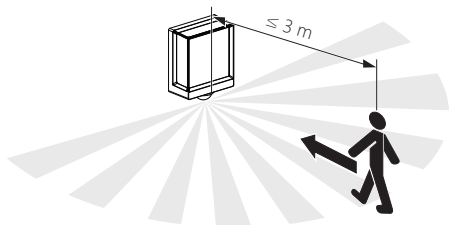
Kustību uztvere iešanas virzienā

5.2



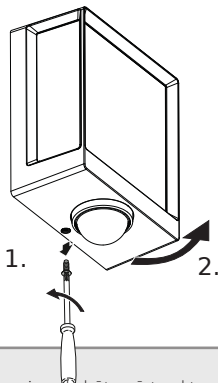
Kustību uztvere iešanas virzienā

5.3



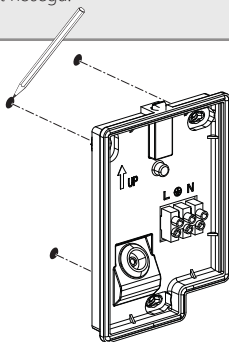
Montāžas soli

5.4



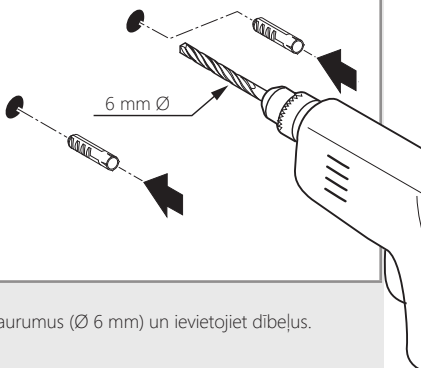
- Pārbaudiet, lai strāvas pievade būtu pārtraukta.
- Atskrūvējiet drošības skrūvi.
- Noskrūvējiet nosegu.

5.5

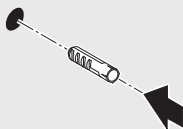


- Atzīmējiet urbuma vietas.

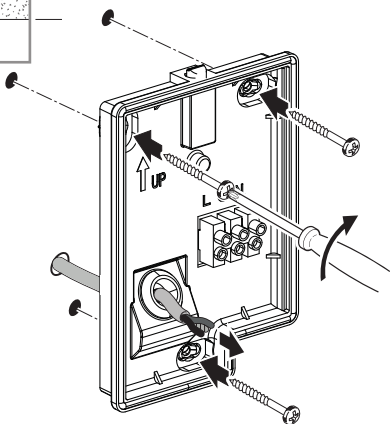
LV



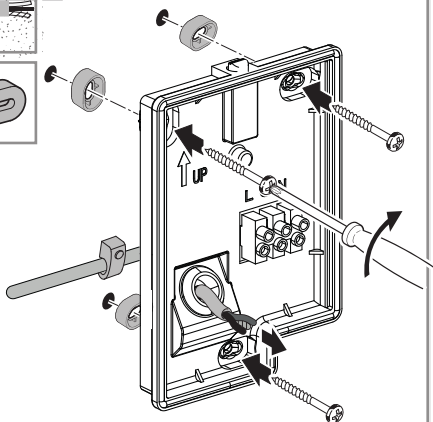
- Izurbiet caurumus (Ø 6 mm) un ievietojiet dībeļus.



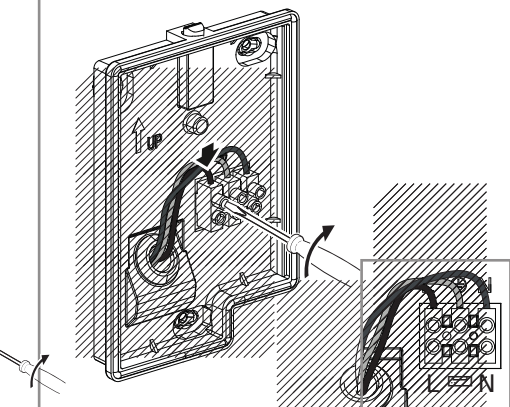
5.7



- Pieskrūvējiet LED gaismekli pie zemapmetuma pievada.

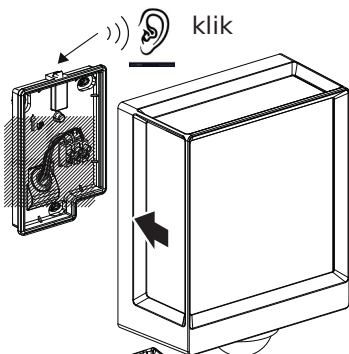


- Pieskrūvējiet LED gaismekli pie virsapmetuma pievada.



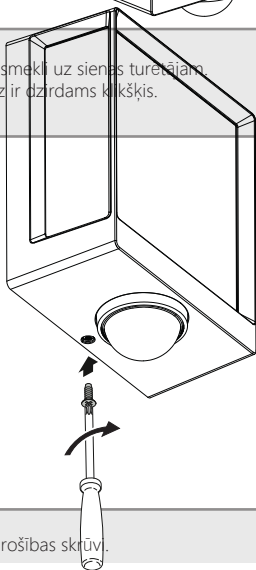
- Pieslēdziet tīkla kabeli atbilstoši slēgumu plānam
"4. Elektriskais pieslēgums"

5.10

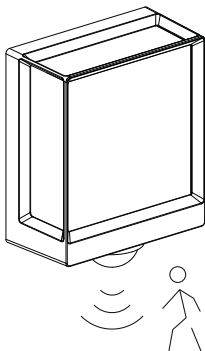


- Pieslēdziet gaismekli uz sienas turētājam.
- Nospiediet līdz ir dzirdams klikšķis.

5.11



- Pieskrūvējiet drošības skrūvi.



- Ieslēdziet elektrības apgādi.
- Veiciet iestatīšanu lietotnē (tikai SC variants).
"6. Funkcijas"

6. Funkcijas

Šādas funkcijas ir iestatāmas SC variantiem
C variantiem funkcijas ir spēkā tikai
kombinācijā ar Bluetooth sensoru.

Funkcijas ir iestatāmas Steinel Connect lietotnē.

Steinel Connect lietotne

Gaismekļa konfigurācijai ar viedtālruni vai planšetdatoru ir
Jūsu AppStore jālejuplādē STEINEL Smart Connect lietot-
ne. Ir vajadzīgs viedtālrunis vai planšetdators ar Bluetooth.

Android



iOS



Šādas funkcijas ir iestatāmas Smart Connect lietotnē:

- Laika iestatīšana.
- Krāsas sliekšņa iestatījums.
- Bāzes gaismas funkcija.
- Iestatāms galvenās gaismas / pamata gaismas līmenis.
- Grupu savienošana.
- Krāsas sliekšņa iestatījums ar Teach-In.

Norāde:

Ir jāievēro min. atstatums 3 m no WLAN rūtera un pieejas
punkta, lai izslēgtu nepareizu funkciju.

Rūpnīcas iestatījumi (stāvoklis uz piegādes brīdi)

Laika iestatīšana:	10 s
Pamata apgaismojuma laika iestatīšana:	1 min
Krēslas iestatījums:	2.000 luks
Pamata apgaismojuma aptumšošanas līmenis:	50%

Uzsākšana / Sprieguma pārtraukšana

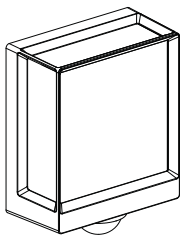
Atvienojot tīkla spriegumu, tiek saglabāti gan iestatījumi, gan LED gaismekļa aktuālais darbības stāvoklis. Ja atkal tiek pievienots tīkla spriegums, tie atkal tiek atjaunoti.

Uztveres lauka justēšana (L 40 SC, L 42 SC)

Lai izslēgtu nejaušu slēgšanos vai mērķtiecīgi pārraudzītu bīstamas vietas, uztveres zonu var ierobežot ar plastmasas lēcas nosejiem. Lēcas plastmasas nosegs tiek uzstādīts dizaina gredzenā.

6.1

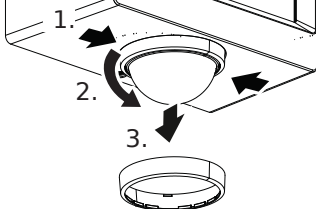
L 40 SC, L 42 SC



LV

6.2

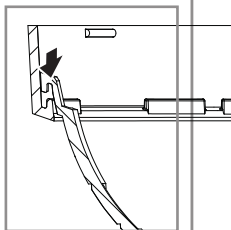
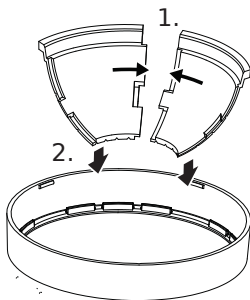
L 40 SC, L 42 SC



- Noņemiet dizaina gredzenu no sensorvienības.

6.3

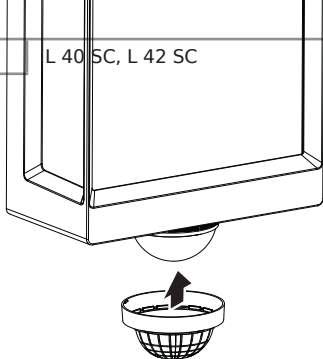
L 40 SC, L 42 SC



- Uzmontējiet vēlamo plastmasas nosegu skaitu uz dizaina gredzena un savienojiet tos savā starpā.

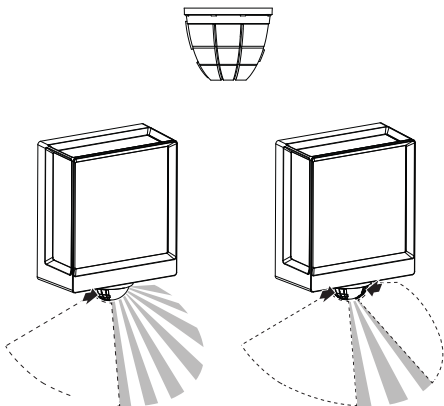
6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Piestipriniet dizaina gredzenu ar nosegiem atkal pie sensorvienības.

LV



- Pagriežot dizaina gredzenu ar uzmontētajiem nosegiem, tiek ierobežots uztveres lauks.
- Uztveres lauku var piemērot arī piegriežot plastmasas nasegus.

Laika iestatīšana

Vēlamo gaismekļa degšanas ilgumu (izslēgšanās aizturi) iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 10 s līdz maks. 60 min. Katra uztverta kustība no jauna ieslēdz gaismu.

Norāde:

Pēc katras LED starmeša izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere. Beigās ierīce, uztverot kustību, atkal var ieslēgt gaismu.

Justējot uztveres lauku un pārbaudot darbību, ieteicams iestatīt īsāko laiku.

Krēslas sliekšņa iestatījums

Vēlamo reakcijas (aptumšošanas) sliekšni iespējams bez pakāpēm iestatīt robežās no apm. 2 – 2.000 luksiem.

☀ = Dienasgaismas režīms (atkarībā no apgaismojuma)

☾ = ~~☀~~ēsošanas režīms (apm. 2 luksi)

Iestatot uztveres lauku un pārbaudot gaismekļa darbību dienasgaismā, iestatījumu regulatoram jābūt pagrieztam  .

Pamata gaisma

Pamata gaismas gaišumu iespējams iestatīt starp 10 % un 100 %.

Pamats gaismas ilgumu iespējams iestatīt starp 10 sekundēm un 60 minūtēm, vai arī uz visu nakti.

Galvenais apgaismojums

Galvenās gaismas gaišumu iespējams iestatīt starp 10 % un 100 %.

Grupēšana

Pastāv iespēja, ierīci izmantot kā atsevišķu gaismekli, vai arī saslēgt vairākus gaismekļus grupā caur radiokomunikāciju. Visi gaismekļi, kas ir pievienoti grupai, darbojas pēc grupas parametriem, kas iestatīti Steinel Connect lietotnē. Sniedzamību iespējams iestatīt individuāli visiem grupas dalībniekiem.

Fade Time

Ieslēdzot, gaisma iedegas līdz 100 % (Fade In). Gaismekli izslēdzot - tas pakāpeniski izdziest līdz 0 % (Fade Out). Fade in un fade out laikus var izvēlēties.

Kaimiņu funkcija

Kaimiņu funkciju var aktivēt / deaktivēt Smart Connect lietotnē.

Kaimiņu grupas tiek pievienotas aktīvajai gaismekļu grupai. Grupa atsaucas uz piešķirtās kaimiņu grupas ieslēgšanas signāliem un atbilstoši iestatījumiem ieslēdz galvano vai pamata gaismu.

7. Kopšana un apkope

Izstrādājumam apkope nav nepieciešama.



Risks saistībā ar elektrisko strāvu!

Ūdens kontakts ar strāvu vadošām daļām var izraisīt šoku, apdegumus vai nāvi.

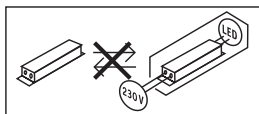
- Tīriet tikai sausu ierīci.

Bojājumu risks!

Ierīci var sabojāt, lietojot nepareizus tīrīšanas līdzekļus.

- Tīriet ierīci ar viegli mitru lupatiņu bez tīrīšanas līdzekļa.

Svarīgi! Bateriju ierīce nav nomaināma.



8. Utilizācija

Elektroierīces, piederumi un iepakojumi jānodod labai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.



Nemetiet elektroierīces parastajos atkritumos!

Tikai ES valstīm:

Atbilstoši Eiropas vadlīnijām par vecām elektroierīcēm un elektroniskām ierīcēm, un to lietojumam nacionālās tiesībās, nefunkcējošas elektroierīces jāsavāc atsevišķi un tās jānodod labai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.

9. Atbilstības deklarācija

Ar šo STEINEL GmbH paziņo, ka radioiekārta L 40 SC/C und L 42 SC/C atbilst direktīvai 2014/53/ES.

Visu ES atbilstības deklarācijas tekstu Jūs varat izlasīt:
www.steinel.de

10. Ražotāja garantija

Ražotāja garantija STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Vācija

Šis STEINEL ražojums ir izgatavots ar vislielāko rūpību, tā darbība un drošība pārbaudīta atbilstoši spēkā esošajiem normatīviem, un noslēgumā veikta izlases veida kvalitātes kontrole. Steinel garantē nevainojamas produkta īpašības un darbību. Garantijas laiks ir 36 mēneši un tā stājas spēkā ar ierīces pārdošanas dienu lietotājam. Mēs novēršam trūkumus, kas radušies materiālu vai rūpnīcas kļūdu dēļ, garantijas serviss ietver sevī bojāto daļu remontu vai apmaiņu pēc mūsu izvēles. Garantijas serviss neattiecas uz nodilumam pakļauto daļu bojājumiem, kā arī uz bojājumiem un trūkumiem, kas radušies nelietpratīgas lietošanas vai apkopes, kā arī kritiena rezultātā. Garantijas saistības neattiecas uz citiem objektiem, kas varētu tikt bojāti ierīces darbības rezultātā. Garantija ir spēkā tikai tad, ja neizjaukta ierīce kopā ar īsu kļūdas aprakstu, kases čeku vai rēķinu (ar pirkšanas datumu un tirgotāja zīmogu), labi iepakota, tiek nosūtīta attiecīgajai servisa nodaļai.

Serviss:

Pēc garantijas laika beigām vai gadījumos, kad garantija nav spēkā, nepieciešamo remontu veic rūpnīcas servisa dienests. Lūdzu, nosūtiet labi iesaiņotu izstrādājumu uz tuvāko servisa darbnīcu.

1 GADA
RAŽOTĀJA
GARANTĪJA

3 GADU
RAŽOTĀJA
GARANTĪJA

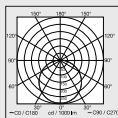
LV

11. Tehniskie dati

– Izmēri (H x B x T)	
L 40 C:	229 x 201 x 105 mm
L 40 SC:	261 x 201 x 105 mm
L 42 C:	274 x 131 x 105 mm
L 42 SC:	306 x 131 x 105 mm
– Barošanas spriegums:	220 – 240 V, 50/60 Hz
– Jaudas patēriņš (P_{on})	
L 40 C:	12,90 W
L 40 SC:	12,90 W
L 42 C:	12,60 W
L 42 SC:	13,00 W
– Standby (tīkls) (P_{net})	
L 40 C:	0,44 W
L 40 SC:	0,42 W
L 42 C:	0,44 W
L 42 SC:	0,43 W
– Standby sensors (P_{sb})	
L 40 SC:	0,42 W
L 42 SC:	0,43 W
– Gaismas plūsma (360°)	
L 40 C:	869 lm
L 40 SC:	930 lm
L 42 C:	871 lm
L 42 SC:	889 lm
– Darbības līmenis	
L 40 C:	67,4 lm/W
L 40 SC:	72,1 lm
L 42 C:	69,1 lm
L 42 SC:	68,4 lm
– Gaismas krāsas temperatūra:	3.000 Kelvini (silti balta)
– Krāsas attēlošanas indekss:	$R_a = 82$
– Vidējs dzīves ilgums:	L70B50 pie 25 °C: > 60.000 h
– Krāsas konstistence SDCM:	Sākuma vērtība: 6



– Gaismas stipruma sadalījums:



- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| – Uztveres leņķis L 40, L 42 SC: | 180° |
| – Raidjauda: | aptuveni 1 mW |
| – Sniedzamība L 40, L 42 SC: | maks. 10 m |
| – Laika iestatīšana L 40, L 42 SC: | 10 s – 60 min |
| – Krēslas iestatījums L 40, L 42 SC: | 2 – 2.000 luksi |
| – Aizsardzības klase: | IP 54 |
| – Aizsardzības klase: | I |
| – Apkārtējā temperatūra: | -20° līdz +40 °C |

Šai precei ir gaismas avots ar enerģijas efektivitātes klasi

- | | |
|------------|-----|
| – L 40 C: | "F" |
| – L 40 SC: | "E" |
| – L 42 C: | "E" |
| – L 42 SC: | "F" |

12. Traucējumu novēršana

Ierīcei netiek pievadīta strāva.

- Drošinātājs nav ieslēgts vai ir bojāts.
 - Ieslēdziet drošinātāju.
 - Nomainiet bojāto drošinātāju.
- Bojāts kabelis.
 - Pārbaudiet kabeli ar sprieguma testeru.
- Īssavienojums tīkla pievadvadā.
 - Pārbaudiet pieslēgumus.
- Iespējams izslēgts tīkla slēdzis, ja tāds ir ierīkots.
 - Ieslēdziet tīkla slēdzi.

Ierīce neieslēdzas.

- Krēslas sliekšņa iestatījums izvēlēts nepareizi.
 - Iestatiet no jauna krēslas sliekšņa iestatījumu.
- IZSL. tīkla slēdzis.
 - Iestatiet tīkla slēdzi.
- Drošinātājs nav ieslēgts vai ir bojāts.
 - Ieslēdziet drošinātāju.
 - Nomainiet bojāto drošinātāju.
- Ātras kustības netiek uztvertas, lai mazinātu traucējumus, vai arī ir uzstādīts pārāk mazs vai nepareizs uztveres lauks
 - Pārbaudiet un justējiet uztveršanas zonu.
- Gaismas avots ir bojāts.
 - Gaismas avots nav nomaināms. Nomainiet visu ierīci.

Ierīce neizslēdzas.

- Nepārtraukta kustība uztveršanas zonā.
 - Pārbaudiet uztveršanas zonu.
 - Pie vajadzības ierobežojiet vai izmainiet uztveres zonu.

Ierīce ieslēdzas nevajadzīgi.

- Ierīce ir piestiprināta tā, ka tā nav pasargāta no vibrācijām.
 - Stingri uzmontējiet ierīci.
- Bija kustība, taču novērotājs to neatpazīna (kustība aiz siensa, neliela objekta kustība tiešā lampas tuvumā utt.).
 - Pārbaudiet uztveres zonu.
 - Pie vajadzības ierobežojiet vai izmainiet uztveres zonu.

Съдържание

1.	За този документ	736
2.	Общи указания за безопасност	736
3.	Описание на устройството	737
4.	Електрическо свързване	744
5.	Монтаж	745
6.	Функция	755
7.	Грижа и поддръжка	761
8.	Отстраняване	762
9.	Декларация за съответствие	762
10.	Гаранция от производителя	763
11.	Технически данни	764
12.	Отстраняване на повреди	765

1. За този документ

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



Предупреждение за опасности!



Предупреждение за опасности от ел. ток!



Предупреждение за опасности от вода!

2. Общи указания за безопасност



Опасност при неспазване на
упътването за употреба!

Това упътване съдържа важна информация за безопасното боравене с уреда. Особено внимание се посочва към възможните опасности. Неспазването може да доведе до смърт или тежки наранявания.

- Упътването да се чете внимателно.
- Указанията за безопасност да се спазват.
- Да се съхранява на достъпно място.
- Работата с електрически ток може да доведе до опасни ситуации. Допирът до части, провеждащи ток, може да доведе до електрически шок, изгаряния или смърт.
- Работата по мрежовото напрежение е допустима само от квалифициран персонал.

- Да се спазват съответните държавни предписания за свързване и монтаж (напр. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Използвайте само оригинални резервни части!
- Ремонти са допустими само от специализирани фирми.

3. Описание на устройството

Употреба по предназначение – L 40 SC, L 42 SC

- Сензорна LED-светлина с датчик за движение.
- Монтаж на стена.
- На закрито и открито.

Употреба по предназначение – L 40 C, L 42 C

- LED-лампа.
- Монтаж на стена.
- На закрито и открито.

Функционален принцип – L 40 SC, L 42 SC

- Сензорната LED-лампа съдържа инфрачервен сензор за движение и може да се настройва само през Bluetooth.

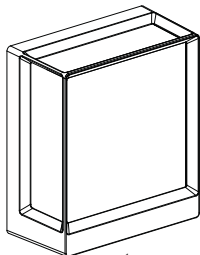
Функционален принцип – L 40 C, L 42 C

Версиите C могат да се свързват в мрежа с други сензори през Bluetooth, за да се постигне разширение на обхвата. Те предават засечените сигнали (присъствие и осветеност) по Bluetooth. Управлението в свързания сензор се извършва през друг интерфейс.

Съдържание на комплекта

3.1

L 40 C, L 42 C



1x



3x



3x



3x

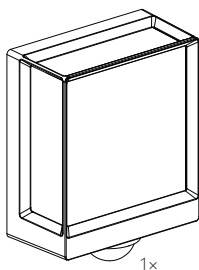


1x



1x

- 1 LED-лампа
- 3 подложки
- 3 дюбела
- 3 Винта
- 1 данни за безопасност (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

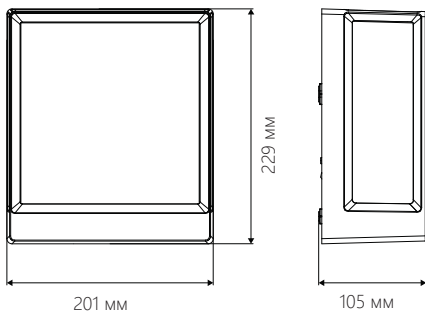


- 1 LED-лампа
- 3 капачки
- 3 подложки
- 3 дюбела
- 3 Винта
- 1 данни за безопасност (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

Размери

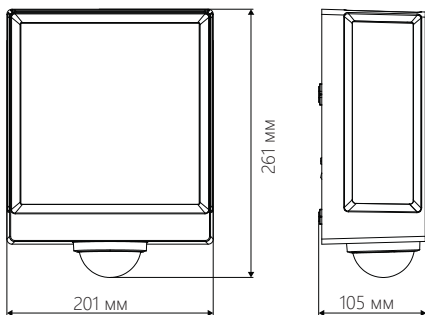
3.3

L 40 C



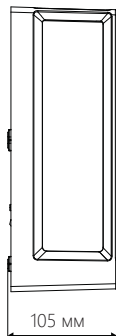
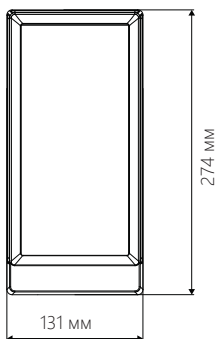
3.4

L 40 SC



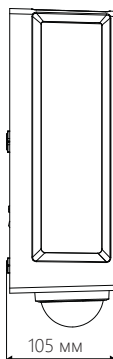
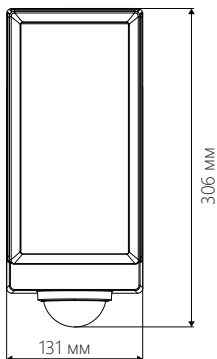
3.5

L 42 C



3.6

L 42 SC

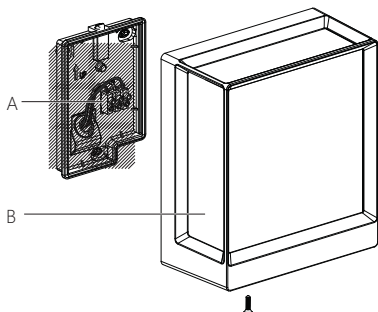


BG

Преглед на уреда

3.7

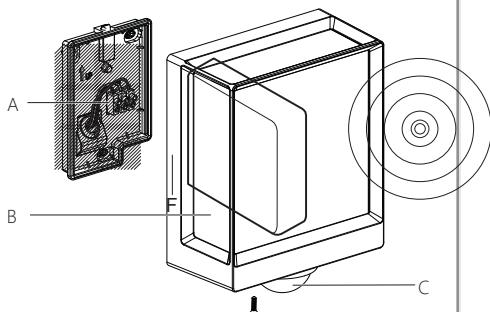
L 40 C, L 42 C



- A Клема за свързване
B Лампа

3.8

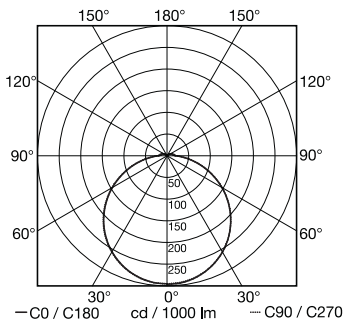
L 40 SC, L 42 SC



- A Клема за свързване
 B Лампа
 C Сензор

Крива на разпределение на светлината

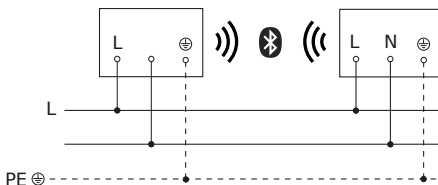
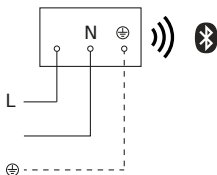
3.9



4. Електрическо свързване

Схема на свързване

4.1



Мрежовият кабел съдържа 3 проводника

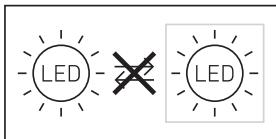
L = фаза (обикновено черен, кафяв или сив)

N = нула (обикновено син)

PE = заземяващ проводник (зелен / жълт)

Уредът също може да бъде електрически свързан след прекъсвач, ако се гарантира, че прекъсвачът ще е включен постоянно.

Светлинният източник на тази лампа е незаменяем; ако се наложи замяната му (напр. след края на живота му), цялата лампа трябва да се замени.



5. Монтаж



Опасност от електрически ток!

Допирът до части, провеждащи ток, може да доведе до електрически шок, изгаряния или смърт.

- Токът да се изключи и напрежението да се прекъсне.
- Да се провери с уред за измерване на напрежението.
- Да се осигури прекъсването на напрежението.

Опасност от щети!

Размяна на полюсите може да доведе до късо съединение.

- Проводниците да се идентифицират.
- Проводниците да се свържат правилно.

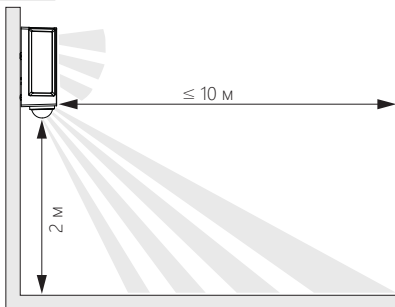
Подготовка за монтаж

- Всички части да се проверят за щети. При повреди продуктът да не се пуска в експлоатация.

- Да се избере подходящо място за монтаж.
 - Съобразявайки се с обхвата.
 - Съобразявайки се със засичането на движение.
 - Стабилно.
 - В обхвата няма препятствия.
 - Не в зони с опасност от експлозии.
 - Не върху леснозапалими повърхности.
 - Да не се гледа в светлината отблизо (< 30 см).
 - Поне 50 см разстояние до други LED-лампи.

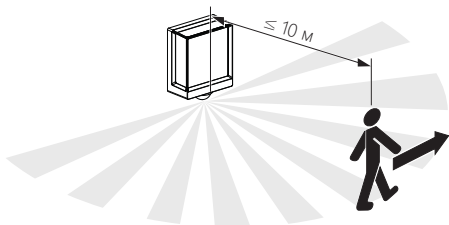
Обхват

5.1



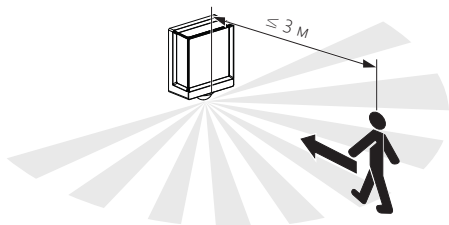
Засичане странично спрямо посоката на движение

5.2



Засичане по посоката на движение

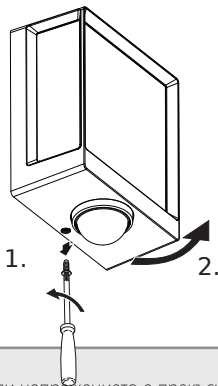
5.3



BG

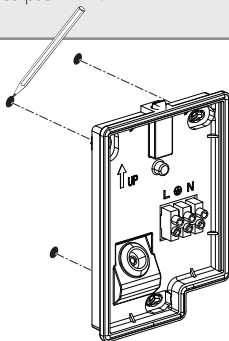
Последователност за монтаж

5.4

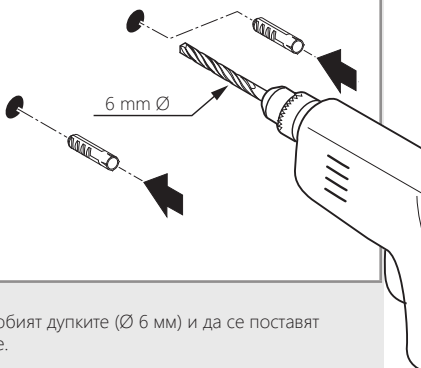


- Да се провери дали напрежението е прекъснато.
- Обезопасителният винт да се отвинти.
- Капакът да се развинти.

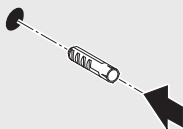
5.5



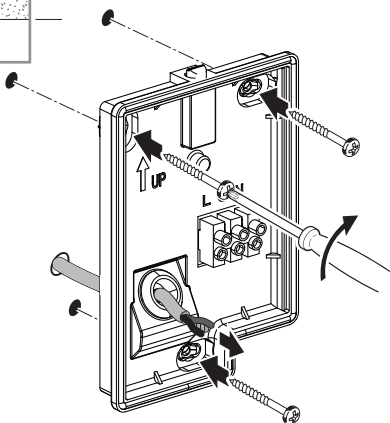
- Да се маркират местата за пробиване.



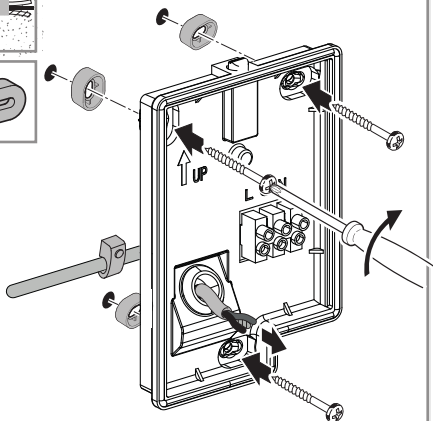
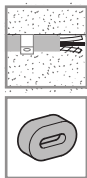
- Да се пробият дупките (Ø 6 мм) и да се поставят дюбелите.



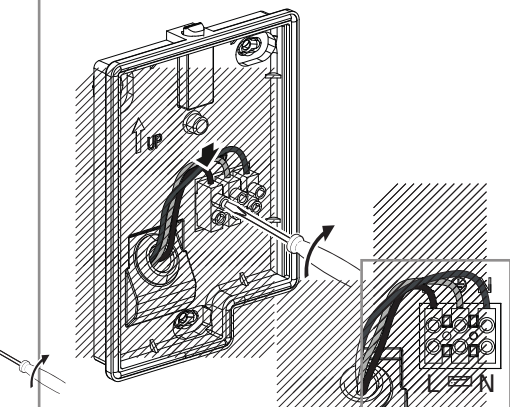
5.7



- LED-лампата при скрит кабел да се завинти.

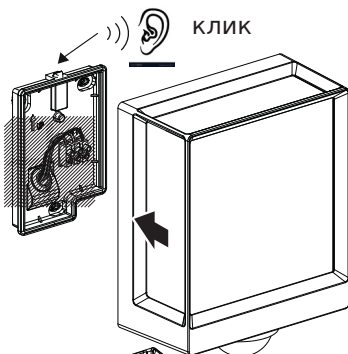


- LED-лампата при открит кабел да се завинти.



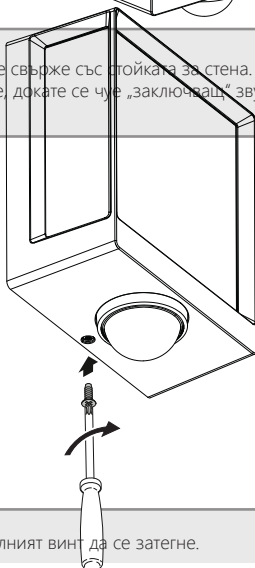
- Мрежовият кабел да се свърже според схемата.
„4. Електрическо свързване“

5.10



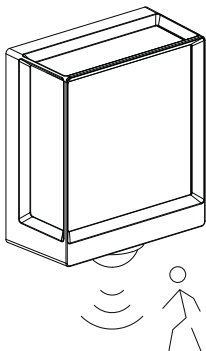
- Лампата да се свърже със стойката за стена.
- Да се натисне, докато се чуе „заклучващ“ звук.

5.11



- Обезопасителният винт да се затегне.

BG



- Електрозахранването да се включи.
- Да се направят настройки с приложението (само SC).
„6. Функция“

6. Функция

Функциите се регулират за версиите SC.

За версиите C функциите са достъпни само в комбинация със сензорен продукт с Bluetooth.

Функциите се регулират през Steinel Connect App.

Steinel Connect App

За конфигуриране на лампата със смартфон или таблет трябва да свалите приложението STEINEL Connect App от Вашия магазин за приложения. Необходим е смартфон или таблет с Bluetooth.

Android



iOS



Следните функции се регулират през Steinel Connect App:

- Настройка на времето.
- Настройка на светлочувствителността.
- Функция базово осветление.
- Регулиране ниво на основна / базова светлина
- Свързаност в група.
- Настройка на светлочувствителността с Teach-In.

Сведение:

Трябва да се спази минимално разстояние от 3 m до WLAN-рутери и Access Points, за да се избегнат дефекти във функционалността.

Заводски настройки (първоначално състояние)

Настройка на времето основна светлина: 10 сек.

Настройка на времето базово осветление: 1 мин.

Настройка на светлочувствителността: 2000 лукса

Базово осветление ниво на димиране: 50 %

Start-Up / прекъсване на напрежението

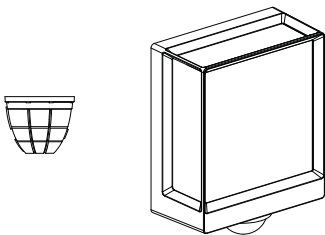
При прекъсване на мрежовото напрежение, настройките и актуалното състояние на LED-лампата се запаметяват. При възобновяване на напрежението, те се възстановяват.

Настройка на зоната на засичане на L 40 SC, L 42 SC

За да се елиминират погрешни включения или за целено наблюдение на опасни зони, обхватът може да бъде ограничен с покриващи пластмасови елементи върху обектива. Пластмасовото покритие на обектива се поставя в дизайнерския ринг.

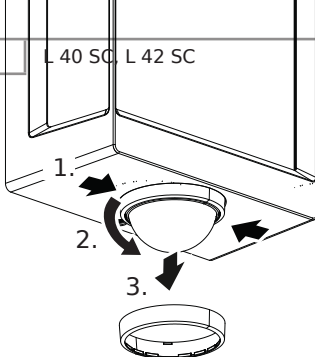
6.1

L 40 SC, L 42 SC



6.2

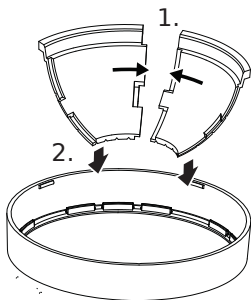
L 40 SC, L 42 SC



- Дизайнерският ринг да се свали от сензора.

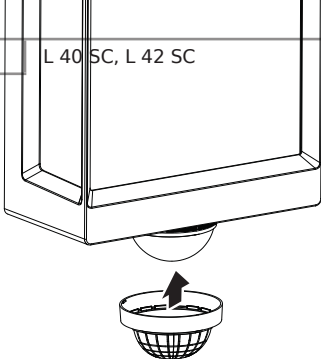
6.3

L 40 SC, L 42 SC

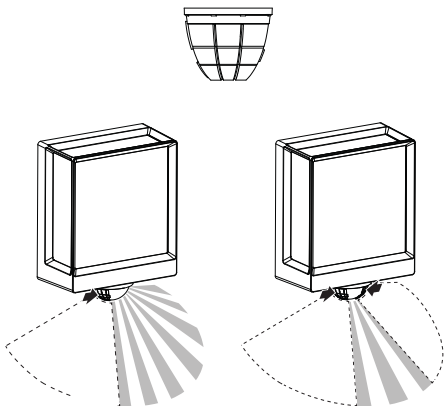


- Желаният брой покриващи елементи да се поставят върху дизайнерския ринг и да се свържат един с друг.

BG



- Дизайнерският ринг с покриващите елементи да се постави отново на сензора.



- Посредством завъртане на дизайнерския ринг с покриващите елементи, обхватът се ограничава.
- Обхватът може да бъде настроен и посредством изрязване на покриващите елементи.

Настройка на времето

Времето (забавяне на изключването) може да се регулира безстепенно от около 10 секунди до макс. 60 минути. Всяко засечено движение включва светлината отново.

Сведение:

След всяко изключване на уреда засичането на ново движение е невъзможно за около 1 секунда. След това уредът отново може да включи светлина при движение.

При настройка на обхвата и за проверка на функциите се препоръчва да бъде избран най-краткият интервал.

Настройка на светлочувствителността

Осветеността на задействане (мрак) може да се регулира безстепенно от около 2 – 2.000 лукса.

 = дневен режим (независимо от осветеността)

 =  режим при настъпваща тъмнина (около 2 лукса)

При настройка на обхвата и при проверка на функциите на дневна светлина регулаторът трябва да е на  .

Базово осветление

Силата на базовата светлина може да се регулира между 10 % и 100 %.

Продължителността на базовата светлина може да се регулира безстепенно между

10 секунди и 60 минути или да се включи за цяла нощ.

Главна светлина

Силата на основното осветление може да се регулира между 10 % и 100 %.

Групи

Съществува възможност уредът да се използва като самостоятелна лампа или няколко лампи да бъдат включени в група, посредством радио-връзка. Всички лампи, принадлежащи към дадена група, реагират според параметрите на групата, зададени в Steinel Connect App. Обхватът може да се настройва индивидуално за всеки уред от групата.

Fade time

При включване осветителната сила се покачва константно до 100 % (fade in). При изключване осветителната сила се занижава константно до 0 % (fade out).

Времената за fade-in- и fade-out са избираеми.

Функция „Съседни уреди“

С приложението Steinell Connect App може да се активира или деактивира функцията за съседни уреди.

При това групите от съседни се присвояват на активната група лампи. Групата следи за включващи сигнали от присвоената група съседни и според настройките включва съответно главната или основната светлина.

7. Грижа и поддръжка

Уредът не се нуждае от поддръжка.



Опасност от електрически ток!

Контактът на вода с части, провеждащи ток, може да доведе до електрически шок, изгаряния или смърт.

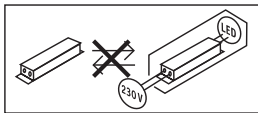
- Уредът да се почиства само сух.

Опасност от щети!

При използване на погрешен почистващ препарат уредът може да бъде повреден.

- Уредът да се почиства с леко влажна кърпа, без почистващ препарат.

Важно: уредът е незаменяем.



8. Отстраняване

Електроуреди, принадлежности и опаковки трябва да бъдат рециклирани, с цел опазване на околната среда.



Не изхвърляйте електроуреди с общите домашни отпадъци!

Само за страни от ЕС:

Според действащата Директива на ЕС за стари електронни и електроуреди и транспонирането ѝ в национално право, електроуреди, които повече не могат да бъдат употребявани, трябва да бъдат разделно събирани и рециклирани, с цел опазване на околната среда.

9. Декларация за съответствие

STEINEL GmbH декларира, че типът на радио-системата L 40 SC/C и L 42 SC/C отговаря на Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на декларацията за съвместимост със законодателството на ЕС е на разположение на интернет-адрес: www.steinell.de

10. Гаранция от производителя

Гаранция от производителя STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Германия

Този продукт на STEINEL е произведен с най-голямо старание, проверен е за функционалност и безопасност, според действащите разпоредби, след което е подложен на качествен контрол, на принципа на случайния избор. STEINEL гарантира перфектна изработка и функции. Гаранцията е с продължителност 36 месеца и започва от деня на покупката. Ние отстраняваме дефекти, причинени от грешки в производството или качеството на материала, ремонтирайки или заменяйки дефектните части, по наш избор. Гаранцията не важи за щети по износващи се части, както и за щети и дефекти, получени в резултат на неправилна употреба или поддръжка. Последващи щети на чужди предмети са изключени от гаранцията. Гаранцията е валидна само, ако неразглобеният уред бъде изпратен на съответния сервиз, добре опакован и придружен от кратко описание на дефекта, касова бележка или фактура (дата на покупка и печат на търговец).

Ремонтен сервиз:

След изтичане на гаранцията или при дефекти, непокрити от гаранцията, се обръщайте към нашите заводски сервизи. Моля изпратете добре опакования продукт до най-близкия сервиз.

B G

1 ГОДИНА
ГАРАНЦИЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

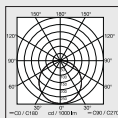
BG

11. Технически данни

- Размери (В x Ш x Д)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Захранващо напрежение: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Консумирана мощност (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Standby (мрежа) (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Standby сензор (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Светлинен поток (360°)
 - L 40 C: 869 lm
 - L 40 SC: 930 lm
 - L 42 C: 871 lm
 - L 42 SC: 889 lm
- Ефективност
 - L 40 C: 67,4 lm/W
 - L 40 SC: 72,1 lm
 - L 42 C: 69,1 lm
 - L 42 SC: 68,4 lm
- Температура на цвета: 3.000 K (топло бяло)
- Индекс на цветовото отражение: $R_a = 82$
- Средна продължителност на живот:
 - L70B50 при 25 °C: > 60.000 часа
- Консистенция на цвета SDCM: начална стойност: 6



– Разпределение на светлината:



- Ъгъл на отчитане L 40, L 42 SC: 180°
- Излъчвана мощност: около 1 mW
- Обхват L 40, L 42 SC: макс. 10 m
- Настройка на времето L 40, L 42 SC: 10 s – 60 min
- Настройка на светлочувствителността L 40, L 42 SC: 2 – 2.000 Lux
- Вид защита: IP54
- Клас на защита: I
- Околна температура: -20 до +40 °C
- Този продукт притежава светлинен източник с клас на енергийна ефективност:
- L 40 C: „F“
- L 40 SC: „E“
- L 42 C: „E“
- L 42 SC: „F“

12. Отстраняване на повреди

Уредът е без напрежение.

- Дефектен или изключен предпазител.
 - Предпазителят да се включи.
 - Дефектният предпазител да се замени.
- Прекъснат кабел.
 - Проводниците да се проверят с уред за напрежение.
- Късо съединение в мрежовия кабел.
 - Да се проверят връзките.
- Евентуален прекъсвач да се изключи.
 - Прекъсвачът да се включи.

Уредът не се включва.

- Настройката на светлочувствителността е погрешно направена.
 - Настройката на светлочувствителността да се направи наново.
- Прекъсвач ИЗКЛ.
 - Прекъсвачът да се настрои.
- Дефектен или изключен предпазител.
 - Предпазителят да се включи.
 - Дефектният предпазител да се замени.
- Бързи движения не се отчитат, за да се намалят прекъсванията, или е избран твърде малък или грешен обхват.
 - Обхватът да се провери и настрои.
- Дефектно осветително тяло.
 - Осветителното тяло не е заменяемо. Целият уред да се замени.

Уредът не се изключва.

- Продължаващо движение в обхвата.
 - Обхватът да се провери.
 - При необходимост обхватът да се ограничи или измени.

Уредът се включва произволно.

- Уредът не е монтиран стабилно.
 - Уредът да се монтира стабилно.
- Движението е останало скрито за наблюдателя (движение зад стена, движение на малък обект в непосредствена близост до лампата и т.н.).
 - Да се провери обхвата.
 - При необходимост обхватът да се ограничи или измени.

内容

1.	关于本文件	768
2.	一般性安全提示	768
3.	设备说明	769
4.	电气连接	776
5.	安装	777
6.	功能	787
7.	维护和保养	793
8.	废弃物处理	793
9.	一致性声明	794
10.	制造商保修	794
11.	技术参数	795
12.	故障排除	797

1. 关于本文件

- 版权所有。未经我方批准禁止翻印或摘录。
- 保留技术更改的权利。



危险警示！



警告电流危险！



遇水危险警告！

2. 一般性安全提示



不遵守使用说明书
会发生危险！

本说明书中包含安全使用设备的重要信息。其中特别指出潜在的风险。不遵守使用说明可导致死亡或严重的人身伤害。

- 请仔细阅读使用说明。
- 遵守安全提示。
- 存放在随时可用的位置。
- 处理电流时可能造成危险情况！如果触碰到带电的零部件，可能会遭受电击，导致烧伤或死亡。
- 只允许具备相关资质的专业人员对电源电压进行操作。
- 请务必遵守各个国家的安装规定和接线条件（比如，德国：VDE 0100；奥地利：ÖVE-ÖNORM E8001-1；瑞士：SEV 1000）。
- 仅可使用原装备件。
- 仅允许专业机构进行维修。

3. 设备说明

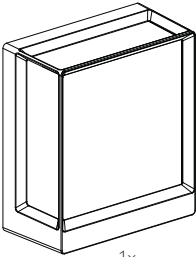
合规使用 - L	40	SC、L	42	SC
- 配备动作探测器的	LED	感应灯。		
- 壁装。				
- 室内和室外区域。				

合规使用 - L	40	C、L	42	C
- LED 灯。				
- 壁装。				
- 室内和室外区域。				

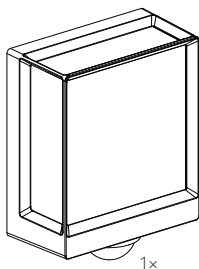
的功能原理 - L	40	SC、L	42	SC
- LED 感应灯包含一个红外线动作探测器, 且仅可通过蓝牙进行设定。				

的功能原理 - L	40	C、L	42	C
C 系列通过蓝牙可以与其他传感器联网, 从而扩大探测区域。它们通过蓝牙将收集到的信号(存在与否和亮度)转发出去。在传感器联网的情况下, 控制其他接口。				

包装清单

3.1	L	40	C、L	42	C
     					
		1x	3x	3x	3x
		1x	1x	1x	

- 1 盖 LED 灯
- 3 个调整垫片
- 3 个壁塞膨胀螺丝
- 3 个螺栓
- 1 份安全数据单 (A)
- 1 份快速启动指南 (B)



3x



3x



3x



3x



1x



1x

- 1 盖 LED 灯
- 3 个封盖夹
- 3 个调整垫片
- 3 个壁塞膨胀螺丝
- 3 个螺栓
- 1 份安全数据单(A)
- 1 份快速启动指南(B)

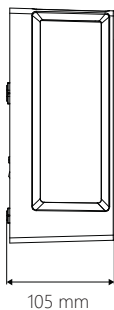
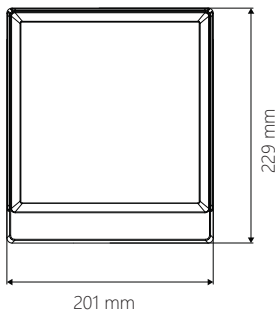
产品尺寸

3.3

L

40

C

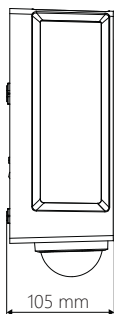
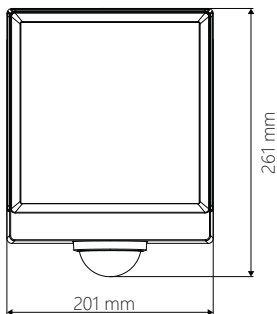


3.4

L

40

SC

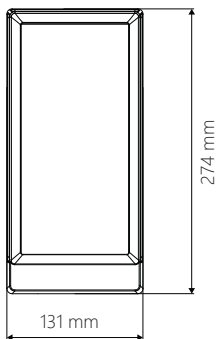


3.5

L

42

C

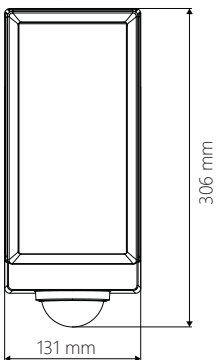


3.6

L

42

SC



CN

3.7

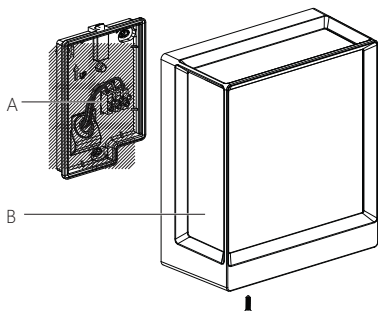
L

40

C、L

42

C



A 连接端子

B 灯

3.8

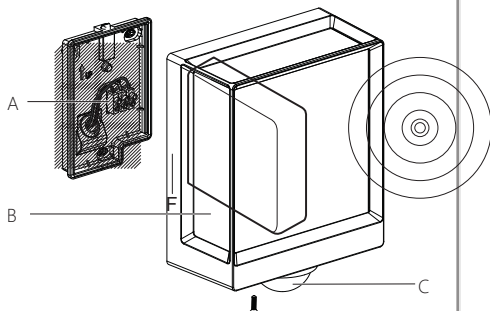
L

40

SC、L

42

SC



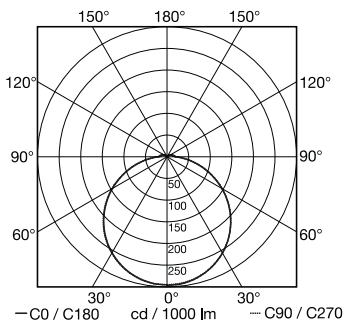
A 连接端子

B 灯

C 感应器

光分配曲线

3.9

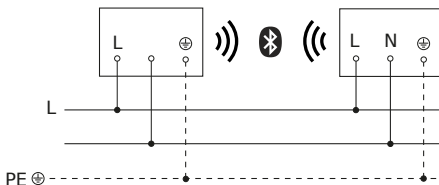
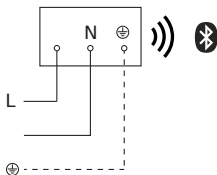


CN

4. 电气连接

电路图

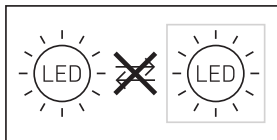
4.1



电源连接线为一根 3 芯电缆
L = 火线 (大多是黑色、棕色或者是灰色)
N = 零线(通常为蓝色)
PE = 地线(绿色 / 黄色)

该设备还可以通电连接到一个电源开关上, 前提是该电源开关一直处于接通状态。

该灯的光源不能更换；如须更换光源（如在其使用寿命结束时），更换整个灯。



5. 安装



触电危险！

接触导电部件可能造成电击、灼伤或死亡。

- 切断电流并断开电源。
- 用试电笔检查是否存在电压。
- 确保电源保持中断状态。

存在财产损失风险！

混淆连接导线可能导致短路。

- 辨别连接导线。
- 正确连接接口导线。

安装准备

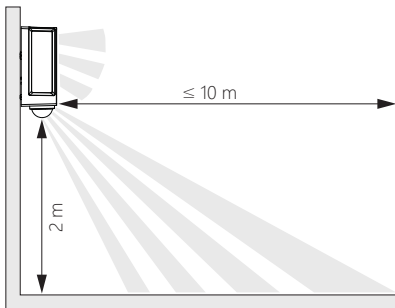
- 检查所有构件是否受损。损坏时禁止使用产品。

· 选择合适的安装地点。

- 考虑检测范围。
- 考虑移动检测。
- 无振动, 平稳。
- 检测区域应没有障碍物。
- 避免存在爆炸危险的区域。
- 避免放在易燃的表面上。
- 切勿近距离 (< 30 cm) 直视光源。
- 与其他 LED 灯至少保持 50 cm

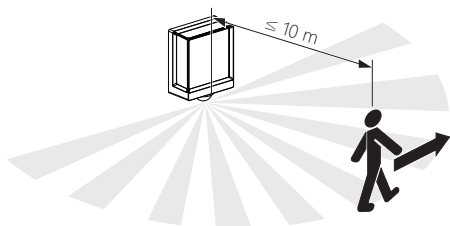
有效距离

5.1



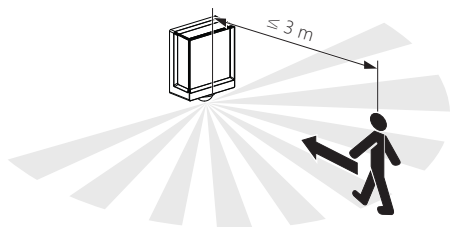
平行于行走方向的动作检测

5.2



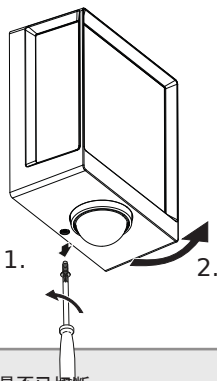
正对行走方向的动作检测

5.3



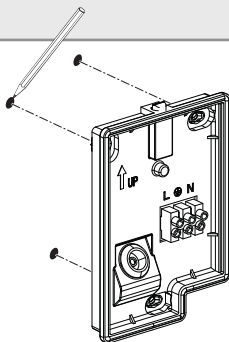
安装步骤

5.4



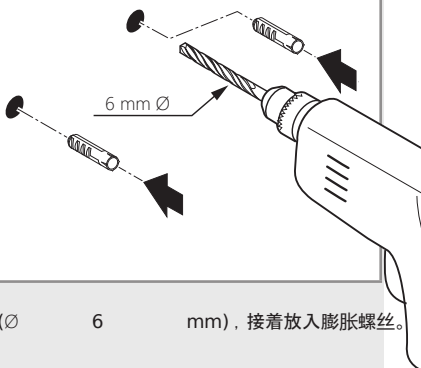
· 检查电源是否已切断。
· 松开止动螺栓。
· 拧出盖板的螺栓。

5.5

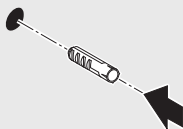


· 标记钻孔。

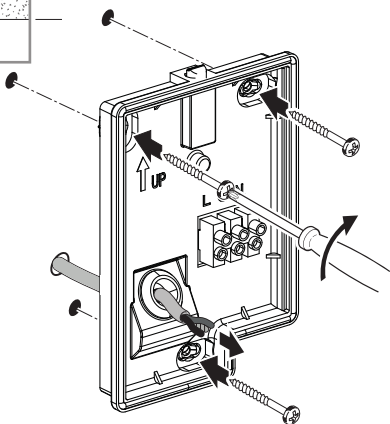
5.6



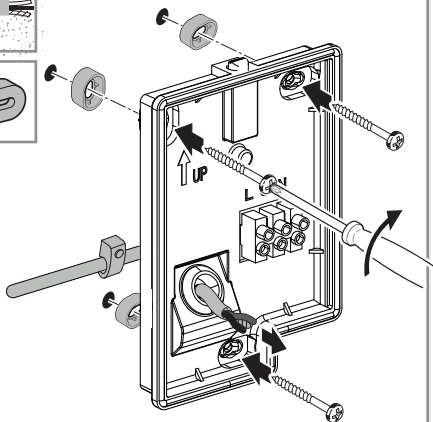
钻孔 (Ø 6 mm), 接着放入膨胀螺丝。



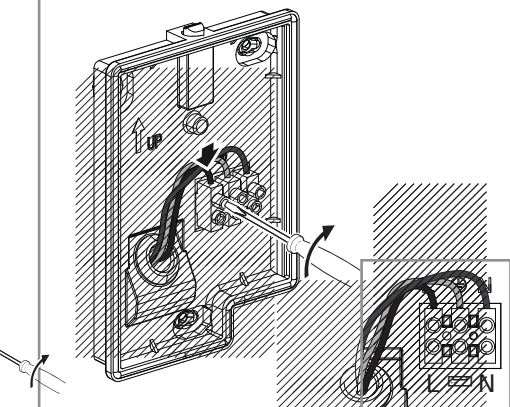
5.7



采用暗线安装时, 拧上 LED 灯的螺栓。

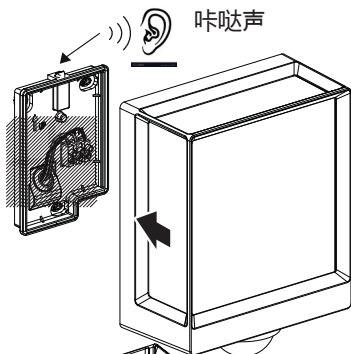


采用明线安装时, 拧上 LED 灯的螺栓。



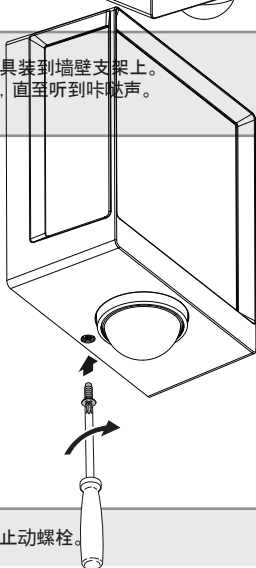
- “4. 按照电路图连接电源引线。
电气连接”

5.10



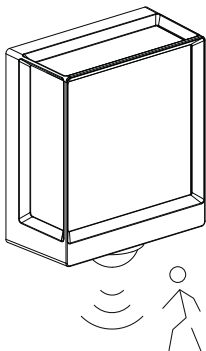
将灯具装到墙壁支架上。
按压，直至听到咔哒声。

5.11



拧紧止动螺栓。

CN



- 接通电源。
 - 通过应用程序进行设置(仅限 SC 型号)
- “6. 功能”

6. 功能

仅可对 SC 型号设置这些功能。
对于 C 系列, 只有与一个蓝牙传感器产品组合使用这些功能。

通过 Steinel Connect App 设置这些功能。

Steinel Connect 应用程序
智能手机和平板电脑必须从 AppStore 下载 STEINEL
Connect App 才能对灯具进行配置。需要支持蓝牙功能的
智能手机或平板电脑。

安卓



iOS



可通过 Steinel Connect App 设置的功能:

- 时间设置。
- 亮度设置。
- 底灯功能。
- 可调节主灯/底灯等级。
- 分组联网。
- 通过示教进行亮度设置。

提示:

必须至少与无线局域网路由器和接入点保持 3 米的距离, 以免功能失灵。

出厂设置(交货状态)

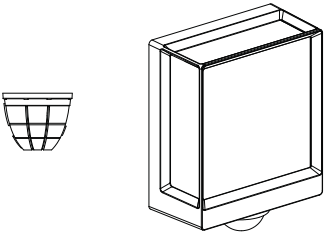
主灯时间设置:	10	秒钟
底灯时间设置:	1	分钟
亮度设置:	2,000	Lux
底灯微光等级:	50%	

启动 / 断电

断电时, 将保存 LED 灯具的设置和当前运行状态。
新通电, 就会恢复断电之前的状态。

校准 L 40 SC, L 42
可用透镜的塑料盖罩限定检测区域, 以免意外触发, 或是针对性地监控特定的危险位置。将透镜的塑料盖罩装入设计环中。

6.1	L	40	SC,	L	42
-----	---	----	-----	---	----



6.2

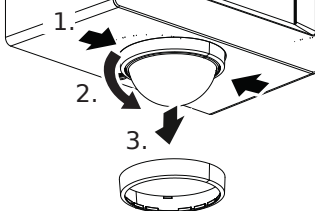
L

40

SC,

L

42



将设计环从传感器单元中取下。

6.3

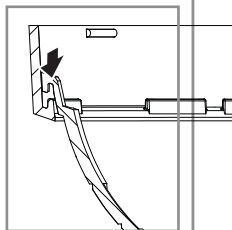
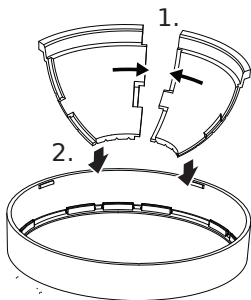
L

40

SC,

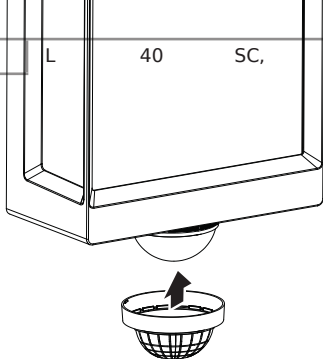
L

42

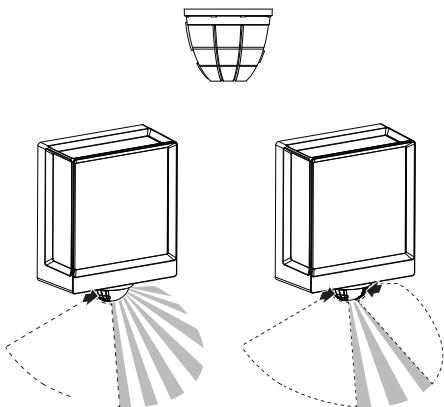


在设计环上装上所需数量的塑料盖罩，接着将这个塑料盖罩相互连接起来。

CN



将装好盖罩的设计环重新固定到传感器单元上。



- 转动装好盖罩的设计环就能限定检测区域。
- 也可以通过裁剪塑料盖罩来调整检测区域。

时间设置

可在近 10 秒起至最大 60 分钟的范围内对时
迟)进行无极设置。每个检测到的移动动作都会再次开
启灯光。

提示：

每次关闭设备之后，需要等待大约 1 秒钟，才能重新探
动作。之后，该设备才能在探测到动作时重新开灯。
在调整检测区域和进行功能测试的时候，建议设置成最
短时间。

亮度设置

响应亮度 (暮光) 可在大约 2 - 2,000 Lux 之间调节。设置为 2 - 2,000 Lux 。

☀ = 日光模式 (与亮度无关)
☾ = ☀ 暮光模式 (约 2 Lux)

设置感应范围以及在日光下进行功能测试时调节器须处于 ☀

底灯

底灯的亮度可在 10% 和 100% 之间无级调节。
夜灯的照明时长可在 10 秒和 60 分钟之间调节。

主灯

主灯的亮度可在 10% 和 100% 之间无级调节。

分组

该设备既可用作单个灯具，也可以通过无线通信技术将多盏灯具按组联接起来。分配给某一组的所有灯具都根据 Steinel Connect App 中设置的分组参数运行。可针对有组成员定制调节有效距离。

渐变时间

开灯的时候，光强度逐步增加到 100%(淡入)。关灯的时候，亮度逐步熄灭到 0%(淡出)。淡入和淡出时间可选定。

相邻功能

通过 Steinel Connect App 可以激活或停用该功能。由此，将相邻组分配到激活的照明组。此组按照所分配相邻组的接通信号相应地切换到所设置的主灯或底灯。

7. 维护和保养

设备免维护。



触电危险！

如果水与带电零部件发生接触可导致电击、烧伤或死亡。

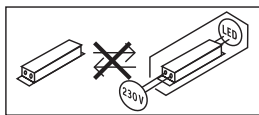
· 仅在干燥状态下清洁设备。

存在财产损失风险！

错误的清洁剂可能造成设备损坏。

· 用略微湿润的抹布清洁设备，不要使用清洁剂。

重要信息：操作设备无法更换。



8. 废弃物处理

必须将电器、配件和包装采用可回收的环保方式处理。



不得将电子设备投入生活垃圾！

仅针对欧盟国家：

根据适用的关于废旧电子设备和电子元件欧盟指令及其在国家法律中的实施规则，必须将无法再使用的电子设备分开收集在一起并根据环保要求寻求再次利用。

9. 一致性声明

STEINEL GmbH 特此声明, L 40 SC/C
电设备类型符合指令 2014/53/EU。
有关欧盟一致性声明的完整文本请参阅以下网址:
www.steinell.de

10. 制造商保修

制造商保修STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-8
DE-33442 Herzebrock-Clarholz, 德国

该产品系施特朗精心研发制造, 已根据有效规定通过了功能性及安全性审核, 并进行了抽样检查。施特朗保证其产品性能和功能完好。质保期为 36 个月, 自消费者购买日起计算。材料或生产错误导致的产品缺陷由我方负责排除, 质保服务(通过维修或是更换缺陷部件解决)将由我方决定。耗材损失、未正确使用及保养造成的损失和损坏未包含在质保范围内。外购物品上的间接损坏亦不属于质保服务范畴。仅当将未拆卸的设备连同简要的故障说明、收款凭据或发票(购买日期和零售商盖章) 包装好并寄至相关维修点时, 才能享受质保。

服务:
质保期已经到期或缺陷不在质保范围内的产品, 可由我方工厂服务部门进行维修。请将产品妥善包装并寄至就近维修点。

CH

1年
厂商质保

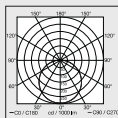
3年
厂商质保

11. 技术参数

– 尺寸(高 x 宽 x 深)		
	229 x 200	
	261 x 200	
	274 x 130	
	306 x 130	
– 电源电压:	220 – 240 V, 50/60	Hz
– 功率消耗 (P_{on})		
	12.90	W
	12.90	W
	12.60	W
	13.00	W
– 待机(网络) (P_{net})		
	0.44	V
	0.42	V
	0.44	V
	0.43	V
– 传感器待机 (P_{sb})		
	0.42	V
	0.43	V
– 光通量 (360°)		
	869	lm
	930	lm
	871	lm
	889	lm
– 效率		
	67.4	lm/W
	72.1	lm/W
	69.1	lm/W
	68.4	lm/W
– 色温:	3,000K(暖白)	
– 显色指数:	R_a	
– 平均额定使用寿命		
– L70B50 在	25	°C
– SDCM 的颜色一致性:	初始值: 6	



— 光强分布：



- L 40、L42 SC 感应角度： 180°
- 发射功率： 大约 1
- L 40、L 42 SC 最大范围：10
- L 40、L 42 SC 10 时间设置：60
- L 40、L 42 SC 2-2亮度设置：x
- 防护类型： IP54
- 防护等级： I
- 环境温度： -20 至

本产品具备的光源的能效等级为

- L 40 C： “F”
- L 40 SC： “E”
- L 42 C： “E”
- L 42 SC： “F”

12. 故障排除

设备上无电压。

- 保险装置未接通或已损坏。
 - 打开保险装置。
 - 更换损坏的保险装置。
- 线路中断。
 - 使用试电笔检查电线。
- 电源线路短路。
 - 检查接头。
- 电源开关可能已关闭。
 - 打开电源开关。

设备无法开启。

- 暮光设置选择错误。
 - 重新设定暮光设置。
- 电源开关关闭。
 - 设定电源开关。
- 保险装置未接通或已损坏。
 - 打开保险装置。
 - 更换损坏的保险装置。
- 为最大限度地减少故障, 禁止快速动作, 或是检测区域过小或不正确。
 - 检查感应范围并校准。
- 光源故障。
 - 光源无法切换。彻底更换设备。

设备无法关闭。

- 感应范围内出现持续移动。
 - 检查感应范围。
 - 必要时限制或更改感应范围。

意外接通设备。

- 设备安装不牢固, 导致其会移动。
 - 牢固安装设备。
- 虽然发生了动作, 但是监视器无法识别(墙后面的动作, 灯泡附近的小物体动作等等)。
 - 检查范围
 - 必要时限制或更改感应范围。

Содержание

1.	Об этом документе	799
2.	Общие указания по технике безопасности	799
3.	Описание изделия	800
4.	Электрическое подключение	807
5.	Монтаж	808
6.	Эксплуатация	818
7.	Техническое обслуживание и уход	824
8.	Утилизация	825
9.	Сертификат соответствия	825
10.	Гарантия производителя	826
11.	Технические данные	827
12.	Устранение сбоев	828

1. Об этом документе

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



Предупреждение об опасностях!



Предупреждение об опасностях из-за удара электрическим током!



Предупреждение об опасностях из-за воды!

2. Общие указания по технике безопасности



Опасность при несоблюдении инструкции по эксплуатации!

Данная инструкция содержит важную информацию для безопасного обращения с изделием. На возможные опасности даются особые указания. Несоблюдение может приводить к летальному исходу или тяжелым травмам.

- Тщательно прочесть инструкцию.
- Соблюдать указания по технике безопасности.
- Хранить в доступном месте.
- Обращение с электрическим током может приводить к опасным ситуациям. Прикосновение к токопроводящим деталям может приводить к удару электрическим током, ожогам или летальному исходу.

- Выполнение работ с сетевым подключением поручать только квалифицированному специализированному персоналу.
- Соблюдать национальные указания по установке и условия подключения (D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, SEV 1000).
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Ремонт разрешается выполнять только специализированным предприятиям.

3. Описание изделия

Использование по назначению – L 40 SC, L 42 SC

- Светодиодное освещение с сенсорной коммутацией и датчиком движения.
- Настенный монтаж.
- На улицах и в помещениях.

Использование по назначению – L 40 C, L 42 C

- Светодиодный светильник.
- Настенный монтаж.
- На улицах и в помещениях.

Принцип работы – L 40 SC, L 42 SC

- Сенсорный светодиодный светильник содержит инфракрасный датчик движения и может регулироваться только посредством Bluetooth.

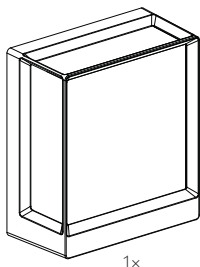
Принцип работы – L 40 C, L 42 C

Варианты C могут быть объединены в сеть с другими сенсорами по Bluetooth для реализации расширения зоны охвата. Они передают обнаруженные сигналы (присутствие и яркость) по Bluetooth. Управление происходит в объединенном в сеть сенсоре с другим интерфейсом.

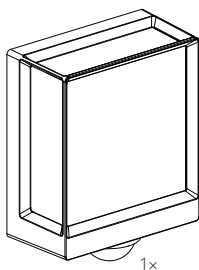
Объем поставки

3.1

L 40 C, L 42 C



- 1 светодиодный светильник
- 3 распорки
- 3 дюбеля
- 3 винта
- 1 сертификат безопасности (A)
- 1 инструкция по быстрому запуску (B)



3x



3x



3x



3x



1x



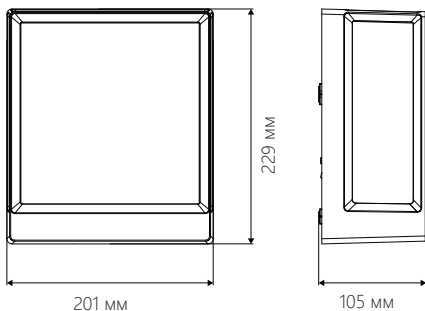
1x

- 1 светодиодный светильник
- 3 клипсы для плафона
- 3 распорки
- 3 дюбеля
- 3 винта
- 1 сертификат безопасности (A)
- 1 инструкция по быстрому запуску (B)

Размеры изделия

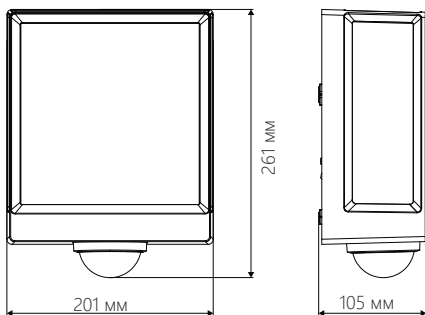
3.3

L 40 C



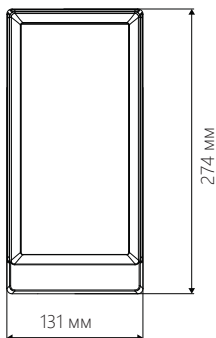
3.4

L 40 SC



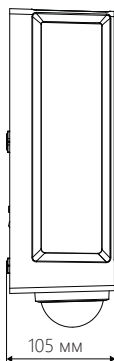
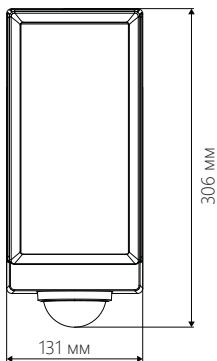
3.5

L 42 C



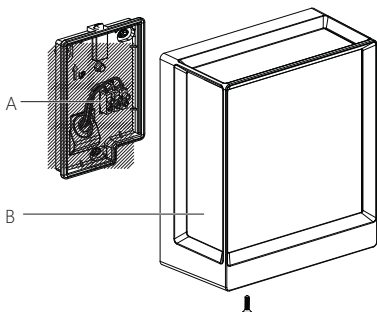
3.6

L 42 SC



3.7

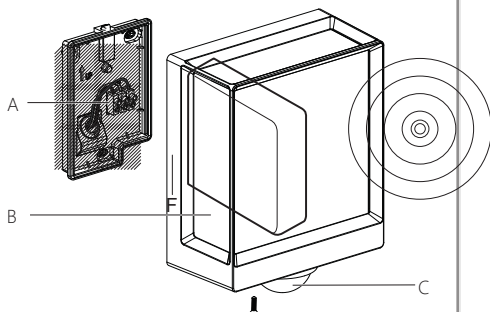
L 40 C, L 42 C



- A** Клемма подключения
B светильник

3.8

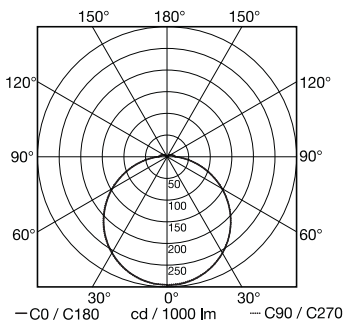
L 40 SC, L 42 SC



- A Клемма подключения
 B светильник
 C Сенсор

Кривая распределения света

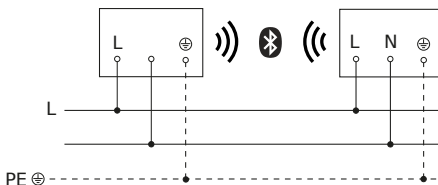
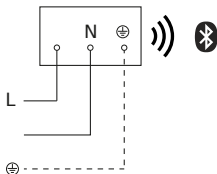
3.9



4. Электрическое подключение

Схема соединений

4.1



Сетевой соединительный кабель представляет собой трехжильный кабель

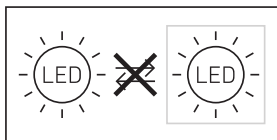
L = фаза (обычно черного, коричневого или серого цвета)

N = нулевой провод (чаще всего синий)

PE = провод заземления (зеленый / желтый)

Изделие также может быть подключено электрически после сетевого выключателя, если обеспечено постоянное включение сетевого выключателя.

Источник света этого прожектора не подлежит замене. При необходимости замены источника света (например, в конце его срока службы), необходимо заменить весь прожектор.



5. Монтаж



Опасность из-за удара электрическим током!

Прикосновение к токопроводящим деталям может приводить к удару электрическим током, ожогам или летальному исходу.

- Отключить электричество и прервать подачу напряжения.
- Проверить отсутствие напряжения индикатором напряжения.
- Обеспечить, что напряжение не подается.

Опасность имущественного ущерба!

Неправильное подключение соединительных кабелей может приводить к короткому замыканию.

- Идентифицировать соединительные кабели.
- Корректно подсоединить соединительные кабели.

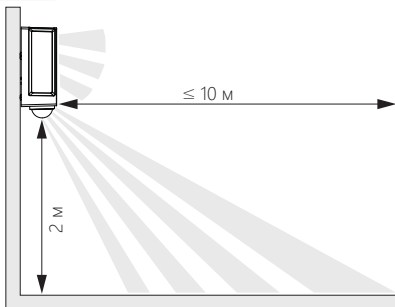
Подготовка монтажа

- Проверить все конструктивные детали на предмет повреждения. При повреждениях не включать продукт.

- Выбрать подходящее место для монтажа.
 - С учетом радиуса действия.
 - С учетом регистрации движений.
 - Без вибраций.
 - Зона охвата свободна от препятствий.
 - Не во взрывоопасных зонах.
 - Не на легко возгораемых поверхностях.
 - Не смотреть на источник света с небольшого расстояния (< 30 см).
 - На удалении не менее 50 см от других светодиодных светильников.

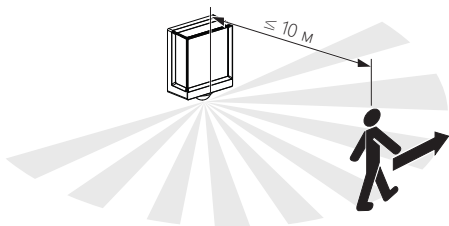
Радиус действия

5.1



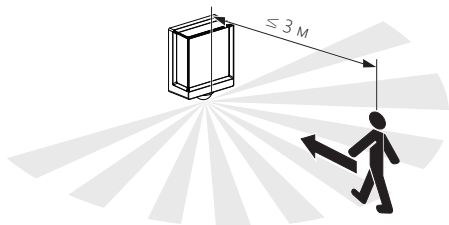
Регистрация движения сбоку относительно направления движения

5.2



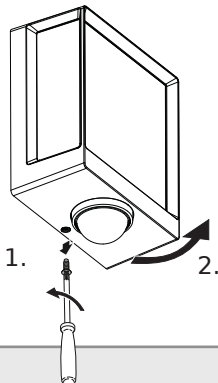
Регистрация движения сбоку по направлению движения

5.3



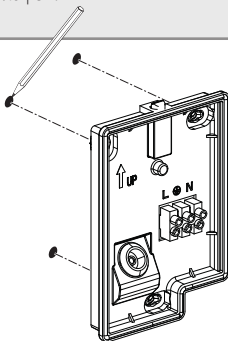
Порядок монтажа

5.4



- Проверить, отключена ли подача напряжения.
- Отпустить крепежный винт.
- Открутить плафон.

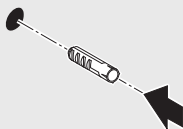
5.5



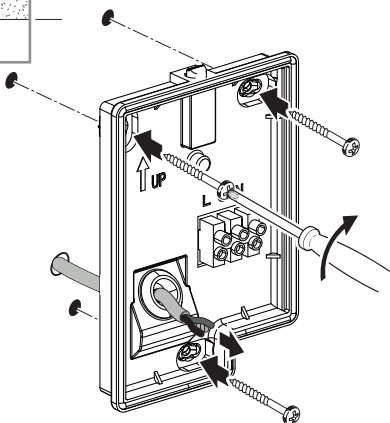
- Наметить отверстия для сверления.



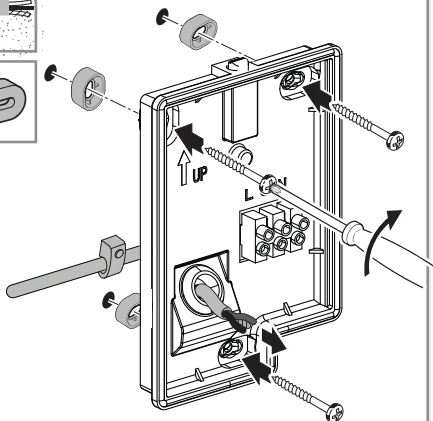
- Просверлить отверстия (Ø 6 мм) и вставить дюбели.



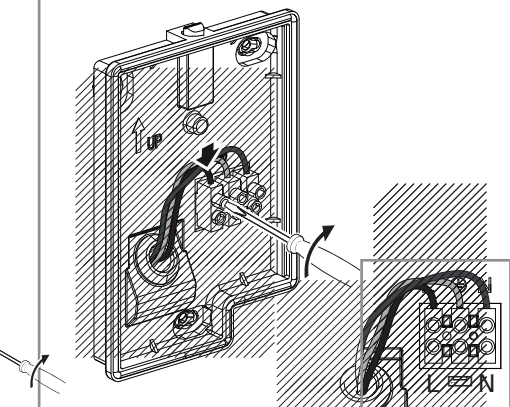
5.7



- Прикрутить светодиодный светильник при подводе кабеля скрытой проводкой.



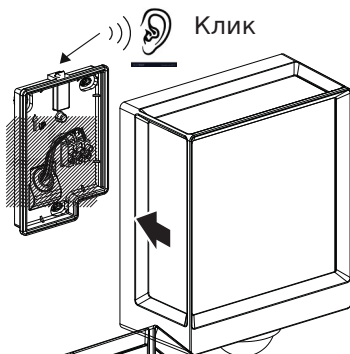
- Прикрутить светодиодный светильник при подводе кабеля открытой проводкой.



- Подключить сетевой провод согласно схеме соединений.

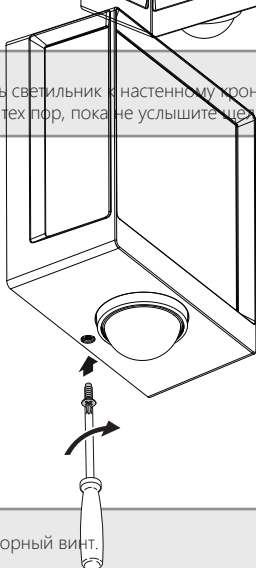
% «4. Электрическое подключение»

5.10

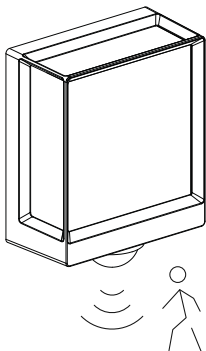


- Подсоединить светильник к настенному кронштейну.
- Нажимать до тех пор, пока не услышите щелчок.

5.11



- Затянуть стопорный винт.



- Включить электропитание.
 - Выполнить регулировки с помощью приложения (только SC-вариант).
- % «6. Эксплуатация»

6. Эксплуатация

Функции можно отрегулировать для вариантов SC. Для вариантов C функции действуют только в комбинации с продуктом с сенсором Bluetooth.

Регулировка функций выполняется с помощью приложения Steinel Connect.

Приложение Steinel Connect

Для конфигурации светильника с помощью смартфона или планшета необходимо скачать приложение STEINEL Connect из AppStore. Необходим смартфон или планшет с Bluetooth.

Android



iOS



Функции, которые могут настраиваться посредством приложения Steinel Connect:

- Регулировка времени.
- Установка сумеречного включения.
- Функция базовой яркости.
- Возможность регулировки уровня основного освещения / базовой яркости.
- Объединение в группу.
- Установка сумеречного порога посредством обучения.

Указание:

Для исключения неправильных срабатываний необходимо соблюдать расстояние не менее 3 м до маршрутизатора WLAN и точек доступа.

Заводские настройки (состояние при поставке)

Время включения основного освещения: 10 сек.

Регулировка времени базовой яркости: 1 мин.

Установка сумеречного порога: 2.000 лк

Уровень регулировки базовой яркости: 50 %

Пуск / прерывание напряжения

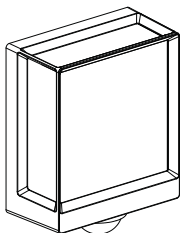
При отключении сетевого напряжения настройки и текущее рабочее состояние светодиодного светильника сохраняются. При восстановлении подачи сетевого напряжения они восстанавливаются.

Регулировка зоны охвата (L 40 SC, L 42 SC)

Для исключения ошибочных переключений или осуществления целенаправленного контроля за опасными местами можно ограничить зону обнаружения линзы пластиковыми крышками. Пластиковая крышка линзы устанавливается в дизайнерское кольцо.

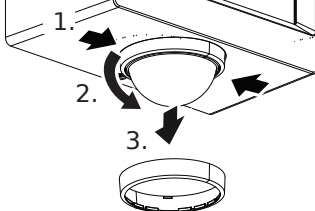
6.1

L 40 SC, L 42 SC



6.2

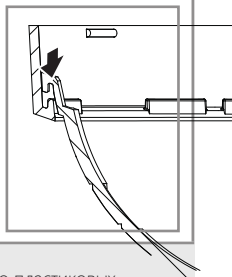
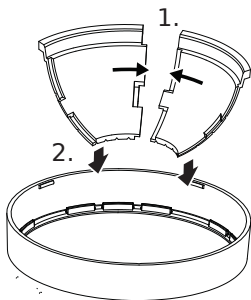
L 40 SC, L 42 SC



- Снять дизайнерское кольцо с сенсорного блока.

6.3

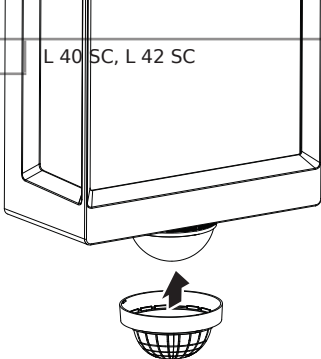
L 40 SC, L 42 SC



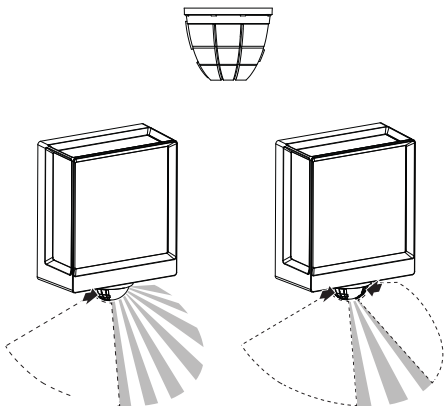
- Установить желаемое количество пластиковых крышек на дизайнерское кольцо и соединить их друг с другом.

6.4

L 40 SC, L 42 SC



- Снова закрепить дизайнерское кольцо с крышками на сенсорном блоке.



- За счет поворота дизайнерского кольца с установленными крышками ограничивается зона обнаружения.
- Зону обнаружения также можно скорректировать за счет подрезания пластиковых крышек.

Время включения

Время (продолжительность включения) может быть установлено плавно в диапазоне от прим. 10 сек. до макс. 60 мин. Каждое обнаруженное движение снова включает свет.

Указание:

После каждого отключения прибора обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Затем прибор может снова включать свет при движении. При регулировке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать наиболее короткое время.

Установка сумеречного включения

Порог срабатывания (наступление сумерек) можно установить плавно от прим. 2 до 2.000 лк.

 = режим дневного освещения (независимо от яркости)

 = ~~режим~~ сумеречного включения (ок. 2 лк)

При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста при дневном свете регулятор должен быть установлен  на .

Подсветка

Яркость подсветки можно установить от 10 % до 100 %.

Продолжительность основного освещения может быть установлена в диапазоне от 10 секунд до 60 минут или на всю ночь.

Основное освещение

Яркость основного освещения можно установить от 10 % до 100 %.

Группировка

Можно использовать прибор как отдельный светильник или объединить несколько светильников в группы посредством радиокommunikации. Все светильники, которые назначены в одну группу, действуют согласно групповым параметрам, заданным в приложении Steinel Connect. Радиус действия можно отрегулировать индивидуально для всех участников группы.

Время затухания

При включении интенсивность света постоянно увеличивается до 100 % (нарастание). В выключенном состоянии яркость постоянно снижается до 0 % (затухание). Время для нарастания и затухания можно выбирать.

Функция соседства

Функцию соседства можно активировать или деактивировать посредством приложения Steinel Connect. При этом соседние группы назначаются активной группе светильников. Группа слушает сигналы включения назначенной ей соседней группы и соответственно переключает настройки на основное освещение или базовую яркость.

7. Техническое обслуживание и уход

Изделие не требует технического обслуживания.



Опасность из-за удара электрическим током!

Попадание воды на токопроводящие детали может привести к удару электрическим током, ожогам или летальному исходу.

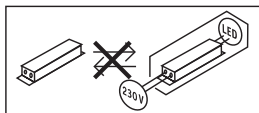
- Чистить изделие только в сухом состоянии.

Опасность имущественного ущерба!

Неправильные чистящие средства могут повредить изделие.

- Чистить изделие слегка увлажненной тряпкой без чистящих средств.

Важно: Рабочее изделие заменить нельзя.



8. 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.

9. Сертификат соответствия

Компания STEINEL GmbH настоящим заявляет, что радиооборудование типа L 40 SC/C и L 42 SC/C соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст сертификата соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.steinell.de.

10. Гарантия производителя

Гарантия производителя STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Германия

Данное изделие производства STEINEL было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли вследствие дефекта материала или конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения и дефекты, возникшие в результате износа деталей, ненадлежащей эксплуатации и ухода. Фирма не несет ответственности за материальный ущерб третьих лиц, нанесенный в процессе эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) по адресу сервисной мастерской.

Сервисное обслуживание:

По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, наше сервисное предприятие предлагает свои услуги. В таких случаях просим отправлять изделие в упакованном виде в ближайшую сервисную мастерскую.

1 ГОД
ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

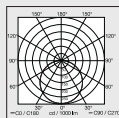
3 ГОДА
ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

11. Технические данные

- Размеры (В x Ш x Г)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 мм
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 мм
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 мм
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 мм
- Напряжение питания: 220 – 240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 Вт
 - L 40 SC: 12,90 Вт
 - L 42 C: 12,60 Вт
 - L 42 SC: 13,00 Вт
- Режим ожидания (сеть) (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 Вт
 - L 40 SC: 0,42 Вт
 - L 42 C: 0,44 Вт
 - L 42 SC: 0,43 Вт
- Датчик режима ожидания (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 Вт
 - L 42 SC: 0,43 Вт
- Световой поток (360°)
 - L 40 C: 869 лм
 - L 40 SC: 930 лм
 - L 42 C: 871 лм
 - L 42 SC: 889 лм
- Эффективность
 - L 40 C: 67,4 лм/Вт
 - L 40 SC: 72,1 лм
 - L 42 C: 69,1 лм
 - L 42 SC: 68,4 лм
- Температура цвета: 3.000 К (теплый белый)
- Коэффициент цветопередачи: $R_a = 82$
- Средний расчетный срок службы: L70B50 при 25 °C: > 60.000 ч
- Консистенция цвета SDCM: Начальное значение: 6



– Распределение силы света:



- Угол обнаружения L 40, L 42 SC:: 180°
- Мощность сигнала: ок. 1 мВт
- Радиус действия L 40, L 42 SC: макс. 10 м
- Регулировка времени L 40, L 42 SC: 10 с – 60 мин.
- Сумеречная установка L 40, L 42 SC: 2 – 2.000 люкс
- Вид защиты: IP 54
- Класс защиты: I
- Температура окружающей среды: от -20 до +40 °C

Данное изделие содержит источник света класса энергоэффективности:

- L 40 C: «F»
- L 40 SC: «E»
- L 42 C: «E»
- L 42 SC: «F»

12. Устранение сбоев

Изделие без напряжения.

- Предохранитель не включен или неисправен.
 - Включить предохранитель.
 - Заменить неисправный предохранитель.
- Обрыв кабеля.
 - Проверить провод индикатором напряжения.
- Короткое замыкание на сетевом проводе.
 - Проверить соединения.
- Выключен возможно имеющийся сетевой выключатель
 - Включить сетевой выключатель.

Изделие не включается.

- Неправильно выбрана установка сумеречного включения.
 - Заново отрегулировать установку сумеречного включения.
- Сетевой выключатель ВЫКЛ.
 - Настроить сетевой выключатель.
- Предохранитель не включен или неисправен.
 - Включить предохранитель.
 - Заменить неисправный предохранитель.
- Для минимизации помех быстрые движения игнорируются или установлена слишком малая зона обнаружения или установлена не корректно.
 - Проверить зону обнаружения и отрегулировать.
- Источник света неисправен.
 - Источник света не подлежит замене. Заменить изделие полностью.

Изделие не выключается.

- Постоянное движение в зоне обнаружения.
 - Проверить зону обнаружения.
 - При необходимости ограничить зону охвата или изменить.

Нежелательное включение изделия.

- Изделие установлено не полностью стационарно.
 - Зафиксировать изделие.
- Движение было, однако, наблюдатель его не распознал (движение за стеной, движение небольшого объекта в непосредственной близости к светильнику и пр.)
 - Проверить зону обнаружения.
 - При необходимости ограничить зону охвата или изменить.

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



Contact

www.steinel.de/contact

Contact

www.steinel.de/contact

